

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Усынин Максим Валерьевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.04.2025 19:06:18
Уникальный программный ключ:
f498e59e83f65dd7c3ce7bb8a25cbbabb33ebc58

**Частное образовательное учреждение высшего образования
«Международный Институт Дизайна и Сервиса»
(ЧОУВО МИДиС)**

Кафедра дизайна, рисунка и живописи

**КОМПЛЕКТ
ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ОЦЕНКИ СФОРМИРОВАННОСТИ
КОМПЕТЕНЦИЙ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ**

**ПМ.01 РАЗРАБОТКА ХУДОЖЕСТВЕННО-КОНСТРУКТОРСКИХ
(ДИЗАЙНЕРСКИХ) ПРОЕКТОВ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПРОДУКЦИИ,
ПРЕДМЕТНО-ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КОМПЛЕКСОВ**

Специальность: 54.02.01 Дизайн (по отраслям)

Направленность (профиль): Дизайн интерьера

Квалификация выпускника: Дизайнер

Уровень базового образования, обучающегося: Основное общее образование

Год набора: 2026

Процесс изучения дисциплины ПМ.01 «Разработка художественно-конструкторских (дизайнерских) проектов промышленной продукции, предметно-пространственных комплексов», направлен на формирование следующих компетенций:

Код и наименование компетенций выпускника	Код и наименование индикатора достижения компетенций
<p>ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам</p>	<p>Умения: распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части определять этапы решения задачи выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы составлять план действия определять необходимые ресурсы владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах реализовывать составленный план оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)</p> <p>Знания: актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях методы работы в профессиональной и смежных сферах структуру плана для решения задач порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности</p>
<p>ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности</p>	<p>Умения: определять задачи для поиска информации определять необходимые источники информации планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию выделять наиболее значимое в перечне информации оценивать практическую значимость результатов поиска оформлять результаты поиска, применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач использовать современное программное обеспечение использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач</p>

	<p>Знания: номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности приемы структурирования информации формат оформления результатов поиска информации, современные средства и устройства информатизации порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности в том числе с использованием цифровых средств</p>
<p>ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях</p>	<p>Умения: определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности применять современную научную профессиональную терминологию определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности; оформлять бизнес-план рассчитывать размеры выплат по процентным ставкам кредитования определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности презентовать бизнес-идею определять источники финансирования</p> <p>Знания: содержание актуальной нормативно-правовой документации современная научная и профессиональная терминология возможные траектории профессионального развития и самообразования основы предпринимательской деятельности; основы финансовой грамотности правила разработки бизнес-планов порядок выстраивания презентации кредитные банковские продукты</p>
<p>ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде</p>	<p>Умения: организовывать работу коллектива и команды взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности</p> <p>Знания: психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности основы проектной деятельности</p>

<p>ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках</p>	<p>Умения: понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые) писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы</p> <p>Знания: правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика) лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности особенности произношения правила чтения текстов профессиональной направленности</p>
<p>ПК 1.2. Проводить предпроектный анализ для разработки дизайн-проектов</p>	<p>Практический опыт: разработки технического задания согласно требованиям заказчика</p> <p>Умения: проводить предпроектный анализ; выполнять эскизы в соответствии с тематикой проекта; создавать целостную композицию на плоскости, в объеме и пространстве, применяя известные способы построения и формообразования; использовать преобразующие методы стилизации и трансформации для создания новых форм; создавать цветовое единство в композиции по законам колористики; изображать человека и окружающую предметно-пространственную среду средствами рисунка и живописи; проводить работу по целевому сбору, анализу исходных данных, подготовительного материала, выполнять необходимые предпроектные исследования; владеть основными принципами, методами и приемами работы над дизайн-проектов</p> <p>Знания: законы создания колористики; закономерности построения художественной формы и особенности ее восприятия;</p>

	<p>законы формообразования; систематизирующие методы формообразования (модульность и комбинаторику); преобразующие методы формообразования (стилизацию и трансформацию); принципы и методы эргономики</p>
<p>ПК 1.2 Проводить предпроектный анализ для разработки дизайн-проектов</p>	<p>Практический опыт: проведения предпроектного анализа для разработки дизайн-проектов</p> <p>Умения: проводить предпроектный анализ; выполнять эскизы в соответствии с тематикой проекта; создавать целостную композицию на плоскости, в объеме и пространстве, применяя известные способы построения и формообразования; использовать преобразующие методы стилизации и трансформации для создания новых форм; создавать цветовое единство в композиции по законам колористики; изображать человека и окружающую предметно-пространственную среду средствами рисунка и живописи; проводить работу по целевому сбору, анализу исходных данных, подготовительного материала, выполнять необходимые предпроектные исследования; владеть основными принципами, методами и приемами работы над дизайн-проектом;</p> <p>Знания: законы создания колористики; закономерности построения художественной формы и особенности ее восприятия; законы формообразования; систематизирующие методы формообразования (модульность и комбинаторику); преобразующие методы формообразования (стилизацию и трансформацию); принципы и методы эргономики</p>
<p>ПК 1.3 Осуществлять процесс дизайнерского проектирования с применением специализированных компьютерных программ</p>	<p>Практический опыт: осуществления процесса дизайнерского проектирования с применением специализированных компьютерных программ</p> <p>Умения: использовать компьютерные технологии при реализации творческого замысла; осуществлять процесс дизайн-проектирования; разрабатывать техническое задание на дизайнерскую продукцию с учетом современных тенденций в области дизайна;</p>

	осуществлять процесс дизайнерского проектирования с учётом эргономических показателей
	Знания: систематизация компьютерных программ для осуществления процесса дизайнерского проектирования
ПК 1.4. Производить расчеты технико-экономического обоснования предлагаемого проекта	Практический опыт: проведения расчётов технико-экономического обоснования предлагаемого проекта
	Умения: производить расчеты основных технико-экономических показателей проектирования
	Знания: методика расчёта технико-экономических показателей дизайнерского проекта

МДК.01.01. Дизайн-проектирование (композиция, макетирование, современные концепции в искусстве)

ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам

3 Семестр

Вопрос №1: Какие принципы используются для достижения выразительности композиции?

1. Контрасты
2. Повторяемость
3. Баланс
4. Все вышеперечисленное

Правильный ответ: 4. Все вышеперечисленное

Вопрос №2: Что такое ритм в композиции?

- Регулярное повторение элементов формы
- Постепенное изменение масштаба объектов
- Однородность расположения элементов
- Только симметричное расположение элементов

Правильный ответ: 1. Регулярное повторение элементов формы

Вопрос №3: Какой элемент помогает выявить композиционный центр?

1. Цветовая насыщенность
2. Использование крупных форм
3. Яркость освещения
4. Всё перечисленное верно

Правильный ответ: 4. Всё перечисленное верно

Вопрос №4: Назовите три основных типа пропорций, используемых в композиции.

1. Золотое сечение, равнозначность, иерархия
2. Метрические, антропометрические, динамические
3. Гармония, контраст, равновесие

4. Геометрия, динамика, статика

Правильный ответ: 1. Золотое сечение, равнозначность, иерархия

Вопрос №5: Какова цель стилизации насекомых и животных в художественно-композиционном процессе?

1. Сделать объекты менее узнаваемыми
2. Создать символически значимую форму
3. Привлечь внимание детализацией
4. Повысить реалистичность изображения

Правильный ответ: 2. Создать символически значимую форму

Вопрос №6: Какие элементы необходимы для успешного сценария настольной игры о работе дизайнера интерьеров?

1. Персонажи-дизайнеры и игроки-клиенты
2. Карточки заданий и бонусные карточки
3. Игровые фишки и игровое поле
4. Всё вышеперечисленное верно

Правильный ответ: 4. Всё вышеперечисленное верно

Вопрос №7: Каким образом определяется приоритетность средств композиции в игре?

1. Через ограничения количества цветов
2. Исполнованием закона трех величин
3. Применением тональных градаций
4. Всеми перечисленными способами

Правильный ответ: 4. Всеми перечисленными способами

Вопрос №8: Для чего служит разработка персонажа в игровой структуре?

1. Для идентификации игроков друг с другом
2. Для придания динамики сюжету игры
3. Чтобы усилить эмоциональную вовлечённость участников
4. Чтобы создать атмосферу состязательности

Правильный ответ: 3. Чтобы усилить эмоциональную вовлечённость участников

Вопрос №9: Почему важно учитывать геометрическую структуру игрового поля?

1. Это упрощает создание иллюстраций
2. Так легче организовать взаимодействие игровых компонентов
3. Таким образом создается иллюзия пространства
4. Для удобства печати игрового материала

Правильный ответ: 2. Так легче организовать взаимодействие игровых компонентов

Вопрос №10: Чем руководствуются дизайнеры при разработке визуального стиля настольных игр?

1. Целевым назначением игры
2. Современными трендами дизайна
3. Предпочтениями целевой аудитории
4. Всеми этому одновременно

Правильный ответ: 4. Всеми этому одновременно

4-й семестр

Вопрос №11: В чём заключается особенность фронтально-пространственного подхода в проектировании витрин магазинов?

1. Витрина воспринимается как плоскость
2. Пространственное размещение товаров формирует восприятие объема
3. Элементы декора расположены хаотично
4. Основное внимание уделяется цвету изделий

Правильный ответ: 2. Пространственное размещение товаров формирует восприятие объема

Вопрос №12: Зачем нужны чертежи ортогональных проекций проектируемых витрин?

1. Для оценки конструкции
2. Для понимания технологии изготовления
3. Для представления внешнего вида изделия
4. Для всех перечисленных целей

Правильный ответ: 4. Для всех перечисленных целей

Вопрос №13: Какими бывают типы схем композиций витрин?

1. Открытая и закрытая
2. Прямоугольная и круглая
3. Линейная и точечная
4. Горизонтальная и вертикальная

Правильный ответ: 1. Открытая и закрытая

Вопрос №14: Какова главная задача витрины магазина?

1. Информировать покупателя о товарах
2. Привлекать внимание прохожих
3. Подчеркнуть индивидуальность бренда
4. Выполнять все вышеуказанные задачи

Правильный ответ: 4. Выполнять все вышеуказанные задачи

Вопрос №15: Какие факторы влияют на восприятие фасадной части витрины?

1. Освещение и материал поверхности
2. Форма окна и архитектурные особенности
3. Наличие вывесок и декоративных украшений
4. Все перечисленные факторы имеют значение

Правильный ответ: 4. Все перечисленные факторы имеют значение

Вопрос №16: Из каких этапов состоит процесс проектирования мебели для жилых помещений?

1. Анализ потребностей клиента и составление технического задания
2. Создание эскизов и рабочих чертежей
3. Макетирование и тестирование прототипа
4. Весь цикл указанных процессов

Правильный ответ: 4. Весь цикл указанных процессов

Вопрос №17: Какие приёмы помогают выразить пространство в объёме?

1. Работа с масштабами и формами
2. Применение света и тени
3. Моделирование поверхностей и материалов
4. Всё указанное верно

Правильный ответ: 4. Всё указанное верно

Вопрос №18: Какие требования предъявляются к функциональности мебели?

1. Удобство эксплуатации

2. Безопасность и долговечность
3. Эстетика и комфорт
4. Совокупность всех требований

Правильный ответ: 4. Совокупность всех требований

Вопрос №19: Что включает в себя понятие модульной системы мебели?

1. Возможность комбинирования модулей разной высоты
2. Стандартизированные размеры деталей
3. Гибкость конфигурации в зависимости от нужд потребителя
4. Всё перечисленное относится к понятию модульной системы

Правильный ответ: 4. Всё перечисленное относится к понятию модульной системы

Вопрос №20: Каковы преимущества использования модульных конструкций в создании мебели?

1. Экономия пространства
2. Легкость транспортировки и сборки
3. Универсальность и адаптивность
4. Любые из приведённых вариантов верны

Правильный ответ: 4. Любые из приведённых вариантов верны

5-й семестр

Вопрос №1. Какие линии используют для обозначения невидимых контуров на чертежах фасадов и планов зданий?

1. Жёлтая жирная линия
2. Шире средней, чёрная линия
3. Серия коротких параллельных штрихов
4. Синяя пунктирная линия

Правильный ответ: 2

Вопрос №2. Какие стандартные условные обозначения существуют для санитарно-технических устройств на строительных чертежах?

1. Крестик в круге
2. Чёрточка внутри квадрата
3. Буква "S" внутри треугольника
4. Специальные пиктограммы и буквы

Правильный ответ: 4

Вопрос №3. Какие шаги необходимо пройти при поэтапном построении фасада здания?

Расположите их в правильной последовательности:

1. Построение базового каркаса фасада
2. Определение общих размеров и масштаба здания
3. Построение основных частей здания (окон, дверей, крыш и др.)
4. Настройка толщины линий и проверка точности
5. Нанесение текстур и финишных деталей

Расположите цифры в нужной последовательности:

- А) 2 → 1 → 3 → 4 → 5
- Б) 1 → 2 → 3 → 4 → 5
- В) 2 → 3 → 1 → 4 → 5
- Г) 1 → 3 → 2 → 4 → 5

Правильный ответ: А

Вопрос №4. Что такое «выносные линии» на строительных чертежах?

1. Дополнительные линии, применяемые для рисования рамок вокруг чертежа
2. Линии, предназначенные для связи размера с элементом чертежа
3. Вспомогательные линии для измерения глубин и углов
4. Линии, используемые для нумерации отдельных элементов чертежа

Правильный ответ: 2

Вопрос №5. Какие обозначения традиционно используются для условного изображения кирпичной кладки на фасаде здания?

1. Плотные короткие параллельные линии
2. Мелкий ромбический узор
3. Одинарная широкая полоса
4. Четко очерченный квадрат

Правильный ответ: 1

Вопрос №6. Что означает понятие «ритм» в контексте проектирования интерьера жилища?

1. Частота смены одних и тех же элементов интерьера
2. Регулярное повторение однотипных элементов в пространстве
3. Направленность движения взгляда вдоль стен комнаты
4. Отсутствие повторяемости в элементах дизайна

Правильный ответ: 2

Вопрос №7. Какие критерии определяют композиционный центр в жилой среде?

1. Площадь комнаты
2. Форма мебели
3. Основной объект, притягивающий взгляд
4. Наличие панорамных окон

Правильный ответ: 3

Вопрос №8. Что включает в себя понятие «зонирование» в дизайне интерьера комнаты?

1. Разделение пространства на рабочие и отдыхающие зоны
2. Присвоение каждому участку индивидуального имени
3. Объединение всех предметов в одну зону
4. Искусственное создание замкнутых пространств

Правильный ответ: 1

Вопрос №9. Что входит в задание на проектирование жилого интерьера по установленной форме?

1. Описание предпочтений заказчика, пожелания по стилю и дизайну
2. Информация о текущем состоянии помещения
3. Цена будущих ремонтных работ
4. Название исполнителя и адрес объекта

Правильный ответ: 1

Вопрос №10: Какие характеристики важны при проектировании потолков с подсветкой?

1. Высота комнаты
2. Тип используемого осветительного прибора
3. Уровень естественной освещенности помещения
4. Важны все указанные характеристики

Правильный ответ: 4. Важны все указанные характеристики

Вопрос №11. Какие важные моменты учитываются при составлении задания на проектирование жилого интерьера квартиры?

1. Интересы соседей
2. Климат региона проживания
3. Желаемые функции и стиль помещения
4. Исторические особенности местности

Правильный ответ: 3

Вопрос №12. Какие элементы включаются в обмерный план квартиры?

1. Размер оконных и дверных проемов, толщину стен и перегородок
2. Месторасположение телевизоров и бытовой техники
3. Примеры популярных моделей мебели
4. Телефонные номера строителей и дизайнеров

Правильный ответ: 1

Вопрос №13. Какие обозначения нужны на плане потолка с освещением?

1. Маршруты телефонных линий
2. Информационные знаки пожарной сигнализации
3. Позиции ламп и их мощность
4. Координаты уличных фонарей

Правильный ответ: 3

Вопрос №14. Что представляют собой развёртки стен в дизайн-проекте?

1. Перспективные изображения внутреннего пространства
2. Параллельное наложение фронтальных и боковых проекций стен
3. Вид сверху на внутреннюю поверхность стен
4. Масштабируемая модель внешней стороны здания

Правильный ответ: 2

Вопрос №15. Какие мероприятия проводятся в ходе разработки концепции дизайн-проекта квартиры?

1. Консультации с психологом
2. Анализ конкурентных предложений рынка недвижимости
3. Генерация идей и разработка вариантов обустройства пространства
4. Посещение музея современного искусства

Правильный ответ: 3

Вопрос №16. Как выбрать оптимальное цветовое решение для гостиной исходя из принципов психологии восприятия цвета?

Пример правильного ответа:

При выборе цвета для гостиной важно учитывать его психологическое воздействие. Яркие теплые цвета (например, красный, оранжевый) создают ощущение энергии и тепла, стимулируя активность. Холодные спокойные оттенки (голубой, зелёный) способствуют созданию атмосферы покоя и гармонии. Поэтому выбор зависит от желаемого эффекта: яркий и энергичный интерьер подойдёт активному общению, а мягкий и нежный — создаст уютную атмосферу отдыха.

Вопрос №17. Установите соответствие между типом графика и этапом работы в проектировании:

Тип графика	Этап
А) Генплан застройки территории	I. Общее видение проекта

Б) Экстерьерный фасады	II. Внешняя отделка здания
В) Внутренние раскладки стен	III. Интерьерные решения
Г) План устройства коммуникаций	IV. Монтаж инженерного оснащения

Правильные соответствия:**А-I, Б-II, В-III, Г-IV**

Вопрос №18: Какие шаги выполняются при составлении задания на проектирование жилого интерьера?

1. Исследование потребностей заказчика
2. Составление предварительного плана и выбор стилистического направления
3. Согласование предложений с заказчиком
4. Проведение всех вышеуказанных шагов последовательно

Правильный ответ: 4.**Семестр 7**

Вопрос №1. Какие группы административных помещений различают по типу выполняемых функций?

1. Кабинет руководителя, конференц-залы, приёмные
2. Рабочее пространство, рекреация, зона переговоров
3. Складские помещения, подсобные зоны, санузлы
4. Архивохранилища, серверные, гардеробные

Правильный ответ: 2

Вопрос №2. Какие задачи решаются на этапе предпроектного анализа при проектировании офисного пространства?

1. Оценка финансовых возможностей заказчика
2. Определение целевой аудитории компании
3. Анализ функциональности и эффективности существующих пространств
4. Выбор поставщиков оборудования и материалов

Правильный ответ: 3

Вопрос №3. Какие функциональные требования предъявляют к специальной офисной мебели?

1. Удобство использования, мобильность, эргономичность
2. Красивый внешний вид и престижный бренд производителя
3. Доступная цена и минимальные эксплуатационные расходы
4. Способность выдерживать высокие температуры и влажность

Правильный ответ: 1

Вопрос №4. Какие принципиальные задачи ставятся при соблюдении фирменного стиля в проектировании офиса?

1. Унифицировать внутреннее пространство офиса под единый стиль
2. Усилить узнаваемость и идентичность бренда компании
3. Выделить главные коммуникационные зоны офиса
4. Минимизировать затраты на обновление интерьера

Правильный ответ: 2

Вопрос №5. Какие структурные элементы включают в планировочное решение открытого офиса (open-space)?

1. Коллективное рабочее пространство, зоны встреч и отдыха
2. Отделённые кабинеты и личные рабочие станции
3. Санитарные узлы и коридорная система
4. Кухонные зоны и гардеробы

Правильный ответ: 1

Вопрос №6: Раскройте понятие «фирменный стиль» и объясните, почему оно важно в проектах коммерческих организаций.

Ответ: Фирменный стиль объединяет единые графические и дизайнерские решения, формирующие уникальный облик организации. Его значимость проявляется в укреплении корпоративного имиджа, повышении лояльности потребителей и улучшении узнаваемости бренда.

Вопрос №7: Что подразумевается под функционально-конструктивными требованиями к проектируемому оборудованию в административных помещениях?

1. Требования эргономичности и соответствия стандартам качества
2. Практичность и устойчивость материалов
3. Совместимость с корпоративным стилем организации
4. Всё вышеперечисленное

Правильный ответ: 4. Всё вышеперечисленное

Вопрос №8. Какие варианты предприятий питания различаются по контингенту потребителей?

1. Молодёжные, семейные, детские, рестораны премиум-класса
2. Заведения быстрого питания, кофейни, пиццерии
3. Заведения национальных кухонь, тематические кафе
4. Рестораны восточной, европейской, русской кухни

Правильный ответ: 1

Вопрос №9. Какие цели стоят при постановке задач проектирования интерьера ресторана национальной кухни?

1. Создание аутентичного национального колорита и традиций
2. Сохранение традиционного подхода к обслуживанию клиентов
3. Максимальная эффективность технологических процессов производства пищи
4. Поддержание низких цен на продукты питания

Правильный ответ: 1

Вопрос №10. Какие элементы обязательно присутствуют в технической документации на проект ресторана?

1. Список рецептов национальных блюд и напитков
2. План расстановки столов и посадочных мест
3. План эвакуации и пожаробезопасности
4. Реклама туристических маршрутов региона происхождения кухни

Правильный ответ: 2

Вопрос №11. Какие базовые функциональные требования предъявляются к специальным установкам для готовки в ресторанах высокого класса?

1. Высококачественные профессиональные плиты и духовые шкафы
2. Стандартные бытовые электроприборы и кухонные принадлежности
3. Широкий ассортимент чайников и кофеварок
4. Устаревшие печи и котлы для традиционной кухни

Правильный ответ: 1

Вопрос №12. Какие меры принимают для придания уникальности интерьеру ресторана премиум-класса?

1. Высокоэффективные системы климат-контроля и вентиляции
2. Установка автоматизированных кассовых аппаратов
3. Создание оригинального дизайна и эксклюзивного оборудования
4. Проведение маркетинговых исследований вкусов клиентов

Правильный ответ: 3

Вопрос №13: Какие факторы определяют стилевое решение заведения общепита?

1. Концепция бизнеса и целевая аудитория
2. Архитектурные особенности здания
3. Бюджет и возможности заказчика
4. Воздействие всех перечисленных факторов

Правильный ответ: 4. Воздействие всех перечисленных факторов

Вопрос №14. Какие категории торговых предприятий различают по виду продаж?

1. Гипермаркет, супермаркет, магазин шаговой доступности
2. Товары повседневного спроса, сезонные товары, элитные изделия
3. Одежда, обувь, бытовая техника, продукты питания
4. Оптовые, розничные, интернет-магазины

Правильный ответ: 1

Вопрос №15. Какие целевые задачи решают на этапе предпроектного анализа при проектировании магазина?

1. Подсчет ожидаемой прибыли магазина в первый год работы
2. Оценка потенциала роста потребительского спроса
3. Анализ конкуренции и особенностей рынка
4. Проверка совместимости оборудования с электроснабжением

Правильный ответ: 3

Вопрос №16. Какие ключевые аспекты определяются при планировании интерьера торгового предприятия?

1. Безопасность входа-выхода и удобство выкладки товаров
2. Узнаваемость и привлекательность вывески магазина
3. Репутация производителей поставляемых товаров
4. Ежемесячная оплата аренды помещения

Правильный ответ: 1

Вопрос №17. Какие основные конструктивные требования предъявляют к стеллажам и витринам магазинов?

1. Материал изготовления и устойчивость к нагрузкам
2. Интеграция с системой видеонаблюдения
3. Совместимость с системами охранной сигнализации
4. Легкость сборки и демонтажа конструкции

Правильный ответ: 1

Вопрос №18. Какие факторы влияют на создание запоминающегося образа торгового предприятия?

1. Уникальный дизайн упаковки продукции
2. Привлекательность интерьера и продуманность навигации
3. Система скидок и акций для постоянных клиентов

4. Географическое положение магазина

Правильный ответ: 2

Вопрос №19: Что лежит в основе принципов стилового решения проектируемых сред предприятий торговли?

1. Цель привлечь покупателей и подчеркнуть уникальность торговой марки
2. Создание комфортной среды для персонала
3. Минимализм и отсутствие отвлекающих элементов
4. Акцент на высокие технологические стандарты торгового оборудования

Правильный ответ: 1. Цель привлечь покупателей и подчеркнуть уникальность торговой марки

Вопрос №20: Какие особенности учитываются при выборе специализированного оборудования для торговых предприятий?

1. Эргономичность и удобство использования персоналом
2. Надежность и безопасность эксплуатации
3. Внешняя привлекательность и соответствие общему дизайну
4. Все перечисленные критерии играют важную роль

Правильный ответ: 4. Все перечисленные критерии играют важную роль

Вопрос №21: Какие составляющие обязательно фиксируются в техническом задании на проектирование предприятия торговли?

1. Общая концепция и планировка помещений
2. Детали отделки и применяемые материалы
3. Подробности установки технологического оборудования
4. Включает все вышеуказанное

Правильный ответ: 4. Включает все вышеуказанное

Вопрос №22. Установите соответствие между видами коммерческих учреждений и важными аспектами их проектирования:

Учреждения Аспекты проектирования

- | | |
|-------------|---|
| А) Офис | I. Обеспечение эффективной коммуникации сотрудников и удобства рабочей среды |
| Б) Ресторан | II. Создание комфортной атмосферы, уникальной эстетики и качественная кухня |
| В) Магазин | III. Привлекательный торговый зал, удобная выкладка товаров и ориентация покупателя |

Правильные соответствия:

А-I, Б-II, В-III

Вопрос №23. Какие исходные данные важны для начала работы над проектом интерьера?

1. Текущие условия помещения и пожелания заказчика
2. Функциональные, конструкционные и экономические потребности
3. Законодательные нормы и правила техники безопасности
4. Учёт всех перечисленных факторов обязателен

Правильный ответ: 4.

Вопрос №24. Что включает постановка целей и задач проекта?

1. Выбор цветовой гаммы помещений.
2. Формулировка функционального назначения помещения и основных требований заказчика.
3. Закупка необходимых материалов.

4. Создание эскизов декора интерьеров.

Правильный ответ: 2

Вопрос №25. Перечислите этапы составления задания на проектирование проектируемых зон и оборудования:

1. Оценка функциональных потребностей пользователей пространства.
2. Сбор необходимой документации и согласование технических условий.
3. Проведение расчетов площадей и объемов пространств.
4. Разработка предварительного эскиза распределения зон и расстановки оборудования.

Правильные ответы (последовательность):

1. Оценка функциональных потребностей пользователей пространства.
2. Сбор необходимой документации и согласование технических условий.
3. Проведение расчетов площадей и объемов пространств.
4. Разработка предварительного эскиза распределения зон и расстановки оборудования.

Вопрос №26. Определите соответствия между этапами постановки задач и соответствующими целями:

Этап	Цель
I	Проектировка функциональных зон
II	Оптимизация эргономики рабочих мест
III	Согласование выбранных решений с заказчиком
IV	Реализация творческих идей

Соответствия:

- I → Определение рационального зонирования пространства.
 II → Организация комфортных условий труда.
 III → Контроль соблюдения бюджета и сроков реализации проекта.
 IV → Творческое развитие концептуальных подходов.

Правильные ответы:

- I → Определение рационального зонирования пространства.
 II → Организация комфортных условий труда.
 III → Контроль соблюдения бюджета и сроков реализации проекта.
 IV → Творческое развитие концептуальных подходов.

Вопрос №27 . Опишите методику подбора современного оборудования и мебельных изделий, соответствующих современным стандартам качества и экологичности:

Ваш ответ: Методика предполагает проведение сравнительного анализа продукции различных производителей, ориентируясь на сертификацию по международным стандартам (например, ISO, ГОСТ). Особое внимание уделяется материалам изготовления, уровню токсичности и долговечности изделий, их соответствию санитарно-гигиеническим нормам и условиям эксплуатации. Дополнительно учитывается удобство сборки и обслуживания оборудования, наличие сертификатов экологической чистоты и безопасность конструкции для здоровья человека.

Вопрос №28. Выберите верные утверждения относительно влияния современных тенденций в дизайне на разработку дизайн-проекта:

1. Современные технологии позволяют применять новые материалы и подходы к отделке поверхностей.
2. Экологические стандарты требуют минимизации негативного воздействия на окружающую среду.

3. Индивидуальность дизайнера проявляется исключительно в подборе цветов и фактур.

4. Новые цифровые инструменты упрощают процесс визуализации проектов и моделирования пространства.

Правильные ответы: 1, 2, 4

Вопрос №29. Перечислите три ключевых принципа композиции в интерьере:

1. Пропорциональность.

2. Баланс.

3. Ритм.

Правильные ответы: 1, 2, 3

Вопрос №30. Что такое модульность в контексте проектирования?

1. Повторение геометрической формы или элемента на протяжении всей композиции.

2. Использование одинаковых размеров и пропорций в разных частях проекта.

3. Применяется только в строительстве зданий.

4. Гармония цвета и света в помещении.

Правильный ответ: В

Вопрос №31. Что такое мудборд и какую роль он играет в преддипломном проекте?

1. Набор изображений, создающих настроение будущего проекта

2. Полезен для подбора общей стилистики интерьера

3. Необходим для согласования идей с заказчиком

4. Представляет собой инструмент, выполняющий все перечисленные функции

Правильный ответ: 4.

Вопрос №32. Назовите два метода преобразования формы при разработке дизайн-концепции:

1. Трансформация.

2. Абстрагирование.

3. Масштабирование.

4. Моделирование.

Правильные ответы: 1,3

8-й семестр

Вопрос №33: Какие компоненты составляют научно-исследовательскую часть дипломного проекта?

1. Историко-культурный анализ аналогичных объектов

2. Оценка современного уровня развития отрасли

3. Исследования новейших достижений в технике и технологиях

4. Вся совокупность исследований важна для комплексного подхода

Правильный ответ: 4. Вся совокупность исследований важна для комплексного подхода

Вопрос №34: Какие функции выполняет мудборд в проектировании жилого интерьера?

1. Устанавливает направление стиля и настроения проекта

2. Демонстрирует заказчику потенциальные образы и сочетания

3. Служит основой для дальнейших творческих разработок

4. Выполняет все указанные функции

Правильный ответ: 4. Выполняет все указанные функции

Вопрос №35: Какие критерии учитываются при определении общего стилевого

решения жилого интерьера?

1. Пожелания заказчика и его предпочтения
2. Архитектурная структура помещения
3. Современные тенденции в дизайне интерьеров
4. Все перечисленные факторы одинаково важны

Правильный ответ: 4. Все перечисленные факторы одинаково важны

Вопрос №36: Какие показатели характеризуют качество мебели и оборудования в рамках исследования проекта?

Экологичность и безопасность материалов

1. Прочность и надежность конструкции
2. Долговечность и простота ухода
3. Все представленные характеристики оцениваются комплексно

Правильный ответ: 4. Все представленные характеристики оцениваются комплексно

Вопрос №37: Какие подходы используют для оптимизации внутреннего пространства жилого интерьера?

1. Эффективное распределение зон по назначению
2. Применение мобильных перегородок и трансформеры-мебель
3. Рациональное использование свободного пространства
4. Применение всех подходов увеличивает эффективность пространства

Правильный ответ: 4. Применение всех подходов увеличивает эффективность пространства

Вопрос №38: Какие задачи решает алгоритм формирования идеи проекта?

1. Объединение творческих задумок в единую концепцию
2. Логичное обоснование выбранных художественных решений
3. Предоставление клиенту ясного видения конечного результата
4. Комплексное выполнение всех поставленных задач

Правильный ответ: 4. Комплексное выполнение всех поставленных задач

Вопрос №39: Какие принципы лежат в основе подбора мебельного и специального оборудования?

1. Соответствие функциональным нуждам
2. Гармоничное вписывание в общую концепцию проекта
3. Надёжность и экологичность материалов
4. Все перечисленные принципы действуют сообща

Правильный ответ: 4. Все перечисленные принципы действуют сообща

Вопрос №40: Какую роль играет конструкция мебели в её успешном функционировании?

1. Обеспечивает прочность и долговечность
2. Оказывает значительное влияние на эстетику интерьера
3. Значимо влияет на комфорт пользования мебелью
4. Каждая позиция имеет важное значение

Правильный ответ: 4. Каждая позиция имеет важное значение

Вопрос №41: Какие мероприятия проводятся в рамках обоснования художественного замысла проекта?

1. Анализ аналогов и исторических примеров
2. Формирование индивидуальных особенностей проектируемого пространства
3. Просчёт затрат и экономическая целесообразность выбранного подхода

4. Решение всех указанных задач

Правильный ответ: 4. Решение всех указанных задач

Вопрос №42: Какие факторы оказывают наибольшее влияние на формирование уникальной стилистики интерьера?

1. Национальные и культурные традиции региона
2. Профессиональные рекомендации дизайнеров и консультантов
3. Тенденции моды и вкусы владельцев
4. Влияние всех перечисленных факторов велико

Правильный ответ: 4. Влияние всех перечисленных факторов велико

Вопрос №43: Назовите ключевые отличия проектного подхода к оформлению предприятий торговли и жилых интерьеров.

Ответ: Отличия заключаются в целях проекта. Оформление торговых предприятий направлено на привлечение внимания покупателей и стимулирование покупок, в то время как жилые интерьеры стремятся обеспечить максимальный комфорт проживания жильцов.

Вопрос №44: Перечислите главные аспекты научного исследования, проводимого в рамках дипломного проекта.

Ответ: Главные аспекты включают историко-культурный анализ, изучение существующих аналоговых объектов, оценку текущих тенденций в дизайне и технический анализ предлагаемого оборудования.

Вопрос №45: Какие приемы способствуют улучшению функциональности жилого интерьера?

Ответ: Среди наиболее эффективных приёмов выделяют правильное зонирование пространства, использование компактной многофункциональной мебели, рациональное освещение и адаптацию пространства под индивидуальные нужды обитателей дома.

Вопрос №46: Какие трудности возникают при подборе оборудования для торговых предприятий?

Ответ: Основными трудностями являются необходимость сочетать высокое качество продукции с доступностью цены, обеспечение надёжности и долговечности оборудования, учет специфики товарного ассортимента и сохранение единства стиля интерьера.

Вопрос №47: Охарактеризуйте важность взаимодействия художника-дизайнера и архитектора в создании качественного проекта.

Ответ: Артикуляция творческого замысла требует совместного участия специалиста по дизайну и архитектора. Именно совместная работа позволяет гармонично интегрировать креативные идеи и практические аспекты реализации проекта, обеспечивая наилучший результат.

ОК 02. *Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности*

Владеть навыками:

- разработки технического задания согласно требованиям заказчика;
- проведения предпроектного анализа для разработки дизайн-проектов;

Уметь:

- проводить предпроектный анализ;
- разрабатывать техническое задание на дизайнерскую продукцию с учетом современных тенденций в области дизайна;

- разрабатывать концепцию проекта;
 - владеть классическими изобразительными и техническими приемами, материалами и средствами проектной графики и макетирования;
 - создавать целостную композицию на плоскости, в объеме и пространстве, применяя известные способы построения и формообразования;
 - использовать преобразующие методы стилизации и трансформации для создания новых форм;
 - владеть основными принципами, методами и приемами работы над дизайн-проектом;
- Знать:**
- современные тенденции в области дизайна; теоретические основы композиционного построения в графическом и в объемно-пространственном дизайне;
 - законы формообразования;
 - систематизирующие методы формообразования (модульность и комбинаторику);

Семестр 3

Вопрос №1. Что из перечисленного не является средством достижения композиционной выразительности?

1. Силовые линии
2. Размеры
3. Цвет
4. Материалы покрытия стен

Правильный ответ: 4. Материалы покрытия стен

Вопрос №2. Как называется способ выделения главного элемента композиции путём уменьшения второстепенных элементов?

1. Закон гармонии
2. Закон подчинённости
3. Закон золотого сечения
4. Ограничение числа величин

Правильный ответ: 2. Закон подчинённости

Вопрос №3. Выберите верный термин для описания регулярного ритма в композиции:

1. Интервал равномерный
2. Интервал нарастающий
3. Интервал убывающий
4. Интервал сложный

Правильный ответ: 1. Интервал равномерный

Вопрос №4. Как называются пропорции, основанные на соотношении частей целого, придающем целостность и гармонию?

1. Свободные пропорции
2. Равномерные пропорции
3. Антропометрические пропорции
4. Пропорции золотого сечения

Правильный ответ: 4. Пропорции золотого сечения

Вопрос №5. В каком стиле часто используется упрощённая форма изображаемых объектов?

1. Гиперреализм
2. Экспрессия
3. Классицизм
4. Стилизация

Правильный ответ: 4. Стилизация

Вопрос №6. Какой этап необходим для разработки игрового поля настольной игры?

1. Создание сюжета
2. Подбор реквизитов
3. Разработка геометрической структуры поля
4. Продажа готовых карточек игрокам

Правильный ответ: 3. Разработка геометрической структуры поля

Вопрос №7. Какие способы выделения главного в настольной игре относятся к закону трёх величин?

1. Количество главных героев должно быть равно трём
2. Трижды повторять ключевой элемент на игровом поле
3. Выделяются три ключевых параметра, остальные подчинённые
4. Преобладают предметы синего, красного и зелёного цветов

Правильный ответ: 3. Выделяются три ключевых параметра, остальные подчинённые

Вопрос №8. Какой элемент настольной игры способствует лучшему восприятию сюжетов и повышению интереса игроков?

1. Использование простых картонных фигур
2. Применение ярких и запоминающихся персонажей
3. Отсутствие инструкций по правилам игры
4. Большой формат игрового поля

Правильный ответ: 2. Применение ярких и запоминающихся персонажей

Вопрос №9. Какое правило облегчает восприятие композиции настольной игры?

1. Присвоение каждому персонажу одинаковой роли
2. Добавление множества мелких деталей
3. Ограничение палитры цветом фона и двумя дополнительными оттенками
4. Заполнение пустых участков большим количеством текста

Правильный ответ: 3. Ограничение палитры цветом фона и двумя дополнительными оттенками

Вопрос №10. Что понимается под субординацией в контексте настольной игры?

1. Порядок действий игрока
2. Количество очков победы
3. Правила распределения ролей
4. Средства выделения главного и второстепенного в композиции

Правильный ответ: 4. Средства выделения главного и второстепенного в композиции

Семестр 4

Вопрос №11. Основная функция витрины магазина:

1. Привлечение внимания потенциальных покупателей
2. Хранение запасных партий товара
3. Показ кадров рекламы
4. Размещение контактной информации

Правильный ответ: 1. Привлечение внимания потенциальных покупателей

Вопрос №12. Какая схема компоновки витрины предполагает демонстрацию отдельного предмета крупным планом?

1. Центрированная композиция
2. Диагональная композиция
3. Линейная композиция
4. Произвольная композиция

Правильный ответ: 1. Центрированная композиция

Вопрос №13. Что подразумевает под собой фраза «макетирование пластиковой конструкции витрины»?

1. Готовит готовый образец пластиковой конструкции витрины
2. Работает над созданием виртуальной модели витрины
3. Проводит покраску готовой витрины краской из пластика
4. Исправляет недостатки готового продукта

Правильный ответ: 1. Готовит готовый образец пластиковой конструкции витрины

Вопрос №14. Какой вид чертежа отображает точное положение деталей относительно друг друга в одной плоскости?

1. Ортогональная проекция
2. Перспектива
3. Вид сверху
4. Изометрия

Правильный ответ: 1. Ортогональная проекция

Вопрос №15. Как называется техника создания небольших образцов будущих конструкций?

1. Коллаж
2. Макетирование
3. Прототипирование
4. Нарисовка

Правильный ответ: 2. Макетирование

Вопрос №16. Какую задачу решают при проектировании кухонного гарнитура?

1. Минимизацию пространства кухни
2. Увеличение объёма хранящихся продуктов
3. Оптимизацию функционала и удобств для приготовления пищи
4. Изменение высоты потолков в помещении

Правильный ответ: 3. Оптимизацию функционала и удобств для приготовления пищи

Вопрос №17. Какие методы используются для улучшения зрительного восприятия пространства в малых комнатах?

1. Искусственное увеличение окон
2. Использование зеркальных поверхностей
3. Применение только тёмных оттенков краски
4. Установка громоздкой мебели

Правильный ответ: 2. Использование зеркальных поверхностей

Вопрос №18. Как называют простейшие формы, используемые для создания сложных объёмных конструкций?

1. Базовые модули
2. Первичные тела
3. Образцовые фигуры
4. Геометрические примитивы

Правильный ответ: 4. Геометрические примитивы

Вопрос №19. Какой подход основан на стандартизации определённого размера единиц, обеспечивающего удобное сочленение и перестройку пространства?

1. Модульность
2. Контрастность
3. Масштабность
4. Имитация натуральных материалов

Правильный ответ: 1. Модульность

Вопрос №20. Какие характеристики должны соответствовать современному проекту кухонного оборудования?

1. Высокие эксплуатационные свойства
2. Невысокая стоимость производства
3. Максимальная вместительность
4. Использование устаревших технологий

Правильный ответ: 1. Высокие эксплуатационные свойства

Семестр 5

Вопрос №1. Какая линия используется для показа контура несущих конструкций на строительных чертежах?

1. Тонкая непрерывная линия
2. Жирная непрерывная линия
3. Штриховая линия
4. Штрихпунктирная линия

Правильный ответ: 2

Вопрос №2. Какие условные обозначения используются для представления оконных проемов на строительных чертежах?

1. Квадрат с диагональными линиями
2. Прямоугольник с внутренними диагоналями
3. Круг с перекрестием
4. Ромб с точкой посередине

Правильный ответ: 2

Вопрос №3. Какие стадии входят в последовательное выполнение чертежа фасада здания? Расположите этапы в правильном порядке:

1. Намечаем общую конфигурацию и пропорции здания.
2. Наносим оси симметрии и определяем уровни высоты.
3. Рисуем контурные линии главного фасада.
4. Добавляем мелкие детали и декоративные элементы.
5. Проводим контроль правильности пропорций и выносим необходимые размеры.

Выберите верный порядок:

- А) 1→2→3→4→5
- Б) 2→1→3→4→5
- В) 1→3→2→4→5
- Г) 3→1→2→4→5

Правильный ответ: 1

Вопрос №4. Какие рекомендации действуют при нанесении размеров на строительный чертеж?

1. Главное внимание уделяется внутренним измерениям помещений
2. Важнейшие размеры наносятся крупными цифрами сверху листа
3. Применяются стандартизированные символы и сокращения измерений

4. Основное внимание уделено расстоянию между мебелью

Правильный ответ: 3

Вопрос №5. Какие особенности выделяют проектировщику рабочий чертёж фасада здания?

1. Требуется особое внимание к изображению мелких деталей и декоративным элементам
2. Основное внимание направлено на точность габаритов наружных поверхностей
3. Рабочий чертёж выполняется исключительно в цвете
4. Обязательно использование системы 3D-моделирования

Правильный ответ: 1

Вопрос №6. Что называют акцентной зоной в интерьере комнаты?

1. Участок помещения, предназначенный для активной деятельности
2. Наиболее заметная область, привлекающая внимание зрителя
3. Область помещения, предназначенная для хранения вещей
4. Минимально используемый участок комнаты

Правильный ответ: 2

Вопрос №7. Почему важно учитывать закон трёх величин ("большое, среднее, малое") при формировании композиции интерьера?

1. Это позволяет равномерно распределить нагрузку на глаза посетителя
2. Помогает избежать ощущения перегруженности помещения
3. Создаёт динамическое равновесие и упорядоченность пространства
4. Используется исключительно для минималистичных стилей

Правильный ответ: 3

Вопрос №8. Какие приёмы используют дизайнеры для формирования ритма в расположении мебели и декора?

1. Повторение схожих форм и размеров
2. Использование разных типов материалов и фактур
3. Установка одинаковых декоративных элементов на равном расстоянии друг от друга
4. Всё перечисленное

Правильный ответ: 4

Вопрос №9. Какие цели преследует процедура зонирования в персональной комнате?

1. Структурированное разделение пространства на функциональные зоны
2. Декорация помещения абстрактными художественными объектами
3. Подчеркнуть исторический характер помещения
4. Преимущественно улучшение акустики

Правильный ответ: 1

Вопрос №10. Какие факторы влияют на выбор подходящего цветового решения в интерьере личной комнаты?

1. Функциональное назначение комнаты
2. Психологическое влияние цветов на человека
3. Архитектурная конструкция и высота потолков
4. Все вышеуказанные факторы

Правильный ответ: 4

Семестр 6

Вопрос №11. Какие данные обязательно включаются в состав обмерного плана квартиры?

1. Данные о состоянии полов и перекрытий
2. Размеры оконных и дверных проемов, толщины стен и перегородок
3. Информацию о планируемом бюджете ремонта
4. Результаты социологического опроса жителей района

Правильный ответ: 2

Вопрос №12. Какие элементы включают в план с мебельным оборудованием?

1. Только названия видов мебели
2. Изображение реальной мебели в реальных размерах
3. Масштабированные схематичные изображения мебели
4. Визуализации освещения и сантехники

Правильный ответ: 3

Вопрос №13. Какие обозначения применяют на схеме развёртки стен при выполнении дизайн-проекта?

1. Буквенно-цифровые коды
2. Отдельные пиктограммы и значки
3. Универсальные международные стандарты маркировки
4. Произвольные отметки дизайнера

Правильный ответ: 3

Вопрос №14. Какую роль играет концепция проекта в рамках разработки дизайн-проекта квартиры?

1. Зафиксированная идея общего образа помещения
2. Документальное подтверждение прав владения квартирой
3. Бюджет проекта и график исполнения
4. Запись пожеланий заказчика о конкретных предметах обстановки

Правильный ответ: 1

Вопрос №15. Какие процессы сопровождают процедуру подачи дизайн-проекта клиенту?

1. Подготовка презентационной версии проекта
2. Получение согласия владельца недвижимости на реализацию проекта
3. Заключение договора на покупку материалов и комплектующих
4. Продажа авторских прав на проект другому лицу

Правильный ответ: 1

Вопрос №16. Почему предварительное исследование потребностей и предпочтений заказчика важно на начальном этапе разработки дизайн-проекта?

Пример правильного ответа: Предварительное изучение потребностей и предпочтений заказчика помогает определить ключевые характеристики будущего интерьера: стилевое направление, функциональность пространства, бюджет проекта и предпочтения по материалам и цвету. Это обеспечивает согласованность конечного результата с ожиданиями заказчика и повышает вероятность успешного завершения проекта.

Вопрос №17. Соедините понятия с соответствующими этапами разработки дизайн-проекта:

Понятие

А) Обмерный план

Б) Проектная концепция

Этап

I. Начало исследования

II. Идея и формирование облика

В) Техзадание

III. Постановка целей и требований

Г) Реализация проекта

IV. Практическое воплощение

Верные соответствия:

A-I, Б-II, В-III, Г-IV

Вопрос №18. Какие способ демонстрации наглядного материала применяют для передачи желаемого образа проекта интерьера?

1. Фотографии похожих интерьеров
2. Предварительная подготовка мудбордов
3. Рисунки вручную карандашом
4. Любой из представленных способов подходит

Правильный ответ: 4. Любой из представленных способов подходит.

Семестр 7

Вопрос 1. Перечислите специфические особенности зонирования офисного пространства, влияющие на формирование функционального назначения каждой зоны.

Ответ: При проектировании офисного пространства ключевыми аспектами являются:

1. Рабочее пространство сотрудников.
2. Пространства для совещаний и переговоров.
3. Личные кабинеты руководителей.
4. Офисная зона ресепшн и ожидания клиентов.
5. Кухонные и санитарные зоны.

Вопрос 2. Какие факторы влияют на выбор стилистического направления при оформлении корпоративного пространства офиса?

Ответ: Выбор стилистического направления зависит от:

Фирменного стиля компании,
 Типа деятельности фирмы,
 Целевых аудиторий и имиджа бренда,
 Целей повышения продуктивности и комфорта персонала.

Вопрос 3. Что является основной целью проектирования офисных помещений?

1. Минимизировать затраты на ремонт и эксплуатацию.
2. Создать комфортные условия для эффективной работы персонала.
3. Увеличить количество рабочего места в пределах одной площади.
4. Использовать максимальное количество дорогого оборудования.

Правильный ответ: 3

Вопрос 4. Какое требование обязательно должно выполняться при проектировании служебных зон в офисе?

1. Наличие естественного освещения во всех зонах.
2. Доступность к коммуникациям (электричеству, вентиляции, водоснабжению).
3. Установка специализированных дорогостоящих осветительных приборов.
4. Использование крупных декоративных элементов.

Правильный ответ: 2

Вопрос 5. Назовите типы классификации предприятий общественного питания по типу ассортимента блюд.

Ответ: Типы классификаций включают:

Национальная кухня.

Международная кухня.
 Мясные рестораны.
 Рыбные рестораны.
 Кафе быстрого питания.

Вопрос 6. Примеры заведений с уникальным оформлением:

1. Арт-кафе.
2. Молодежные кафе-клубы.
3. Детские тематические заведения.
4. Заведения, оформленные в стиле определенной эпохи или культуры.

Правильный ответ: Все перечисленные принципы важны

Вопрос 7. Какой фактор наиболее важен при выборе стиля интерьера ресторана?

1. Желание владельца выделиться среди конкурентов.
2. Преобладающая возрастная группа гостей.
3. Ассортимент подаваемых блюд и напитков.
4. Местоположение заведения.

Правильный ответ: 4

Вопрос 9. Что относится к специализированному оборудованию ресторанов и кафе?

1. Столовые приборы и посуда.
2. Барные стойки и кофейные аппараты.
3. Столы и стулья.
4. Электронные системы управления заказами.

Правильный ответ: 2

Вопрос 10. Опишите принципы формирования общей структуры торгового зала магазина, учитывая назначение различных торговых зон.

Ответ: Структура торгового зала должна включать:

1. Входную зону и зону ожидания покупателей.
2. Основной торговый зал с витринами и стеллажами товаров.
3. Отдел продаж сопутствующих товаров.
4. Кассовую зону и складской сектор.

Вопрос 11. Какие факторы определяют выбор архитектурно-художественного облика интерьера магазина?

Ответ: Факторы выбора включают:

1. Вид товара и торговую специализацию.
2. Предполагаемый контингент потребителей.
3. Концепцию брендинга и маркетинга.
4. Архитектурные ограничения площадки.

Вопрос 12. Какова главная задача проектирования интерьеров магазинов и торговых центров?

1. Максимально увеличить площадь хранения товаров.
2. Повышение уровня комфорта покупателя и привлечение внимания к товару.
3. Сокращение расходов на освещение и отопление.
4. Только подчеркнуть уникальность бренда.

Правильный ответ: 3

Вопрос 13. Чем определяется выбор специального оборудования для предприятий торговли?

1. Размером здания.
2. Количеством работников.
3. Категорией продаваемого товара.
4. Экономическими возможностями собственника.

Правильный ответ: 3

Вопрос № 14. Классификация предприятий торговли

Ответ: Предприятия торговли можно классифицировать:

1. По форме собственности: Государственные, Частные, Кооперативные
2. По масштабу деятельности: Мелкие (магазины), Средние (супермаркеты), Крупные (торговые сети).
3. По ассортименту товаров: Универсальные (продают широкий ассортимент), Специализированные (фокусируются на определенной категории товаров).
4. По типу торговой деятельности: Розничная (продажа конечному потребителю), Оптовая (продажа другим предприятиям).
5. По способу ведения торговли: Офлайн (физические магазины), Онлайн (интернет-магазины)

Правильный ответ: все выше перечисленные факторы.

Вопрос № 15. Какие конструктивно-функциональные требования предъявляются к торговым стеллажам?

Ответ:

1. Прочность и устойчивость: Стеллажи должны выдерживать вес товаров, обеспечивая при этом безопасность для покупателей и сотрудников.
2. Функциональность: Должны обеспечивать удобный доступ к товарам, позволяя легко выставлять и снимать продукцию.
3. Модульность: Возможность изменения конфигурации стеллажей в зависимости от ассортимента и сезонных изменений.
4. Эстетика: Дизайн стеллажей должен гармонировать с общим интерьером магазина, привлекать внимание покупателей.

Правильный ответ: 4. Все перечисленные требования

Вопрос № 16. Какие данные необходимо собрать на начальном этапе проектирования интерьера?

1. Данные об особенностях местности и климата
2. Техничко-экономические и нормативно-правовые требования
3. Потребности заказчика и финансовые ограничения
4. Все перечисленные данные

Правильный ответ: 4.

Вопрос № 17. Что включается в техническое задание на проектирование интерьера?

1. Заданный объем работ и сроки сдачи проекта
2. Информация о назначении и характеристиках объекта
3. Цели и задачи проекта, включая эстетические и функциональные требования
4. Все перечисленные пункты

Правильный ответ: 4.

Вопрос № 18. Какие задачи ставят перед собой при проведении предпроектного анализа?

1. Анализ существующего положения и выявление недостатков
2. Определение возможных путей решения выявленных проблем
3. Прогнозирование рисков и предложение мер профилактики
4. Все перечисленные задачи

Правильный ответ: 4.

Вопрос № 19. Какие меры принимаются для сохранения аутентичного характера исторического здания при проектировании интерьера?

1. Интеграция новых элементов с сохранением традиционных черт
2. Реконструкция сохранившихся фрагментов архитектуры
3. Полное восстановление первоначального облика здания
4. Любая комбинация предыдущих пунктов возможна

Правильный ответ: 4. Любая комбинация предыдущих пунктов возможна

Вопрос № 20. Что представляет собой "мудборд"?

1. Процесс создания чертежей и эскизов
2. Электронная таблица для расчета стоимости проекта
3. Визуальный коллаж из образов, вдохновляющих на реализацию дизайн-проекта
4. Методика проектирования мебели

Правильный ответ: 3. Визуальный коллаж из образов, вдохновляющих на реализацию дизайн-проекта

Семестр 8

Вопрос №11. Какие факторы влияют на определение стилового решения жилого интерьера?

1. Личностные предпочтения хозяина жилья
2. История и культура региона
3. Архитектурный стиль самого здания
4. Все перечисленные факторы влияют на итоговый стиль

Правильный ответ: 4. Все перечисленные факторы влияют на итоговый стиль

Вопрос №12. Какие критерии учитываются при оценке оборудования для жилых помещений?

1. Качество и долговечность материалов
2. Эргономичность и удобство использования
3. Цена и доступность на рынке
4. Все перечисленные критерии важны

Правильный ответ: 4. Все перечисленные критерии важны

Вопрос №13. Какие методы используются для изучения типологии жилых интерьеров?

1. Сравнительный анализ с историческими примерами
2. Анкетирование жителей и фокус-группы
3. Интервью с профессиональными архитекторами и дизайнерами
4. Все перечисленные методы используются

Правильный ответ: 4. Все перечисленные методы используются

Вопрос №14. Какие принципы положены в основу разработки мудборда?

1. Логическая упорядоченность
2. Ассоциативный ряд образов
3. Эстетическая ценность подобранных материалов
4. Все перечисленные принципы

Правильный ответ: 4. Все перечисленные принципы

Вопрос №15. Какие этапы проходит идея проекта от зарождения до воплощения?

1. Анализ ситуации и выработка гипотезы
2. Генерирование альтернативных решений

3. Проверка гипотез и отбор оптимального варианта
4. Все перечисленные этапы обязательны

Правильный ответ: 4. Все перечисленные этапы обязательны

Вопрос №16. Какие задачи ставит перед собой дизайнер при создании объемно-пространственного решения интерьера?

1. Организовать удобные маршруты перемещения по помещению
2. Максимально эффективно использовать имеющееся пространство
3. Обеспечить достаточное количество дневного света
4. Все перечисленные задачи важны

Правильный ответ: 4. Все перечисленные задачи важны

Вопрос №17. Какие подходы используются для определения стиля интерьера?

1. Социально-демографический анализ заказчиков
2. Анализ культурных традиций региона
3. Обращение к современным трендам и международным стилям
4. Все перечисленные подходы используются

Правильный ответ: 4. Все перечисленные подходы используются

Вопрос №18. Какие требования предъявляются к мебельному оборудованию для жилых интерьеров?

1. Высокие эксплуатационные характеристики
2. Экологическая чистота и безопасность материалов
3. Возможность быстрой замены поврежденных элементов
4. Все перечисленные требования важны

Правильный ответ: 4. Все перечисленные требования важны

Вопрос №19. Какие процедуры предусмотрены при конструктивном моделировании мебельного оборудования?

1. Разработку расчетных чертежей и технической документации
2. Опытные испытания опытных образцов
3. Сертификацию и проверку на соответствие стандартам
4. Все перечисленные процедуры важны

Правильный ответ: 4. Все перечисленные процедуры важны

Вопрос №20. Какие методы используются для подтверждения жизнеспособности разработанной идеи проекта?

1. Проведение испытаний и тестов на практике
2. Экспертная оценка специалистами и пользователями
3. Применение компьютерного моделирования и визуализации
4. Все перечисленные методы используются

Правильный ответ: 4. Все перечисленные методы используются

Вопрос №21. Какие уникальные материалы и технологии используются в современной практике проектирования интерьеров предприятий торговли?

Правильный ответ: В настоящее время активно внедряются энергоэффективные материалы, светодиодное освещение, интеллектуальные системы управления светом и температурой, экологически чистые и антибактерицидные покрытия, цифровые панели и сенсорные устройства для привлечения внимания покупателей.

Вопрос №22. Какие риски необходимо учитывать при проектировании и строительстве жилых интерьеров?

Правильный ответ: Основные риски включают превышение бюджета, несоблюдение сроков, ухудшение здоровья проживающих вследствие некачественных материалов, нарушение нормативных требований и стандартов, конфликты с заказчиками и местными властями.

Вопрос №23. Какие инструменты помогают специалисту грамотно составить мудборд?

Правильный ответ: Наиболее распространенными инструментами являются программы Adobe Photoshop, Illustrator, InDesign, CorelDRAW, а также онлайн-сервисы Canva, Pinterest и Google Images для быстрого сбора референсов и визуализации концепций.

Вопрос №24. Какие факторы определяют успех объемно-пространственного решения жилого интерьера?

Правильный ответ: Успех зависит от удачной планировки, учета естественных и искусственных источников света, эффективной организации хранения вещей, эргономичных решений мебели и аксессуаров, гармонизации цветовой гаммы и стиля интерьера с личностными предпочтениями хозяев.

Вопрос №25. Какие задачи решает проведение научных исследований в сфере дизайна интерьеров?

Правильный ответ: Такие исследования направлены на изучение современных трендов, понимание предпочтений целевой аудитории, улучшение качества проектных решений, поиск инновационных материалов и технологий, предотвращение ошибок проектирования и сокращение издержек.

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.

Владеть навыками:

- разработки технического задания согласно требованиям заказчика;
- проведения предпроектного анализа для разработки дизайн-проектов;

Уметь:

- проводить предпроектный анализ;
- разрабатывать техническое задание на дизайнерскую продукцию с учетом современных тенденций в области дизайна;
- разрабатывать концепцию проекта;
- владеть классическими изобразительными и техническими приемами, материалами и средствами проектной графики и макетирования;
- создавать целостную композицию на плоскости, в объеме и пространстве, применяя известные способы построения и формообразования;
- использовать преобразующие методы стилизации и трансформации для создания новых форм;
- владеть основными принципами, методами и приемами работы над дизайн-проектом;

Знать:

- современные тенденции в области дизайна; теоретические основы композиционного построения в графическом и в объемно-пространственном дизайне;
- законы формообразования;
- систематизирующие методы формообразования (модульность и комбинаторику);

Семестр 3

Вопрос №1. Какие средства способствуют достижению выразительности композиции?

1. Силовые линии
2. Акценты и контрасты
3. Ритм и пропорции
4. Все перечисленные средства

Правильный ответ: 4. Все перечисленные средства

Вопрос №2. Что такое «силовые линии» в композиции?

1. Линии пересечения объектов
2. Направления, ведущие взгляд зрителя
3. Очертания несущих конструкций
4. Оси симметрии объектов

Правильный ответ: 2. Направления, ведущие взгляд зрителя

Вопрос №3. Какие принципы стилизации делают фигуру животного легко узнаваемой?

1. Симметричность и обобщение форм
2. Минимум деталей и максимальная абстрактность
3. Плавные переходы и округлые формы
4. Оба первых принципа верны

Правильный ответ: 4. Оба первых принципа верны

Вопрос №4. Что значит «субординация» в композиции?

1. Выбор основного мотива и вспомогательных элементов
2. Преимущество одних элементов над другими
3. Подчинение второстепенных элементов главному
4. Все утверждения верны

Правильный ответ: 4. Все утверждения верны

Вопрос №5. Какие элементы участвуют в создании выразительного силуэта?

1. Контур объекта
2. Обобщённый абрис формы
3. Чёрно-белое представление объекта
4. Все перечисленные элементы

Правильный ответ: 4. Все перечисленные элементы

Вопрос №6. Какова цель разработки сюжета игры «Как работает дизайнер интерьера»?

1. Развлекательная игра для досуга
2. Иллюстрация практических задач дизайнера
3. Описать работу инженера-строителя
4. Игра-викторина о культуре интерьера

Правильный ответ: 2. Иллюстрация практических задач дизайнера

Вопрос №7. Какие задачи решают персонажи настольной игры?

1. Повышение привлекательности игры
2. Повествование истории и иллюстративность
3. Психологическое вовлечение игрока
4. Все перечисленные задачи

Правильный ответ: 4. Все перечисленные задачи

Вопрос №8. Какие приёмы применяются для выделения главного в настольной игре?

1. Увеличение размера главного объекта
2. Цветовая дифференциация

3. Изменение плотности тона и контраста
4. Все перечисленные приёмы

Правильный ответ: 4. Все перечисленные приёмы

Вопрос №9. Какие виды структур используются в геометрическом подходе к созданию игрового поля?

1. Круговая и квадратная
2. Ячеистая сетка и полигональная
3. Бесконечные спирали и лабиринты
4. Все перечисленные виды структур

Правильный ответ: 4. Все перечисленные виды структур

Вопрос №10. Какая закономерность используется для установления приоритета средств композиции?

1. Использование максимального разнообразия цветов
2. Признание ценности первичного, вторичного и третичного уровней
3. Исключительно белое и чёрное цвета
4. Никакие закономерности не используются

Правильный ответ: 2. Признание ценности первичного, вторичного и третичного уровней

Семестр 4

Вопрос №11. Какова основная функция витрины магазина?

1. Привлечение внимания проходящих мимо покупателей
2. Показ новинок коллекции и рекламных акций
3. Информирование о скидках и распродажах
4. Все перечисленные функции

Правильный ответ: 4. Все перечисленные функции

Вопрос №12. Какие типы композиционных схем витрин вы знаете?

1. Центрированная и диагональная
2. Ассиметричная и концентрическая
3. Линейная и мозаичная
4. Все перечисленные схемы

Правильный ответ: 4. Все перечисленные схемы

Вопрос №13. Какие характеристики определяют выразительность фронтально-пространственной композиции?

1. Понятность, лаконичность и привлекательность
2. Богатая цветовая палитра и множество деталей
3. Большая высота и ширина витрины
4. Монотонная окраска и отсутствие декора

Правильный ответ: 1. Понятность, лаконичность и привлекательность

Вопрос №14. Какие средства используются для выявления пластики витрины в макете?

1. Светотехнические эффекты
2. Материал, фактура и цвет
3. Глубина перспективы и ракурс съёмки
4. Все перечисленные средства

Правильный ответ: 4. Все перечисленные средства

Вопрос №15. Какие особенности характерны для фронтально-пространственной композиции?

1. Четкое деление на уровни
2. Постоянное чередование масс и пустот
3. Обязательность большого количества детализирующих элементов
4. Правильно сформулирован первый и второй пункты

Правильный ответ: 4. Правильно сформулирован первый и второй пункты

Вопрос №16. Какие базовые геометрические тела служат основой объёмно-пространственной композиции?

1. Шар, куб, пирамида
2. Треугольник, квадрат, ромб
3. Паркет, плитка, брусчатка
4. Угловатые геометрические фигуры

Правильный ответ: 1. Шар, куб, пирамида

Вопрос №17. Какие принципы важны при проектировании мебельного оборудования?

1. Модульность и эргономичность
2. Творческая свобода и отсутствие ограничений
3. Традиционность и отказ от нововведений
4. Строгость геометрических форм

Правильный ответ: 1. Модульность и эргономичность

Вопрос №18. Что такое модульные структуры в проектировании мебели?

1. Система совмещения частей по унифицированным параметрам
2. Возможность изменения габаритов мебели
3. Использование нестандартных материалов
4. Абсолютная гибкость в изменении планировок

Правильный ответ: 1. Система совмещения частей по унифицированным параметрам

Вопрос №19. Какие требования предъявляются к современным планировочным решениям мебели?

1. Оптимизация пространства и максимизация полезности
2. Простота и низкая себестоимость
3. Быстрая смена назначений мебели
4. Минимальное количество деталей

Правильный ответ: 1. Оптимизация пространства и максимизация полезности

Вопрос №20. Какие методы применяются для преобразования и стилизации геометрии в дизайн-проекте?

1. Деформация и скручивание базовых форм
2. Смещение акцента на малозначащие детали
3. Симметричный перенос и повторение узоров
4. Все перечисленные методы

Правильный ответ: 4. Все перечисленные методы

Семестр 5

Вопрос №1. Какие линии применяются для показа скрытых элементов на строительном чертеже?

1. Тонкая сплошная линия
2. Основная толстая линия
3. Штрихпунктирная линия

4. Штриховая линия

Правильный ответ: D

Вопрос №2. Какие элементы входят в комплект чертежей?

1. План, разрез, фасад, экспликация
2. Электрические схемы и сантехнические разводки
3. Перечень используемых материалов
4. Все перечисленные элементы

Правильный ответ: 4. Все перечисленные элементы

Вопрос №3. В каком порядке выполняются этапы вычерчивания плана здания?

1. Простановка базовых осей и привязка элементов к ним.
2. Детализируется внутренняя структура здания.
3. Прописываются основные конструктивные элементы.
4. Проверяется соблюдение масштабов и пропорций.

Установите верную последовательность:

- A) 1 → 3 → 2 → 4
- B) 1 → 2 → 3 → 4
- C) 2 → 1 → 3 → 4
- D) 3 → 1 → 2 → 4

Правильный ответ: A

Вопрос №4. Какая линия применяется для границ ограждающих конструкций на планах этажей?

1. Штрих-пунктирная
2. Толстая сплошная
3. Средняя сплошная
4. Тонкая пунктирная

Правильный ответ: 2

Вопрос №5. Какие размеры указываются на развёртках комнаты?

1. Обще габаритные размеры стен (длина, высота, расстояние между стенами и окнами, дверными проёмами)
2. Электрооборудование (выключатели, розетки, бра, кондиционеры)
3. Размещение примыкающей к стенам мебели
4. Разметка по отделке стен
5. Все перечисленные размеры

Правильный ответ: 4. Все перечисленные размеры

Вопрос №6. Что называется акцентной зоной в интерьере?

1. Центральная точка зрения в пространстве
2. Место концентрации зрительного внимания
3. Зона отдыха и релаксации
4. Полезная площадь помещения

Правильный ответ: 2

Вопрос №7. Что подразумевают под законом трех величин в организации жилого пространства?

1. Баланс между большими, средними и малыми предметами
2. Необходимость наличия большого окна
3. Равномерное распределение мебели по площади
4. Правило золотого сечения

Правильный ответ: 1

Вопрос №8. Что является целью процесса зонирования пространства в квартире?

1. Повышение уровня шума
2. Экономия электроэнергии
3. Логичное разделение функциональных зон
4. Упрощение уборки

Правильный ответ: 3

Вопрос №9. Каковы обязательные компоненты задания на проектирование жилого интерьера?

1. Концептуальные рисунки и планы
2. Фотографии текущего состояния жилья
3. Информация о предпочтениях заказчика, требованиях и ограничениях бюджета
4. Предварительный расчет стоимости работ

Правильный ответ: 3

Вопрос №10. Какие особенности характерны для плана потолка с освещением?

1. Включает размещение люстр и светильников
2. Содержит типы материалов напольного покрытия
3. Демонстрирует места установки инженерного оборудования
4. Отображает маркировку дверей и окон

Правильный ответ: 1

Вопрос №11. Какие важные аспекты надо учесть при проектировании дизайна интерьера детской комнаты?

Ответ: Нужно обратить внимание на безопасность материалов, отсутствие острых углов, наличие достаточного освещения, продуманную зональность пространства, удобную мебель и возможность роста ребёнка.

Вопрос №12. Какие принципы помогают выбрать подходящие отделочные материалы?

1. Устойчивость к влаге и механическим повреждениям
2. Огнеупорность и антистатичность
3. Экологичность и гипоаллергенность
4. Все перечисленные принципы

Правильный ответ: 4. Все перечисленные принципы**Семестр 6**

Вопрос №11. Какие показатели фиксируются на обмерном плане квартиры?

1. Уровень влажности воздуха
2. Размеры каждой комнаты и высоту потолков
3. Текущие финансовые затраты на ремонт
4. Предпочтения будущего жильца

Правильный ответ: 2

Вопрос №12. Какова цель составления спецификации на этапе подготовки дизайн-проекта?

1. Определение стиля декора
2. Формирование перечня необходимых материалов и изделий
3. Согласование цены ремонта
4. Утверждение сроков реализации проекта

Правильный ответ: 2

Вопрос №13. Какие обозначения необходимы на плане разводки электрических проводов?

1. Размер шрифта текста
2. Количество и местоположение точек подключения
3. Расстояние между стенами
4. Номер дома

Правильный ответ: 2

Вопрос №14. Каково назначение разверток стен в дизайн-проекте?

1. Демонстрация общей эстетической картины помещения
2. Информирование о местах крепления шкафов и полок
3. Раскрытие всей внутренней структуры квартиры
4. Предоставление детальных изображений вертикальных поверхностей

Правильный ответ: 4

Вопрос №15. Что представляет собой концептуальный эскиз в процессе дизайн-проектирования?

1. Окончательное решение с точной информацией о материалах
2. Черновой набросок идеи перед разработкой финального варианта
3. Сбор документов для согласования проекта
4. Документы, подтверждающие права собственности на жилье

Правильный ответ: В

Вопрос №16: Объясните принципы подбора оптимального цветового решения для жилых пространств и каким образом оно влияет на восприятие интерьера человеком.

Пример правильного ответа: Подбор цветового решения начинается с учета функций помещения и предпочтений клиента. Теплые тона способствуют расслаблению и уюту, холодные — бодрости и работоспособности. Правильно подобранные оттенки помогают организовать пространство, подчеркнуть отдельные элементы интерьера и создать гармоничную обстановку. Например, светлые пастельные цвета расширяют пространство, темные насыщенные делают помещение компактнее и камернее.

Вопрос №17: Соотнесите этап проектирования с его описанием:

Этапы	Описание
А) Исследование потребности и желаний заказчика помещения	I. Создание предварительного плана
Б) Создание концепции	II. Предложения идей относительно стилистического направления и формы интерьера
В) Макетирование	III. Создание модели в уменьшенном масштабе
Г) Финальное представление	IV. Презентация готового проекта заказчику

Правильные соответствия:

А-I, Б-II, В-III, Г-IV

Семестр 7

Вопрос №1: Какие факторы влияют на выбор стилистического решения торгового помещения?

1. Характер продаваемого товара, целевая аудитория покупателей, бюджет строительства и эксплуатации.
2. Только архитектурные нормы и строительные стандарты.
3. Исключительно предпочтения владельцев бизнеса.

4. Строгие предписания муниципальных властей.

Правильный ответ: 1

Вопрос №2: Что включает функционально-планировочное зонирование магазина?

1. Разделение площади на зоны входа, демонстрационные площадки, складские помещения и кассу.
2. Оформление витрин и освещение.
3. Выбор цветовой гаммы интерьера.
4. Все вышеперечисленное.

Правильный ответ: 1

Вопрос №3: Какое специальное торговое оборудование используется в супермаркетах?

1. Холодильные камеры, стеллажи, кассовые терминалы.
2. Барные стойки и кухонные плиты.
3. Подвесные потолки и ковровые покрытия.
4. Бесплезные декоративные элементы.

Правильный ответ: 1

Вопрос №4: Назовите классификацию магазинов по ассортиментному признаку.

1. Универсальные магазины, специализированные магазины, бутики.
2. Региональные, федеральные, международные сети.
3. Маленькие, средние, крупные торговые точки.
4. Государственные и частные предприятия.

Правильный ответ: 1

Вопрос №5: Для чего составляется техническое задание на проектирование торгового помещения?

1. Чтобы зафиксировать пожелания заказчика относительно функционала, внешнего вида и стоимости работ.
2. Чтобы оформить заказ на поставку товаров.
3. Чтобы определить стратегию продвижения продукции.
4. Чтобы выбрать персонал магазина.

Правильный ответ: 1

Вопрос №6: Перечислите три основных принципа, влияющих на принятие решений при разработке концептуального оформления интерьера торгового предприятия.

Ответ: * Целевая аудитория, ассортимент товаров, экономичность затрат на реализацию проекта.

Вопрос №7: Установите соответствие между видами специализированных предприятий торговли и товарами, которыми они торгуют.

Предприятие	Товары
Гипермаркет	а) Продукты питания, бытовая техника, одежда
Бутик	б) Коллекционные товары премиум-класса
Магазин	с) Высококачественный специализированный товар узкого ассортимента
Лавка	д) Локально производимая продукция (хлебобулочные изделия, овощи-фрукты)

Правильное соответствие: Гипермаркет-а, Бутик-б, Магазин-с, Лавка-д

Вопрос №8: Чем отличается концепция фирменного стиля торговой марки от общей идеи торгового помещения?

1. Firmenный стиль отражает образ бренда, а общая идея определяет настроение и атмосферу торгового зала.
2. Они абсолютно совпадают.
3. Концепция фирменного стиля больше относится к внутренней организации сотрудников.
4. Общая идея торгового помещения важнее фирменного стиля.

Правильный ответ: 1

Вопрос №9: Опишите этапы принятия решений при формировании индивидуальности торгового помещения.

Ответ: * Анализ целевой аудитории → Формулировка миссии и ценностей бренда → Проектирование визуальной составляющей → Реализация технических аспектов.

Вопрос №10: Почему важно учитывать эргономику при размещении оборудования в магазине?

1. Это помогает повысить комфорт покупателей и эффективность персонала.
2. Потому что законодательство требует этого.
3. Это улучшает внешний вид магазина.
4. Покупатели ожидают наличия определенных предметов мебели.

Правильный ответ: 1

Вопрос №11: Из каких этапов состоит процесс подготовки исходных данных для проектирования интерьера?

1. Сбор технической документации, изучение функциональных требований, проведение замеров и фотофиксация.
2. Закупка материалов и строительных инструментов.
3. Проведение рекламной кампании.
4. Организация конкурса среди дизайнеров.

Правильный ответ: 1

Вопрос №12: Какой этап преддипломного проектирования предшествует созданию рабочего чертежа?

1. Аналитический отчет.
2. Заказ материалов.
3. Утверждение сметы.
4. Прием заказов от клиентов.

Правильный ответ: 1

Вопрос №13: Какие проблемы возникают при проектировании интерьеров крупных торговых центров?

1. Сложность зонирования больших площадей, обеспечение удобной навигации и создание комфортной атмосферы.
2. Отсутствие идей для оформления стен.
3. Недостаточная квалификация рабочих.
4. Трудности выбора цвета краски.

Правильный ответ: 1

Вопрос №14: Каковы ключевые задачи аналитической части дипломного проекта?

1. Определить потребности заказчика, провести исследование рынка и сформировать предварительное видение проекта.
2. Найти подрядчиков для реализации проекта.
3. Подготовить рекламные материалы.

4. Решить организационно-правовые вопросы.

Правильный ответ: 1

Вопрос №15: Что такое обмерный план в проектировании интерьера?

1. Документ, содержащий точные размеры всех элементов существующего помещения.
2. Карта расположения рекламных баннеров.
3. Список необходимых отделочных материалов.
4. Каталог используемой мебели.

Правильный ответ: 1

№16: Укажите пять обязательных пунктов, включаемых в техническое задание на разработку дизайн-проекта интерьера.

Правильный ответ: * Цель проекта, целевая аудитория, бюджет, сроки исполнения, перечень необходимой документации.

№17: Соотнесите типы торговых точек с особенностями их обустройства:

Тип магазина	Особенности
Универмаг	а) Широкий ассортимент разных категорий товаров, деление на отделы
Супермаркет	б) Просторное помещение, большое количество полок и холодильников
Бутик	с) Ограниченный ассортимент, эксклюзивный декор и индивидуальный сервис
Киоск	д) Минимальная площадь, ограниченное число товаров

Правильное соответствие: Универмаг-а, Супермаркет-б, Бутик-с, Киоск-d

№18: Какова роль предпроектного анализа в создании успешного дизайн-проекта?

1. Помогает выявить слабые стороны текущего состояния помещения и предложить оптимальные пути улучшения.
2. Необходимо исключительно для отчетности перед заказчиком.
3. Создается для привлечения инвесторов.
4. Требуется для участия в конкурсах профессионального мастерства.

Правильный ответ: 1

№19: Приведите пример одной из возможных целей проекта в техническом задании на дизайн торгового помещения.

Ответ: * Повышение привлекательности торгового пространства для покупателей путем внедрения современной системы навигации и освещения.

№20: Как правильно формулируется цель проекта в техзадании?

1. Цели выражаются ясно, конкретно и измеримо.
2. Описываются общие желания владельца бизнеса.
3. Используются расплывчатые формулировки.
4. Отражают личные амбиции дизайнера.

Правильный ответ: 1

Семестр 8

Вопрос №21: Какие критерии учитываются при выборе общего стилового решения жилого интерьера?

1. Предпочтения жильцов, функциональность, культурные традиции региона.
2. Количество комнат в квартире.
3. Наличие окон в помещении.
4. Размер кухни.

Правильный ответ: 1

Вопрос №22: Что такое мудборд в дизайн-проекте интерьера?

1. Набор изображений, иллюстраций и образцов материалов, иллюстрирующих идею будущего интерьера.
2. Документация для подачи на согласование властям.
3. Инструкция по установке сантехники.
4. График выполнения ремонтных работ.

Правильный ответ: 1

Вопрос №23: Какие принципы используются при классификации жилых интерьеров?

1. Историко-культурные, региональные, индивидуальные предпочтения жителей.
2. Цветовая гамма используемых красок.
3. Качество строительного материала.
4. Количество этажей здания.

Правильный ответ: 1

Вопрос №24: Зачем нужен предпроектный анализ аналогичных объектов при работе над проектом жилого интерьера?

1. Для выявления общих тенденций и лучших практик.
2. Для увеличения бюджета проекта.
3. Чтобы упростить работу архитектора.
4. По требованию местных органов власти.

Правильный ответ: 1

Вопрос №25: Какие факторы определяют специфику жилого интерьера квартиры-студии?

1. Открытая планировка, компактность, многофункциональность пространства.
2. Необходимость установки большого количества перегородок.
3. Использование тяжелых декоративных элементов.
4. Применение минималистичного подхода к дизайну.

Правильный ответ: 1

№26: Объясните значение понятия "функциональный дизайн" применительно к жилым интерьерам.

Ответ: * Создание пространственных решений, обеспечивающих максимальную полезность и удобство пользования жильцами всеми элементами интерьера.

№27: Установите связь между типами жилых помещений и подходящими им стилями интерьера:

Жилое пространство	Интерьерный стиль
Апартаменты	a) Современный урбанистичный стиль
Частный дом	b) Традиционный деревенский стиль
Студия	c) Скандинавский минимализм
Таунхаус	d) Классический английский стиль

Правильное соответствие: Апартаменты-а, Частный дом-б, Студия-с, Таунхаус-d

№28: Какие характеристики являются определяющими при подборе мебели для жилого интерьера?

1. Эстетика, эргономика, долговечность, экологичность.
2. Цена мебели.
3. Вес мебели.
4. Материал изготовления упаковки.

Правильный ответ: 1

№29: Какие приемы помогают подчеркнуть уникальность жилого интерьера?

Ответ: * Индивидуальное оформление деталей, использование уникальных материалов, нестандартные подходы к расположению мебели и аксессуаров.

№30: Что представляет собой научно-исследовательская часть проекта в рамках учебного процесса?

1. Комплекс мероприятий, направленных на сбор и систематизацию информации, необходимую для дальнейшего проектирования.
2. Форма развлечения студентов.
3. Чисто теоретическое упражнение.
4. Дополнительная нагрузка преподавателя.

Правильный ответ: 1

Вопрос №31: Какие компоненты входят в алгоритм формирования идеи дизайн-проекта?

1. Анализ потребностей клиента, разработка концепции, выбор методов воплощения.
2. Предварительный просмотр телепередач.
3. Посещение спортивных соревнований.
4. Случайный подбор цветов и материалов.

Правильный ответ: 1

Вопрос №32: Что означает термин "эргономика" в контексте проектирования мебели?

1. Учёт удобства использования человеком конкретного предмета.
2. Исключение чрезмерного комфорта.
3. Полное отсутствие учета антропометрических характеристик.
4. Экономия денежных средств.

Правильный ответ: 1

Вопрос №33: Какие приёмы позволяют создать гармоничную композицию пространства в интерьере?

1. Правильная расстановка акцентов, баланс масс и объемов, соблюдение пропорций.
2. Установка случайных декоративных элементов.
3. Игнорирование принципов симметрии и ритма.
4. Эксперимент с использованием ярких цветов.

Правильный ответ: 1

Вопрос №34: Какие инструменты используют дизайнеры для представления объема и пространства в проекте?

1. Макеты, 3D-визуализации, аксонометрические рисунки.
2. Тексты объявлений.
3. Голосовые заметки.
4. Каллиграфия.

Правильный ответ: 1

Вопрос №35: Что является основой для формирования индивидуального стиля интерьера?

1. Уникальные вкусовые предпочтения и культура заказчика.
2. Стандартные шаблоны интерьеров.
3. Заимствование чужих проектов.
4. Минимизация креативных усилий.

Правильный ответ: 1

№36: Перечислите четыре классических метода композиции, используемые в дизайне интерьеров.

Ответ: * Симметрия, асимметрия, ритм, контраст.

№37: Установите соответствие между принципами дизайна и примерами их проявления в жилом интерьере:

Принцип Проявление

Контраст а) Яркое сочетание черного и белого в оформлении гостиной

Симметрия б) Парные светильники на стене

Ритм с) Повторение одинаковых декоративных элементов

Акцент д) Фокус на выделенной центральной картине в комнате

Правильное соответствие: Контраст-а, Симметрия-б, Ритм-с, Акцент-д

№38: Что подразумевается под объемом в контексте объемно-пространственного решения проекта?

1. Физически воспринимаемые формы и конструкции внутри пространства.
2. Пространства между предметами.
3. Время, затраченное на строительство.
4. Стоимость ремонта.

Правильный ответ: 1

№39: Расскажите, почему модульность важна в процессе проектирования жилого интерьера?

Ответ: * Модульность позволяет создавать гибкую структуру пространства, удобную для адаптации и изменения в зависимости от нужд жильцов.

№40: Какие качества важны для дизайнера при разработке дизайн-проекта жилого интерьера?

1. Креативность, чувство вкуса, умение анализировать и синтезировать информацию.
2. Возможность игнорировать мнение заказчика.
3. Непонимание основ композиции.
4. Невнимание к деталям.

Правильный ответ: 1

ОК 04.Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.

Владеть навыками:

- разработки технического задания согласно требованиям заказчика;
- проведения предпроектного анализа для разработки дизайн-проектов;

Уметь:

- проводить предпроектный анализ;
- разрабатывать техническое задание на дизайнерскую продукцию с учетом современных тенденций в области дизайна;
- разрабатывать концепцию проекта;
- владеть классическими изобразительными и техническими приемами, материалами и средствами проектной графики и макетирования;
- создавать целостную композицию на плоскости, в объеме и пространстве, применяя известные способы построения и формообразования;
- использовать преобразующие методы стилизации и трансформации для создания новых форм;
- владеть основными принципами, методами и приемами работы над дизайн-проектом;

Знать:

- *современные тенденции в области дизайна; теоретические основы композиционного построения в графическом и в объемно-пространственном дизайне;*
- *законы формообразования;*
- *систематизирующие методы формообразования (модульность и комбинаторику);*

3 семестр

1. Что такое ритм в композиции?

1. Повторение формы, размера, расстояния между элементами.
2. Контрасты света и тени.
3. Геометрический центр фигуры.

Правильный ответ: 1

2. Соотнесите элементы и их характеристики:

Элементы	Характеристики
Композиционный центр	Основная точка внимания зрителя
Силовая линия	Направляет взгляд вдоль пути
Структура	Организует расположение объектов
Процентное соотношение цветов	Балансирует визуальное восприятие

3. Какое средство позволяет выявить главную фигуру в композиции?

1. Ограничение количества цветов.
2. Закон трех величин.
3. Использование светлых оттенков фона.

Правильный ответ: 3

Вопрос 4: Какие ключевые аспекты следует учитывать при разработке сюжета и концепции настольной игры о работе дизайнера интерьера?

Правильный ответ:

1. Основные этапы работы дизайнера интерьера (анализ потребностей клиента, создание концепции, выбор материалов и мебели).
2. Взаимодействие с клиентами и подрядчиками.
3. Применение современных тенденций в дизайне интерьеров.
4. Возможные проблемы и решения, с которыми сталкиваются дизайнеры.

Вопрос 5: Каковы основные геометрические структуры, которые можно использовать для создания игрового поля?

Правильный ответ:

1. Прямоугольники и квадраты (для создания зон и областей).
2. Круги (для обозначения игровых элементов или действий).
3. Треугольники (для создания динамических элементов или направлений).
4. Модульные сетки (для организации пространства и упрощения восприятия).

Вопрос 6: Какие композиционные средства можно использовать для выделения главного элемента на игровом поле?

Правильный ответ:

1. Размер: Увеличение главного элемента по сравнению с остальными.
2. Цвет: Яркий контрастный цвет для акцента.
3. Форма: Уникальная форма, отличающаяся от остальных элементов.
4. Расположение: Центрирование или выделение в отдельной зоне.

Вопрос 7. Для какой цели служит разработка сюжета в проекте настольной игры?

1. Ознакомление с спецификой работы дизайнера, основными задачами, этапами.
2. Подбор материала для производства игровых компонентов.
3. Организация маркетинговых мероприятий.

Правильный ответ: 1

4 семестр

Вопрос 8. Чем определяется пластика витрины в магазине?

1. Материалами изготовления мебели.
2. Освещением и экспозицией товаров.
3. Цветовым решением витрины.

Правильный ответ: 3

Вопрос 9. Установите связь между термином и определением:

Термин **Определение**

Витрина Специальное окно магазина для демонстрации товара

Ортогональная проекция Представление объекта в двух измерениях, используя три вида проекций

Планировка витрины Пространственное размещение экспонатов

Вопрос 10. Какие инструменты используются для создания композиций витрин?

1. Масштабированные модели и компьютерные программы.
2. Акварель и кисти.
3. Натуральный материал.

Правильный ответ: 1

Вопрос 11. Почему важна правильная организация пространства в жилых помещениях?

1. Улучшение эстетического восприятия интерьера.
2. Повышение функциональности и удобства пользования помещениями.
3. Сокращение затрат на ремонт.

Правильный ответ: 3

Вопрос 12. Расположите элементы по степени важности в проектировании интерьера кухни:

Важность	Элемент
Основное пространство	Рабочая зона
Дополнительное пространство	Место отдыха
Вспомогательное пространство	Хранилище кухонных принадлежностей

Вопрос 13. Какова роль модульных конструкций в современной интерьерной практике?

1. Создают индивидуальность интерьера.
2. Упрощают процесс ремонта и переоборудования помещений.
3. Способствуют экономии пространства.

Правильный ответ: 3

5 семестр

Вопрос №1. Какая толщина линии используется для контуров видимых поверхностей в строительных чертежах?

1. 0,2 мм
2. 0,5 мм
3. 0,8 мм
4. 1,0 мм

Правильный ответ: 2

Вопрос №2. Какие элементы обозначаются тонкими штриховыми линиями на строительном чертеже?

1. невидимые поверхности и контуры
2. видимые контуры
3. осевые линии
4. размеры

Правильный ответ: 1

Вопрос №3. Что такое спецификация в составе строительной документации?

1. перечень всех конструктивных элементов здания
2. список используемых инструментов
3. таблица с характеристиками оборудования
4. пояснения к проектированию

Правильный ответ: 1

Вопрос №4. Назовите последовательность этапов выполнения чертежа фасада здания.

Подготовка основания и нанесение сетки координат.

Выполнение вспомогательных линий разметки высотных отметок и ширины оконных проемов.

Контурный рисунок фасадных деталей и архитектурных элементов.

Штриховка теневых участков и нанесение облицовочных покрытий.

Завершение рисунка: детализация конструкций и оформление надписей.

Соответствие последовательности:

- А) 1 → 2 → 3 → 4 → 5
- Б) 2 → 1 → 3 → 4 → 5
- В) 1 → 3 → 2 → 4 → 5
- Г) 3 → 1 → 2 → 4 → 5

Правильный ответ: А

Вопрос №5. Какой размер наносится первой при оформлении строительного чертежа?

1. Размеры помещений
2. Осевые расстояния между конструкциями
3. Цепочные размеры
4. Общий габаритный размер всего сооружения

Правильный ответ: 4

Вопрос №6. Что означает закон трех величин в интерьере («большое, среднее, малое»)?

1. Распределение мебели по высоте помещения
2. Организация пространства по размерам объектов
3. Выбор предметов разного цвета
4. Определение зон отдыха и активности

Правильный ответ: 2

Вопрос №7. Для чего служит акцентация зоны в интерьерном проекте?

1. Создание контраста между цветами отделки
2. Привлечение внимания к определенной части помещения
3. Увеличение объема пространства визуально
4. Улучшение акустики комнаты

Правильный ответ: 2

Вопрос №8. Какие приемы используются для выделения композиционного центра в жилом помещении?

1. Использование яркого освещения и цветовой гаммы
2. Применение крупных геометрических фигур
3. Игра света и тени
4. Все вышеперечисленное

Правильный ответ: 4

Вопрос №9. Перечислите три ключевых этапа процесса зонирования личного пространства.

1. Анализ функционального назначения комнат
2. Составление эскиза расстановки мебели
3. Финальная визуализация с нанесением декорирующих элементов
4. Принятие решений о применении отделочного материала
5. Оценка удобства перемещения и комфорта

Последовательность:

- А) 1 → 2 → 3
- Б) 2 → 1 → 3
- В) 1 → 4 → 3
- Г) 1 → 3 → 2

Правильный ответ: 1

Вопрос №10. Определите значение термина «развертка стены».

1. Проекция поверхности стены на плоскость горизонтального разреза
2. Детализированный план размещения коммуникаций
3. Графический документ с изображением вертикальной развернутой поверхности стены
4. Диаграмма распределения нагрузки на стену

Правильный ответ: 2

Семестр 6

Вопрос №11. Чем отличается обмерный план от рабочего плана жилого интерьера?

1. Наличие исходных размеров помещения
2. Отражение существующих инженерных сетей
3. Представляет собой схему перепланировки
4. Показывает расположение розеток и осветительных приборов

Правильный ответ: 1

Вопрос №12. Что относится к обязательным элементам на плане расположения сантехнического оборудования?

1. Размещение трубопроводов отопления
2. Границы звукоизоляции перегородок
3. Локализация вентиляционных каналов
4. Типоразмер плит перекрытия

Правильный ответ: 1

Вопрос №13. Какие элементы обязательно наносятся на развертку стен при разработке дизайн-проекта?

1. Материалы покрытия стен
2. Электрические розетки и выключатели
3. Картины и зеркала
4. Световые приборы

Правильный ответ: 1

Вопрос №14. Выберите правильную последовательность шагов при создании перспективы жилого помещения:

1. Нарисуйте основной контур будущей комнаты.
2. Проведите линию горизонта и определите точку схода.
3. Из точки схода проведите лучи к углам контура.
4. Добавьте детали мебели и аксессуаров.
5. Прорисуйте свет и тени.

Порядок действий:

- А) 1 → 2 → 3 → 4 → 5
- Б) 2 → 1 → 3 → 4 → 5
- В) 1 → 3 → 2 → 4 → 5
- Г) 2 → 3 → 1 → 4 → 5

Правильный ответ: 1

Вопрос №15. Какие правила относятся к грамотному выбору цветов для жилого интерьера?

1. Цветовая палитра должна соответствовать стилю помещения
2. Необходимо учитывать воздействие выбранного цвета на эмоциональное состояние жильцов
3. Следует избегать резких переходов оттенков внутри одной комнаты
4. Всё перечисленное верно

Правильный ответ: 4

Вопрос №16: Опишите процесс выбора оптимальной схемы освещения в личном пространстве (спальня).

Вариант правильного ответа: Оптимальная схема освещения спальни включает общее освещение потолочными светильниками, местное освещение настенными бра возле кровати, точечные светильники для подсветки картин или зеркал, ночники для удобного передвижения ночью. Важно соблюдать баланс уровней интенсивности света и распределение световых потоков, чтобы создать комфортную атмосферу для сна и отдыха.

Вопрос №17: Установите соответствие между элементами проектной документации и их назначением:

Элемент Назначение

- | | |
|------------------|---|
| А) Чертёж фасада | I. Подробное отображение внешнего вида здания |
| Б) План этажа | II. Горизонтальное сечение здания |
| В) План потолков | III. Оформление освещения и подвесных конструкций |
| Г) Разрез | IV. Поперечное или продольное сечение конструкции |

Правильное соответствие:

А-I, Б-II, В-III, Г-IV

Семестр 7

Вопрос №1: Какие типы офисов выделяются по классификации административно-офисных помещений?

1. Открытое пространство (open-space)
2. Индивидуальные кабинеты
3. Смешанный тип
4. Все вышеперечисленные варианты верны

Правильный ответ: 4

Вопрос №2: Назовите три основных принципа зонирования офисного пространства.

Правильный ответ: функциональное разделение, комфорт сотрудников, эффективность рабочих процессов.

Вопрос №3: Соотнесите принципы проектирования офиса с соответствующими понятиями:

- 1 Принцип, учитывающий удобство перемещения сотрудников и размещение функциональных зон.
2. Принцип соблюдения корпоративного стиля и визуальной идентификации компании.
3. Принцип рационального распределения рабочего пространства с целью повышения производительности труда.

Правильные соответствия: 1. эргономичность, 2. стилистический подход, 3. функциональность.

Вопрос №4: Что является ключевым фактором при выборе стиля оформления ресторана национальной кухни?

1. Контингент посетителей
2. Ассортимент блюд
3. Местоположение заведения
4. Номинальная стоимость блюд

Правильный ответ: 2

Вопрос №5: Перечислите два типа заведений общественного питания, различающихся по месту расположения.

Правильный ответ: ресторан при гостинице, кафе зоны отдыха.

Вопрос №6: Определите назначение типов мебели в ресторане:

Тип мебели Назначение

Столы Обслуживание клиентов, принятие пищи

Барные стойки Организация зоны приготовления напитков

Диваны Создание комфортной атмосферы ожидания

Правильное соответствие: столы — обслуживание клиентов, барные стойки — зона напитков, диваны — атмосфера ожидания.

Вопрос №7: Какой вид торговли предполагает непосредственное взаимодействие продавца и покупателя?

1. Торговые автоматы
2. Интернет-магазины
3. Розничная торговля
4. Оптовые продажи

Правильный ответ: 3

Вопрос №8: Опишите основной принцип планировки торгового зала специализированного магазина бытовой техники.

Правильный ответ: создание удобных маршрутов передвижения покупателей, выделение зон товарных групп, обеспечение свободного подхода к товарам.

Вопрос №9: становите связь между классификациями магазинов и примерами их реализации:

Классификация

Примеры реализации

Универсальный магазин

Гипермаркет, универмаг

Специализированный магазин

Магазин электроники, книжный магазин

Комбинированный магазин Супермаркет с отделами продуктов и непродовольственных товаров

Правильная таблица соответствий:

Универсальный магазин — гипермаркет, Универмаг,
 Специализированный магазин — магазин электроники, книжный магазин,
 Комбинированный магазин — супермаркет с отделами продуктов и непродовольственных товаров.

Вопрос №10: Какой этап преддипломного проектирования включает определение целей и задач будущего проекта?

1. Этап подготовки документации
2. Этап постановки проблемы
3. Этап разработки технических решений
4. Этап согласования проекта с заказчиком

Правильный ответ: 2

Вопрос №11: Перечислите четыре ключевых элемента, включаемых в техническое задание на проектирование.

Правильный ответ: исходные данные, цели и задачи проекта, смета расходов, функциональные и конструктивные требования.

Вопрос №12: Соотнесите этапы проектирования с соответствующими действиями:

Этапы проектирования Действия

Предпроектный анализ Анализ существующих аналогов, изучение целевой аудитории

Разработка концепции Формулирование идеи, разработка образа будущей среды

Выполнение эскиза Создание чертежей и схем будущих объектов

Утверждение проекта Согласование проекта с заказчиком, получение одобрения

Правильные соответствия: Предпроектный анализ — анализ аналогов, целевая аудитория,
 Разработка концепции — формулировка идеи, Выполнение эскиза — создание чертежей,
 Утверждение проекта — согласование с заказчиком.

Семестр 8

Вопрос №1: Что такое мудборд в дизайн-проекте?

1. Графический документ, содержащий всю техническую документацию проекта
2. Коллекция изображений, цветов, материалов и идей, иллюстрирующих концептуальное направление проекта
3. Чертеж, отображающий точные размеры помещения
4. Список нормативных документов, необходимых для реализации проекта.

Правильный ответ: 2

Вопрос №2: Перечислите три этапа научно-исследовательской части дизайн-проекта.

Правильный ответ: сбор и анализ информации, формирование концепции, обоснование выбора стилей и материалов.

Вопрос №3: Соответствие этапов научно-исследовательского процесса соответствующим действиям:

Этапы исследования Действия

Анализ аналоговых решений Изучение существующих примеров аналогичных проектов

Формирование концепции Определение главной идеи и стилистического направления проекта

Выбор материалов и конструкций Подбор наиболее оптимальных строительных и отделочных материалов

Правильные соответствия: Анализ аналоговых решений — изучение примеров, Формирование концепции — главная идея, Выбор материалов и конструкций — подбор стройматериалов.

Вопрос №4: Что означает термин «эргономика» в контексте проектирования жилых интерьеров?

1. Искусство декорирования помещений
2. Наука о влиянии цвета на настроение человека
3. Совокупность мер по созданию удобной и безопасной среды обитания
4. Методика расчета стоимости строительства

Правильный ответ: 3

Вопрос №5: Объясните значение термина «объемно-пространственное решение».

Правильный ответ: процесс структурирования внутреннего пространства здания путем разделения его на отдельные объемы и зоны, обеспечивающие оптимальное использование площади и удобное перемещение пользователей.

Вопрос №6: Установите соответствие между видами дизайн-решений и их характеристиками:

Вид решения	Характеристика
Композиционное решение	Выражение художественной идеи проекта
Объемно-пространственное решение	Разделение пространства на функциональные зоны
Стилевое решение	Создание уникального художественного облика

Правильные соответствия: Композиционное решение — художественная идея, Объемно-пространственное решение — функциональное деление, Стилевое решение — художественный облик.

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Владеть навыками:

- разработки технического задания согласно требованиям заказчика;
- проведения предпроектного анализа для разработки дизайн-проектов;

Уметь:

- проводить предпроектный анализ;
- разрабатывать техническое задание на дизайнерскую продукцию с учетом современных тенденций в области дизайна;
- разрабатывать концепцию проекта;
- владеть классическими изобразительными и техническими приемами, материалами и средствами проектной графики и макетирования;
- создавать целостную композицию на плоскости, в объеме и пространстве, применяя известные способы построения и формообразования;
- использовать преобразующие методы стилизации и трансформации для создания новых форм;
- владеть основными принципами, методами и приемами работы над дизайн-проектом;

Знать:

- современные тенденции в области дизайна; теоретические основы композиционного построения в графическом и в объемно-пространственном дизайне;
- законы формообразования;
- систематизирующие методы формообразования (модульность и комбинаторику);

Семестр 3

Вопрос №1: Что такое ритмический повтор в композиции?

1. Регулярное чередование одинаковых элементов
2. Повторение элементов случайным образом
3. Наличие лишь одной центральной фигуры
4. Использование контрастных цветов

Правильный ответ: 1

Вопрос №2: Перечислите три способа выявления композиционного центра.

Правильный ответ: использование контраста, симметрия, асимметричное расположение.

Вопрос №3: Соответствие способов выявления композиционного центра характеристикам:

Способ Характеристика

Контраст Резкое изменение формы, размера или цвета

Симметрия Равномерное распределение элементов относительно оси

Асимметрия Несбалансированное, но визуально привлекательное размещение элементов

Правильные соответствия: Контраст — резкое изменение, Симметрия — равномерное распределение, Асимметрия — несбалансированное размещение.

Вопрос №4: Что определяет закон трех величин в композиции?

1. Необходимость наличия трех главных предметов
2. Распределение большого, среднего и малого предмета
3. Применение ровно трех цветов
4. Обязательность трех сюжетных линий

Правильный ответ: 2

Вопрос №5: Расскажите, что значит «субординация приоритетов средств композиции».

Правильный ответ: подчиненность второстепенных элементов главным, соблюдение иерархии композиции.

Вопрос на соответствие №6:

Соответствие элементов композиции правилам субординации:

Элемент Правило

Главные элементы Используются крупные, яркие предметы

Второстепенные элементы Применяются меньшие объекты или менее насыщенные оттенки

Акценты Создают внимание к определённым деталям, выделяют важные моменты

Правильные соответствия: Главные элементы — крупные, яркие, Второстепенные элементы — меньше, тусклее, Акценты — привлекают внимание.

Семестр 4

Вопрос №7: Для чего предназначена витрина магазина?

1. Только демонстрация ассортимента
2. Привлечение внимания потенциальных покупателей
3. Хранение товаров вне доступа покупателей
4. Показ статуса владельца бизнеса

Правильный ответ: 2

Вопрос №8: Назовите две главные функции витрины магазина.

Правильный ответ: привлечение внимания, представление ассортимента.

Вопрос №9: Связь функций витрины с элементами её конструкции:

Функция	Элементы
Привлечение внимания	Яркая подсветка, динамичные дисплеи
Представление ассортимента	Качественно выполненные экспозиции товаров

Правильные соответствия: Привлечение внимания — яркая подсветка, Представление ассортимента — качественные экспозиции.

Вопрос №10: Что понимается под модулем в проектировании мебели?

1. Отдельный элемент мебели, легко заменяемый другим элементом
2. Стандартный размер, используемый для расчёта габаритов изделия
3. Материал изготовления мебели
4. Форма кухонного гарнитура

Правильный ответ: 2

Вопрос №11: Почему важна модульность в проектировании мебели?

Правильный ответ: позволяет создать универсальные системы хранения, обеспечивает гибкость конфигурации, упрощает производство и монтаж.

Вопрос №12: Соответствие методов проектирования мебели критериям эффективности:

Методы проектирования	Критерий эффективности
Модульность	Возможность быстрой адаптации к изменениям пространства
Стандартизация	Экономия ресурсов и сокращение сроков производства
Дизайнерские инновации	Повышение привлекательности продукта для потребителя

Правильные соответствия: Модульность — адаптация, Стандартизация — экономия, Дизайнерские инновации — привлекательность.

Семестр 5

Вопрос №13: Какая линия используется для показа невидимых деталей на чертеже?

1. Тонкая сплошная
2. Штрих-пунктирная
3. Толстая сплошная
4. Штриховая

Правильный ответ: 4

Вопрос №14: Назовите три вида строительных чертежей.

Правильный ответ: фасад, план, разрез.

Вопрос №15: Соответствие обозначениям на строительных чертежах:

Обозначение	Значение
Размерная линия	Линия, определяющая величину расстояния или угла
Выносная линия	Используется для подчеркивания отдельных частей конструкции
Масштаб	Отношение реальных размеров объекта к изображенным на чертеже

Правильные соответствия: Размерная линия — величина, Выносная линия — подчёркивание деталей, Масштаб — отношение размеров.

Вопрос №16: Что представляет собой ритм в интерьере?

1. Периодическое повторение мотивов или элементов
2. Одновременное использование множества цветов
3. Единичный крупный предмет
4. Геометрически правильные формы

Правильный ответ: 1

Вопрос №17: Что означает «акцентная зона» в оформлении интерьера?

Правильный ответ: выделенная область помещения, привлекающая особое внимание благодаря цвету, фактуре, свету или дизайну.

Вопрос №18: Соответствие понятий интерьера условиям применения:

Понятие	Условия применения
Закон трёх величин	Применение больших, средних и малых предметов
Акцентная зона	Создание фокусной точки в помещении
Цветовая гамма	Подбор гармоничных оттенков для приятного восприятия

Правильные соответствия: Закон трёх величин — большие, средние, малые предметы, Акцентная зона — фокусная точка, Цветовая гамма — гармоничные оттенки.

Семестр 6

Вопрос №1: Какие обязательные элементы включают в обмерный план жилого помещения?

1. Размеры окон и дверей
2. Локализацию сантехнических приборов
3. Направления движения воздуха
4. Всех перечисленных вариантов верны

Правильный ответ: 4

Вопрос №2: Назовите пять обязательных пунктов, включаемых в техническое задание на проектирование жилого интерьера.

Правильный ответ: площадь помещения, пожелания клиента, бюджет, сроки исполнения, перечень используемых материалов.

Вопрос с№3: Соотнесите характеристики планирования жилого интерьера с соответствующими терминами:

Термин	Характеристика
Планировка	Расположение комнат и коммуникаций
Зонирование	Организация функциональных зон внутри помещения
Освещение	Регулируемые уровни света для комфорта
Отделочные материалы	Материалы отделки стен, пола и потолков

Правильные соответствия: Планировка — расположение комнат, Зонирование — организация зон, Освещение — регулируемые уровни света, Отделочные материалы — отделка поверхностей.

Вопрос №4: Что такое развертка стены в проекте интерьера?

1. Макет дома
2. Полноценный план этажа
3. Плоскостной рисунок стены с нанесёнными предметами и отделкой
4. Пространственный вид помещения сверху

Правильный ответ: 3

Вопрос №5: Охарактеризуйте роль акцента в формировании визуального впечатления интерьера.

Правильный ответ: акцент выделяет определенную зону или деталь, привлекает внимание зрителя, подчеркивает особенности интерьера.

Вопрос №6: Определите последовательность действий при составлении проекта жилого интерьера:

Шаг	Действие
Подготовка проекта	Сбор и анализ исходных данных
Концептуализация	Формирование общей идеи проекта
Детализация	Построение подробных чертежей и моделей
Реализация	Выполнение всех работ согласно проекту

Правильные соответствия: Подготовка проекта — сбор данных, Концептуализация — общая идея, Детализация — чертежи и модели, Реализация — выполнение работ.

Семестр 7

Вопрос №1: Какие типы офисов различаются по типу размещения персонала?

1. Кабинетные
2. Open Space
3. Гибридные
4. Все перечисленные

Правильный ответ: 4

Вопрос №2: Перечислите три фактора, влияющих на эффективное зонирование офисного пространства.

Правильный ответ: специфика деятельности компании, количество сотрудников, требования конфиденциальности.

Вопрос №3: Соответствие классов офисных помещений типичным особенностям:

Класс офиса Особенности

A+ Высококачественные инженерные коммуникации, престижное месторасположение

B Хорошее качество, стандартное оборудование, умеренный ремонт

C Минимальный ремонт, экономичный сегмент

Правильные соответствия: A+ — высокое качество, B — хорошее качество, C — минимальный ремонт.

Вопрос №4: По какому признаку рестораны классифицируются на молодежные, детские и семейные?

1. По меню
2. По ценам
3. По контингенту посетителей
4. По стилю оформления

Правильный ответ: 3

Вопрос №5: Перечислите три параметра, необходимые для оценки качества предприятия питания.

Правильный ответ: ассортимент блюд, качество сервиса, обстановка и интерьер.

Вопрос №6: Соответствие типов ресторанов основным характеристикам:

Тип ресторана Характеристики

Национальная кухня Специфические национальные блюда

Морской корабль Тематическое оформление, морская атмосфера

Арт-кафе Творческая среда, необычная концепция

Правильные соответствия: Национальная кухня — национальные блюда, Морской корабль — морская атмосфера, Арт-кафе — творческая среда.

Вопрос №7: Какой принцип важен при проектировании торговых площадей крупных супермаркетов?

1. Удобство навигации и доступность товаров
2. Высокая плотность стеллажей
3. Ограниченное освещение
4. Отсутствие персонализации пространства

Правильный ответ: 1

Вопрос №8: Перечислите три критерия, влияющие на выбор оборудования для торгового предприятия.

Правильный ответ: вместительность, прочность, внешний вид.

Вопрос №9: Соответствие типов магазинов основным признакам:

Тип магазина Признаки

Специализированный Продажа узкого спектра товаров высокого качества

Универсальный Широкий ассортимент разнообразной продукции

Гипермаркет Огромные торговые площади, низкие цены

Правильные соответствия: Специализированный — узкий ассортимент, Универсальный — широкий ассортимент, Гипермаркет — огромные площади.

Вопрос №10: Что обязательно включается в техническое задание на проектирование интерьера?

1. Историю бренда компании-заказчика
2. Подробный финансовый отчет
3. Функциональные и конструктивные требования
4. Фотографии текущих интерьеров

Правильный ответ: 3

Вопрос №11: Перечислите три стадии аналитической части дизайн-проекта.

Правильный ответ: предпроектный анализ, разработка концепции, подготовка технического задания.

Вопрос №12: Соответствие фазам проектирования характера решаемых задач:

Фаза проектирования Задача

Предпроектный анализ Анализ потребностей и возможностей

Разработка концепции Формирование базовой идеи проекта

Технический проект Создание рабочей документации

Правильные соответствия: Предпроектный анализ — анализ потребностей, Разработка концепции — базовая идея, Технический проект — рабочая документация.

Семестр 8

Вопрос №7: Что включает в себя мудборд в дизайн-проекте?

1. Перечень строительных материалов
2. Образцы цветовой палитры, фактуры и настроения проекта
3. Календарный график выполнения проекта
4. Техничко-экономическое обоснование проекта

Правильный ответ: В

Вопрос №8: Опишите алгоритм формирования идеи дизайн-проекта.

Правильный ответ: постановка задачи → исследование рынка и конкурентов → мозговой штурм → выбор лучшей идеи → тестирование идеи → оформление концепт-документации.

Вопрос №9: Определите соответствие между стадиями проектирования и выполняемыми работами:

Стадия проектирования	Работы
Предпроектный анализ	Исследование, интервью с клиентом
Формирование концепции	Создание предварительных набросков
Проектирование	Разработанные планы, чертежи, визуализации
Постпроектный контроль	Оценка результатов выполненного проекта

Правильные соответствия: Предпроектный анализ — исследование, Формирование концепции — наброски, Проектирование — планы и чертежи, Постпроектный контроль — оценка результатов.

Вопрос №10: Что такое объемно-пространственное решение в дизайн-проекте?

1. Подбор цветовой гаммы
2. Оформление освещения
3. Организация пространства посредством вертикальных и горизонтальных плоскостей
4. Проект электрики и инженерных сетей

Правильный ответ: 3

Вопрос №11: Опишите понятие эргономики в контексте дизайн-проекта.

Правильный ответ: наука о создании комфортного и эффективного взаимодействия человека с окружающей средой, в частности — организацией пространства и мебелью таким образом, чтобы обеспечить максимальный комфорт и безопасность при пользовании объектом.

Вопрос №12: Укажите соответствие между принципами работы над проектом и их содержанием:

Принцип	Содержание
Преобразующая стилизация	Использование абстрактных образов и символов
Модульность	Создание изделий на основе стандартных модулей
Креативность	Свободное творчество и оригинальность решений

Правильные соответствия: Преобразующая стилизация — символы, Модульность — стандартные модули, Креативность — оригинальность решений.

МДК.01.02. Разработка художественно-конструкторских (дизайнерских) проектов промышленной продукции, предметно-пространственных комплексов. ??

ПК 1.1 Разрабатывать техническое задание согласно требованиям заказчика.

Владеть навыками:

- разработки технического задания согласно требованиям заказчика;
- проведения предпроектного анализа для разработки дизайн-проектов;

Уметь:

- проводить предпроектный анализ;
- разрабатывать техническое задание на дизайнерскую продукцию с учетом современных тенденций в области дизайна;

- разрабатывать концепцию проекта;
- владеть классическими изобразительными и техническими приемами, материалами и средствами проектной графики и макетирования;
- создавать целостную композицию на плоскости, в объеме и пространстве, применяя известные способы построения и формообразования;
- использовать преобразующие методы стилизации и трансформации для создания новых форм;
- владеть основными принципами, методами и приемами работы над дизайн-проектом;

Знать:

- современные тенденции в области дизайна; теоретические основы композиционного построения в графическом и в объемно-пространственном дизайне;

- законы формообразования;

- систематизирующие методы формообразования (модульность и комбинаторику);

Практический опыт:

разработки технического задания согласно требованиям заказчика

Семестр 3

Вопрос №1: Что такое композиционный центр в графике?

1. Центральная фигура в произведении искусства
2. Основное средство выражения замысла художника
3. Точечный ориентир, вокруг которого строится вся композиция
4. Особая форма композиции

Правильный ответ: 3

Вопрос №2: Назовите три основных метода выделения композиционного центра.

Правильный ответ: масштаб, контраст, цветовое пятно.

Вопрос №3: Установите соответствие между методом выделения композиционного центра и его описанием:

Метод выделения **Описание**

Масштаб Изменение размеров элементов для привлечения внимания

Контраст Противопоставление элементов разной интенсивности, плотности или тона

Цветовое пятно Использование ярких или заметных цветов для акцентирования центра

Правильные соответствия: Масштаб — изменение размеров, Контраст — противопоставление элементов, Цветовое пятно — яркие цвета.

Вопрос №4: Что такое "закон трёх величин"?

1. Принцип ограничения количества персонажей в игре
2. Порядок строгого соблюдения пропорций в рисунке
3. Правило баланса больших, средних и мелких элементов в композиции
4. Принцип равенства фигур по размеру

Правильный ответ: 3

Вопрос №5: Назовите три приоритета средств композиции в дизайне настольных игр.

Правильный ответ: выделение главного персонажа, наличие закона трёх величин, чёткое цветоразличение игровых полей.

Вопрос №6: Установите соответствие между видом композиции и характеристикой:

Вид композиции **Характеристика**

Закрытая композиция Центральная сцена с замкнутым контуром

Открытая композиция Идет выход за пределы рамки, впечатление незавершённости сцены

Правильные соответствия: Закрытая композиция — центральная сцена, Открытая композиция — ощущение продолжения за пределами картины.

Семестр 4

Вопрос №7: Какова основная функция витрины магазина?

1. Информационно-развлекательная
2. Информирование и реклама продукции
3. Упрощённая продажа товаров
4. Привлечение инвестиций

Правильный ответ: 2

Вопрос №8: Назовите три элемента, формирующие пластику витрины.

Правильный ответ: форма, фактура поверхности, цвет.

Вопрос №9: Установите соответствие между типом чертежа и названием:

Название чертежа Его описание

Ортогональный чертёж Проекция на перпендикулярные плоскости

Макет Модель уменьшенного масштаба

Перспектива Изображение с эффектом перспективы

Правильные соответствия: Ортогональный чертёж — проекция на плоскости, Макет — уменьшенная модель, Перспектива — эффект перспективы.

Вопрос №10: Что называют модулями в проектировании мебели?

1. Широко используемые строительные блоки
2. Современные технологичные устройства
3. Базовые элементы, комбинируя которые получают готовую конструкцию
4. Дополнительные аксессуары

Правильный ответ: 3

Вопрос №11: Перечислите три шага, которые позволяют разработать эффективную модульную систему мебели.

Правильный ответ: анализ пространства, составление перечня нужных модулей, проверка совместимости и сочетаемости модулей.

Вопрос №12: Установите соответствие между этапом проектирования и задачей:

Этапы проектирования Задача

Предпроектный анализ Изучение и анализ существующего пространства

Разработка концепции Формирование общей идеи проекта

Оформление технической документации Создание чертежей и спецификаций

Правильные соответствия: Предпроектный анализ — изучение пространства, Разработка концепции — формирование идеи, Оформление технической документации — создание чертежей.

Семестр 5

Вопрос №13: Какая толщина штриховой линии применяется для показа скрытых элементов на строительном чертеже?

1. Очень тонкая

2. Средняя
3. Жирная
4. Нет правильных вариантов

Правильный ответ: 1

Вопрос №14: Перечислите три основных составляющих строительного чертежа.

Правильный ответ: название, масштабы, обозначения и надписи.

Вопрос №15: Установите соответствие между типами чертежей и областью их применения:

Виды чертежей Область применения

Фасад Внешнее изображение здания

План Горизонтальная проекция здания

Разрез Изображение строения изнутри вдоль выбранной плоскости

Правильные соответствия: Фасад — наружный вид, План — горизонтальная проекция, Разрез — внутренний вид.

Вопрос №16: Что такое акцентная зона в интерьере?

1. Участок, предназначенный исключительно для сна
2. Выделенная область, привлекающая внимание гостей
3. Особое место для занятий спортом
4. Обыкновенно проходная территория

Правильный ответ: 2

Вопрос №17: Назовите три инструмента, которые помогают выявить композиционный центр в интерьере личного пространства.

Правильный ответ: расстановка крупной мебели, правильное освещение, декоративные элементы.

Вопрос №18: Установите соответствие между инструментом и результатом:

Инструмент Результат

Цветовое пятно Привлекает взгляд и создаёт динамику

Форма Создает общее ощущение гармонии и порядка

Свет Формирует атмосферу и расставляет акценты

Правильные соответствия: Цветовое пятно — динамика, Форма — гармония, Свет — атмосфера и акценты.

Семестр 6

Вопрос №1: Что обязательно указывается в техническом задании на проектирование жилого интерьера?

1. Финансовая смета проекта
2. Личное мнение архитектора
3. Требования заказчика к функционалу и внешнему виду
4. Предполагаемые сроки ремонта соседней квартиры

Правильный ответ: 3

Вопрос №2: Перечислите три правила, которыми руководствуются при выполнении обмерного плана жилого помещения.

Правильный ответ: точность измерений, аккуратность записей, нанесение четких обозначений коммуникационных узлов.

Вопрос 3: Укажите соответствие между типами чертежей и их назначением:

Тип чертежа Назначение

Обмерный план Показ реальной геометрии помещения и размещение коммуникаций

План с мебелью Positionирование и габариты мебельного оборудования

Развертка стен Представление полного представления внутренней поверхности стен, включая покрытие и декоративную отделку

Правильные соответствия: Обмерный план — геометрия и коммуникации, План с мебелью — позиционирование мебели, Развертка стен — внутренняя поверхность стен.

Вопрос №4: Что такое "акцентная стена" в жилом интерьере?

1. Стена с встроенной системой вентиляции
2. Стена, специально выделенная цветом или текстурой для привлечения внимания
3. Наружная стена, обращённая на улицу
4. Любая стена, расположенная напротив окна

Правильный ответ: 2

Вопрос №5: Назовите три элемента, создающие единую концепцию интерьера жилого помещения.

Правильный ответ: единый стиль, гармоничное сочетание цветов, единая форма и пропорции мебели.

Вопрос №6: Соответствие характеристик жилья и приемов проектирования:

Характеристика жилья Приемы проектирования

Маленькая квартира Рациональное использование пространства, многофункциональная мебель

Большая гостиная Создание индивидуальных зон, продуманное освещение

Низкие потолки Вертикальное оформление стен, минимализм в отделке

Правильные соответствия: Маленькая квартира — рациональное использование, Большая гостиная — индивидуальные зоны, Низкие потолки — вертикальное оформление.

Вопрос №7: Что подразумевается под "перспективой" в дизайне интерьера?

1. Документированный отчет о ходе ремонтных работ
2. Способ передачи глубины пространства на плоской поверхности
3. Альбом эскизов для демонстрации заказчику
4. Чертеж инженерных коммуникаций

Правильный ответ: 2

Вопрос №8: Перечислите три преимущества модульной мебели в интерьере.

Правильный ответ: компактность, мобильность, возможность изменения конфигурации.

Вопрос №9: Соответствие инструментов проектирования интерьера их назначению:

Инструменты Назначение

Чертеж - Графическое изображение проекта, точное отражение геометрии и размеров

Коллаж - Наглядное объединение визуальных фрагментов для быстрого подбора цветовых сочетаний и декора

Перспектива - Передача ощущения объёма и пространства на бумаге или экране

Правильные соответствия: Чертеж — графическое изображение, Коллаж — подбор сочетания, Перспектива — передача объёма.

Вопрос №10: Что такое "законы формообразования" в дизайне интерьера?

1. Законодательные нормы проектирования жилых помещений
2. Правила и приёмы гармонизации формы и пространства
3. Нормы пожарной безопасности
4. Стандарты окраски поверхностей

Правильный ответ: 2

Вопрос №11: Назовите три классических приёмных композиционного построения в интерьере.

Правильный ответ: симметрия, асимметрия, баланс масс.

Вопрос №12: Установите соответствие между этапами дизайн-проекта и их задачами:

Этап Задача

Предпроектный анализ Анализ пожеланий заказчика, обследование помещения
 Разработка концепции Создание уникальной идеи и общих рекомендаций по выполнению проекта

Создание чертежей Документирование точного положения мебели, оборудования и инженерных коммуникаций

Правильные соответствия: Предпроектный анализ — анализ пожеланий, Разработка концепции — уникальная идея, Создание чертежей — точное положение мебели и коммуникаций.

Семестр 7

Вопрос №1: Что такое open-space в офисе?

1. Пространство с большим количеством перегородок
2. Рабочее пространство без внутренних перегородок
3. Специальная комната для совещаний
4. Кабинет руководителя высшего звена

Правильный ответ: 2

Вопрос №2: Перечислите три важных аспекта, которые учитываются при разработке проектного задания на офисное помещение.

Правильный ответ: специфика деятельности фирмы, численность сотрудников, необходимость конфиденциальных зон.

Вопрос №3: Какие функциональные зоны обычно предусматриваются в открытых офисах?

Зона Ее предназначение

Рабочая зона Пространство для непосредственной работы сотрудников

Зона отдыха Место для кратковременного восстановления сил сотрудников

Конференц-зона Помещения для переговоров и презентаций

Правильные соответствия: Рабочая зона — работа сотрудников, Зона отдыха — восстановление сил, Конференц-зона — переговоры и презентации.

Вопрос №4: Какие факторы влияют на выбор стиля интерьера ресторана?

1. Ассортимент блюд
2. Место расположения
3. Целевая аудитория
4. Все вышеперечисленное верно

Правильный ответ: 4

Вопрос №5: Перечислите три категории предприятий питания, исходя из места расположения.

Правильный ответ: рестораны при гостиницах, ресторанах в зонах отдыха, плавучие рестораны на морских судах.

Вопрос 6: Какие задачи решает внутреннее оборудование ресторана?

Оборудование Основная задача

Барная стойка Приготовление и подача напитков

Столы и стулья Обеспечение удобства приема пищи посетителями

Холодильное оборудование Сохранение свежести продуктов

Правильные соответствия: Барная стойка — напитки, Столы и стулья — прием пищи, Холодильное оборудование — хранение продуктов.

Вопрос №7: Что важно учитывать при планировке торгового пространства супермаркета?

1. Максимальную проходимость и легкость ориентации
2. Количество продаваемых товаров
3. Внутреннюю структуру отделов
4. Всё вышеперечисленное

Правильный ответ: 4

Вопрос №8: Перечислите три аспекта, влияющие на восприятие интерьера магазина покупателями.

Правильный ответ: удобство навигации, уют и комфорт, разнообразие декора и оформления.

Вопрос №9: Какие зоны входят в торговое предприятие?

Зона Её назначение

Торговая зона Прямой контакт с товарами и клиентами

Складская зона Хранение запасов товаров

Административная зона Работа управленческого персонала

Правильные соответствия: Торговая зона — товары и клиенты, Складская зона — запасы товаров, Административная зона — управленческие процессы.

Вопрос №10: Что обязательно должно содержаться в техническом задании на проектирование интерьера?

1. История развития компании-заказчика
2. Цели и задачи проекта
3. Желаемый материал покрытия стен
4. Имя дизайнера проекта

Правильный ответ: 2

Вопрос №11: Перечислите три компонента, составляющие основу дизайн-проекта интерьера.

Правильный ответ: концепция проекта, техническая документация, расчет бюджета.

Вопрос 12: Какие шаги необходимы при подготовке предварительного технического задания?

Шаги

Анализ территории

Определение целей

Формирование концепции

Их содержание

Описание особенностей проектируемого участка

Установка конкретных задач проекта

Предварительное видение итогового результата

Правильные соответствия: Анализ территории — особенности участка, Определение целей — конкретные задачи, Формирование концепции — видение результата.

Семестр 8

Вопрос №1: Что представляет собой мудборд в рамках дизайн-проекта?

1. Документы по расходам на реализацию проекта
2. Сборник справочной литературы по проектированию
3. Набор образцов тканей, фотографий, иллюстраций, передающих общий стиль и атмосферу будущего интерьера
4. Таблица норм расхода строительных материалов

Правильный ответ: 3

Вопрос №2: Перечислите три основных этапа, предшествующих началу проектирования интерьера жилого помещения.

Правильный ответ: предпроектный анализ, разработка концепции, утверждение технического задания.

Вопрос №3: Соответствие между видами проектной документации и их целями:

Вид документации Цель

1. Мудборд Передача общей стилистики и атмосферы проекта
2. Обмерочный план Получение точной информации о размерах и расположении конструкций
3. Техническое задание Четкое изложение задач и требований заказчика

Правильные соответствия: 1—Передача стилистики, 2—точная информация о конструкциях, 3—задачи и требования заказчика.

Вопрос №4: Что такое эргономика в контексте проектирования интерьера?

1. Техника рисования реалистичных портретов
2. Учение о красоте окружающего пространства
3. Наука о приспособленности и комфорте среды обитания человека
4. Современный тренд в строительстве деревянных домов

Правильный ответ: 3

Вопрос №5: Перечислите три метода, использующихся для достижения целостности композиции интерьера.

Правильный ответ: единство стиля, сбалансированность цветов, пропорциональность форм.

Вопрос №6: Соответствие между аспектами проектирования и их значениями:

Аспект проектирования Его значение

1. Общая концепция проекта Главная идея и направленность всего проекта
2. Подбор оборудования и мебели Создание функционального и комфортного пространства
3. Эстетика интерьера Создание эмоционально привлекательной среды проживания

Правильные соответствия: 1—Главная идея, 2—функциональность, 3—эмоциональная привлекательность.

Вопрос №7: Что входит в техническое задание на проектирование интерьера?

1. Портрет автора проекта
2. Рисунки животных
3. Параметры помещения, требования заказчика, срок сдачи проекта

4. Фото строительной площадки

Правильный ответ: 3

Вопрос №8: Перечислите три примера эффективных способов подчеркнуть главную идею интерьера.

Правильный ответ: доминирующий цвет, особая форма мебели, крупная картина или произведение искусства.

Вопрос №9: Соответствие между способами придания выразительности интерьеру и их описаниями:

Способ выразительности Описание

Цвет Интенсивность оттенка, способствующая восприятию пространства

Материал Используемые фактуры и материалы создают особый шарм и атмосферу

Форма Линии и объёмы формируют уникальную архитектуру пространства

Правильные соответствия: Цвет — интенсивность оттенка, Материал — используемые фактуры, Форма — архитектура пространства.

Вопрос №10: Как называется принцип, согласно которому основное внимание уделяется одному главному элементу интерьера?

1. Эkleктизм
2. Доминанта
3. Многослойность
4. Авангардизм

Правильный ответ: 2

Вопрос №11: Перечислите три приёма, улучшающие восприятие пространства интерьера.

Правильный ответ: зеркала, светлые краски, прозрачная мебель.

Вопрос №12: Соответствие между стилем интерьера и его отличительными признаками:

Стиль интерьера Признак

Минимализм Максимум простоты, минимум декора

Классицизм Симметричность, строгость, выдержанность форм

Эклектика Смешение разных стилей, свобода самовыражения

Правильные соответствия: Минимализм — простота, Классицизм — симметричность, Эклектика — смешение стилей.

ПК 1.2 Проводить предпроектный анализ для разработки дизайн-проектов.**Владеть навыками:**

- разработки технического задания согласно требованиям заказчика;
- проведения предпроектного анализа для разработки дизайн-проектов;

Уметь:

- проводить предпроектный анализ;
- разрабатывать техническое задание на дизайнерскую продукцию с учетом современных тенденций в области дизайна;
- разрабатывать концепцию проекта;
- владеть классическими изобразительными и техническими приемами, материалами и средствами проектной графики и макетирования;
- создавать целостную композицию на плоскости, в объеме и пространстве, применяя известные способы построения и формообразования;
- использовать преобразующие методы стилизации и трансформации для создания новых форм;

- владеть основными принципами, методами и приемами работы над дизайн-проектом;

Знать:

• современные тенденции в области дизайна; теоретические основы композиционного построения в графическом и в объемно-пространственном дизайне;

- законы формообразования;

- систематизирующие методы формообразования (модульность и комбинаторику);

Практический опыт:

проведения предпроектного анализа для разработки дизайн-проектов.

Семестр 3

Вопрос №1: Что такое композиционный центр в композиции?

1. Главная деталь, привлекающая внимание
2. Любой центральный элемент произведения
3. Одна из сторон рисунка
4. Бесконечность композиций

Правильный ответ: 1

Вопрос №2: Перечислите три основных принципа достижения композиционной выразительности.

Правильный ответ: контраст, равновесие, ритм.

Вопрос №3: Установите соответствие между средствами выразительности и их применением:

Средство выразительности Примеры использования

Контраст Резкое противопоставление светлого и темного, крупного и мелкого

Ритм Повторение схожих элементов с постепенными изменениями

Симметрия Одинаковое расположение элементов слева и справа от осевой линии

Правильные соответствия: Контраст — резкие контрасты, Ритм — повторение элементов, Симметрия — равнозначное расположение.

Вопрос №4: Что такое «закон трёх величин» в композиции?

1. Правило запрета на использование больше трёх цветов
2. Принцип деления объектов на большой, средний и малый
3. Использование в композиции именно трёх фигур
4. Проявляется только в черно-белых композициях

Правильный ответ: 2

Вопрос №5: Перечислите три элемента, относящиеся к средствам композиции настольной игры.

Правильный ответ: персонажи, игровое поле, правила игры.

Вопрос №6: Установите соответствие между понятиями и их определением:

Понятие Определение

Игровое поле Поверхность, на которой происходят игровые события

Сюжет игры Последовательность действий и событий, происходящих в игре

Правила игры Совокупность инструкций, регулирующих ход игры

Правильные соответствия: Игровое поле — поверхность для событий, Сюжет игры — последовательность событий, Правила игры — инструкции хода игры.

Семестр 4

Вопрос №7: Что является функцией витрины магазина?

1. Увеличение объема помещения
2. Демонстрация товаров покупателям
3. Хранение складских запасов
4. Улучшение звукоизоляции

Правильный ответ: 2

Вопрос №8: Перечислите три этапа проектирования витрины магазина.

Правильный ответ: анализ целевой аудитории, разработка концепции, реализация проекта.

Вопрос №9: Установите соответствие между элементами витрины и их функциями:

Элемент витрины Функция

Витринное стекло Демонстрация товаров потенциальным клиентам

Освещение Подчеркивание особенностей выставленных товаров

Рекламные материалы Привлечение внимания прохожих

Правильные соответствия: Витринное стекло — демонстрация товаров, Освещение — подчеркивание особенностей, Рекламные материалы — привлечение внимания.

Вопрос №10: Что такое модульность в проектировании мебели?

1. Строительство из готовых блоков
2. Постоянная замена мебели каждый сезон
3. Создание единой мебели из небольших элементов-модулей
4. Использование старых шкафов

Правильный ответ: 3

Вопрос №11: Перечислите три преимущества модульной мебели.

Правильный ответ: адаптивность, универсальность, возможность обновления и расширения.

Вопрос №12: Установите соответствие между формами мебели и их использованием:

Форма мебели Использование

Модульная система Возможность изменить конфигурацию по мере необходимости

Моноблок Единый корпус, служащий сразу нескольким целям

Линейная мебель Простота сборки и размещения вдоль стен

Правильные соответствия: Модульная система — изменение конфигурации, Моноблок — многофункциональный корпус, Линейная мебель — простота установки.

Семестр 5

Вопрос №13: Что представляют собой строительные чертежи?

1. Картинки, нарисованные красками
2. Технические рисунки, фиксирующие точную форму и размеры сооружения
3. Картины художников эпохи Возрождения
4. Просто список стройматериалов

Правильный ответ: 2

Вопрос №14: Перечислите три вида строительных чертежей.

Правильный ответ: фасады, планы этажей, разрезы.

Вопрос №15: Установите соответствие между названиями чертежей и их содержанием:

Название чертежа Содержание

Фасад Вид здания снаружи

План этажа Горизонтальное сечение здания, демонстрирующее внутреннюю планировку

Разрез Поперечное сечение здания, показывающее внутренние слои конструкции

Правильные соответствия: Фасад — внешний вид, План этажа — внутренняя планировка, Разрез — поперечное сечение.

Вопрос №16: Что такое акцентная зона в интерьере?

1. Пространство, занимаемое спальным местом
2. Выделенная часть помещения, привлекающая внимание своей формой или оформлением

3. Окружающее пространство ванной комнаты

4. Хранилище бытовых вещей

Правильный ответ: 2

Вопрос №17: Перечислите три метода, позволяющие выделить акцентную зону в интерьере.

Правильный ответ: использование яркой цветовой гаммы, нестандартная форма мебели, точечное освещение.

Вопрос №18: Установите соответствие между правилами композиции и их воздействием на восприятие интерьера:

Правило композиции Воздействие

Ритм Организует пространство и создает движение взгляда

Симметрия Создает чувство стабильности и спокойствия

Акцент Привлекает внимание к определенной точке пространства

Правильные соответствия: Ритм — организует пространство, Симметрия — стабильность, Акцент — привлечение внимания.

Семестр 6

Вопрос №1: Что включает в себя технический паспорт жилого помещения?

1. Текущие фотографии интерьера

2. Данные о размере и назначении помещений, положении коммуникаций

3. Биографию предыдущих владельцев

4. Прогноз цен на недвижимость

Правильный ответ: 2

Вопрос №2: Перечислите три важнейших аспекта, рассматриваемые при составлении задания на проектирование жилого интерьера.

Правильный ответ: пожелания заказчика, особенности помещения, планируемый бюджет.

Вопрос №3: Установите соответствие между этапами проектирования и их задачами:

Этап проектирования Задача

Обмерный план Проведение замеров помещений и фиксация коммуникаций

План зонирования Определение функциональных зон и распределение пространства

Эскизы и визиты Создание наглядных представлений будущего интерьера

Правильные соответствия: Обмерный план — замеры и фиксации, План зонирования — функциональное распределение, Эскизы и визиты — наглядные представления.

Вопрос №4: Какие существуют виды отметок на плане квартиры?

1. Высота потолков
2. Расстояние между окнами
3. Ориентация по сторонам света
4. Глубина фундамента

Правильный ответ: 1

Вопрос №5: Назовите три символа, часто используемые на планах квартир для обозначения коммуникаций.

Правильный ответ: водопровод (капля воды), канализация (колонна), отопление (радиатор).

Вопрос №6: Установите соответствие между типами маркировок и их назначением:

Маркировка	Назначение
Радиатор	Система отопления
Капля воды	Водопроводная сеть
Колонка	Канализационная сеть

Правильные соответствия: Радиатор — отопление, Капля воды — водоснабжение, Колонка — канализация.

Вопрос №7: Что означает термин «акцентная зона» в интерьере?

1. Самую большую комнату в квартире
2. Область, притягивающую наибольшее внимание зрителей
3. Места, предназначенные для отдыха детей
4. Углы квартиры, занятые растениями

Правильный ответ: 2

Вопрос №8: Перечислите три типа оборудования, которые могут входить в состав проекта жилого интерьера.

Правильный ответ: мебель, осветительные приборы, бытовая техника.

Вопрос №9: Установите соответствие между видами освещения и их характером:

Вид освещения **Характер**

Основное освещение Обеспечивает общую освещённость всей комнаты

Акцентное освещение Выделяет определенные участки или предметы интерьера

Дополнительное освещение Дополняет основное освещение, создавая дополнительный комфорт

Правильные соответствия: Основное освещение — общая освещённость, Акцентное освещение — выделение участков, Дополнительное освещение — дополнение основного.

Вопрос №10: Что подразумевает выражение «расчёт мощности светильников»?

1. Стоимость лампочки
2. Определение оптимального количества и силы света для качественного освещения
3. Время службы лампы
4. Площадь помещения

Правильный ответ: 2

Вопрос №11: Перечислите три причины важности предварительной работы с цветами в дизайн-проекте интерьера.

Правильный ответ: влияние на психологическое состояние жильцов, поддержка единства интерьера, соответствие стилю и атмосфере.

Вопрос №12: Установите соответствие между принципами композиции и их выражением в интерьере:

Принцип композиции Выражение в интерьере

Баланс Гармоничное соотношение форм и объемов

Ритм Периодическое повторение элементов, создающее упорядоченность

Акцент Яркое выделение отдельного элемента, которое привлекает внимание

Правильные соответствия: Баланс — гармония форм, Ритм — периодическое повторение, Акцент — выделение элемента.

Семестр 7

Вопрос №1: Что такое «Open Space» в офисном дизайне?

1. Один большой кабинет для директора
2. Открытое рабочее пространство без перегородок
3. Частично остекленный коридор
4. Система кондиционирования воздуха

Правильный ответ: 2

Вопрос №2: Перечислите три фактора, влияющие на организацию открытого офисного пространства.

Правильный ответ: количество сотрудников, специфика деятельности, требования к акустическому комфорту.

Вопрос №3: Соответствие факторов проектированию офисного пространства:

Фактор Значение

Количество сотрудников Необходимость учета числа работников и оптимальной рассадки

Специфика деятельности Требования к рабочим местам зависят от профиля компании

Удобство сотрудников Учёт удобства перемещения и функциональности рабочих зон

Правильные соответствия: Количество сотрудников — число работников, Специфика деятельности — профиль компании, Удобство сотрудников — удобство перемещения.

Вопрос №4: Что является важным фактором при проектировании ресторана национальной кухни?

1. Цена входа
2. Внешняя форма здания
3. Традиционная культура и аутентичность блюд
4. Тип освещения

Правильный ответ: 3

Вопрос №5: Перечислите три элемента, характерные для дизайна ресторана морской тематики.

Правильный ответ: синий и белый цвета, морские мотивы, деревянные панели.

Вопрос №6: Соответствие особенностей интерьера типов предприятий питания

Тип предприятия Особенность

Семейный ресторан Интерьер с семейным уклоном, детская игровая зона

Молодёжное кафе Современный дизайн, яркие цвета, удобные кресла

Ресторан национальной кухни Этнические орнаменты, традиционные цвета и материалы

Правильные соответствия: Семейный ресторан — семейная атмосфера, Молодёжное кафе — современный дизайн, Ресторан национальной кухни — этнические мотивы.

Вопрос №7: Что необходимо учесть при проектировании магазина детской одежды?

1. Продуктовую линейку кондитерских изделий
2. Безопасность материалов и удобство посещения детьми
3. Сложность навигации для взрослых
4. Единую рекламную стратегию сети автозаправочных станций

Правильный ответ: 2

Вопрос №8: Перечислите три правила, которым должна соответствовать хорошая торговая зона магазина?

Правильный ответ: удобство навигации, максимальная обозримость товаров, ясность маршрута покупателей.

Вопрос №9: Соответствие типов магазинов их функциональным особенностям:

Магазин Особенность

Крупный торговый центр Многочисленные магазины, разнообразные услуги

Уголок-магазин Небольшой магазин с ограниченным ассортиментом

Интернет-магазин Нет физического присутствия, онлайн-продажи

Правильные соответствия: Крупный торговый центр — многочисленные магазины, Уголок-магазин — небольшой ассортимент, Интернет-магазин — онлайн-продажи.

Вопрос №10: Что включает в себя техническая документация проекта?

1. Каталог любимых фильмов режиссёра
2. Чертежи, пояснения, спецификации
3. Меню любимого ресторана дизайнера
4. Родословную семьи застройщика

Правильный ответ: 2

Вопрос №11: Перечислите три пункта, которые важны при составлении технического задания на проектирование интерьера.

Правильный ответ: общие требования к помещению, рекомендации по материалам, функциональное назначение зон.

Вопрос №12: Соответствие этапов проектирования и их содержания:

Этап проектирования Содержание

Этап анализа Изучение исходных данных и предпочтений заказчика

Этап концепции Разработка идеи и первичного решения проекта

Этап финальной проработки Утверждение проекта, внесение правок, создание чертежей

Правильные соответствия: Этап анализа — изучение данных, Этап концепции — разработка идеи, Этап финальной проработки — утверждение проекта.

Семестр 8

Вопрос №1: Что такое мудборд в дизайне интерьера?

1. Перечень необходимой мебели
2. Архитектурный чертеж помещения
3. Коллекция изображений, вдохновляющих и отражающих будущий стиль проекта
4. Записи встреч с заказчиками

Правильный ответ: 3

Вопрос №2: Перечислите три аспекта, учитываемые при проведении предпроектного анализа.

Правильный ответ: состояние текущего помещения, потребности и предпочтения заказчика, условия эксплуатации помещения.

Вопрос №3: Установите соответствие между видами помещений и общими рекомендациями по их оформлению:

Вид помещения **Рекомендация**

Жилая комната Создать комфортные и функциональные зоны отдыха и сна

Офисное помещение Обеспечить эргономичную рабочую среду и продуктивность сотрудников

Коммерческое помещение Привлечь внимание клиентов и способствовать продажам

Правильные соответствия: Жилая комната — отдых и сон, Офисное помещение — рабочие условия, Коммерческое помещение — повышение продаж.

Тема 12. Проектно-композиционная часть проекта

Вопрос №4: Что означает термин «эргономика» в контексте дизайна интерьера?

1. Грамотное использование энергоэффективных технологий
2. Гармоничное сочетание цвета и света
3. Оптимизация пространства для максимального комфорта и удобства использования
4. Укладка плитки по диагонали

Правильный ответ: 3

Вопрос №5: Перечислите три основных принципа выбора стиля интерьера.

Правильный ответ: соответствие потребностям заказчика, учет современного контекста, интеграция культурных традиций.

Вопрос №6: Соответствие между уровнями проектирования и их задачами:

Уровень проектирования **Задача**

Предпроектный анализ Анализ потребностей и предпочтений заказчика, осмотр объекта

Разработка концепции Создание первоначальной идеи и направлений проекта

Формирование технического задания Подробное изложение задач и требований заказчика

Правильные соответствия: Предпроектный анализ — анализ потребностей, Разработка концепции — создание идеи, Формирование технического задания — подробное изложение задач.

Вопрос №7: Что такое техника модульности в проектировании мебели?

1. Объединение предметов мебели в одном стиле
2. Использование единого цветового решения
3. Применение модульных компонентов, позволяющих изменять конфигурацию мебели
4. Замена традиционных кресел на мягкие подушки

Правильный ответ: 3

Вопрос №8: Перечислите три показателя, характеризующие качественное исполнение дизайн-проекта.

Правильный ответ: удобство пользования, эстетическая привлекательность, долговечность и надежность материалов.

Вопрос на соответствие (№9): Соответствие между факторами, влияющими на проект интерьера, и их влиянием:

Факторы влияния **Влияние**

Современные тенденции Актуальность и новаторство проекта

Индивидуальные предпочтения заказчика Учет вкусов и привычек конкретного пользователя

Условия эксплуатации Приспособленность к климатическим и техническим параметрам помещения

Правильные соответствия: Современные тенденции — актуальность, Индивидуальные предпочтения — вкус заказчика, Условия эксплуатации — приспособленность к среде.

Вопрос №10: Что относится к задаче предпроектного анализа?

1. Подбор обоев для каждой комнаты
2. Консультация с поставщиками материалов
3. Проведение обследования помещения и выяснение потребностей заказчика
4. Покупка мебели по каталогу

Правильный ответ: 3

Вопрос №11: Перечислите три методики, используемые для разработки концепции проекта.

Правильный ответ: мозговой штурм, SWOT-анализ, референс-исследование (анализ похожих проектов).

Вопрос №12: Соответствие между составляющими технического задания и их функциями:

Составляющие ТЗ Функция

Цель проекта Описывает конечную цель проекта

Требования заказчика Устанавливает пожелания и нужды заказчика

Ограничения проекта Указывает на финансовые, временные и прочие лимиты

Правильные соответствия: Цель проекта — конечная цель, Требования заказчика — пожелания заказчика, Ограничения проекта — лимиты проекта

ПК 1.3 Осуществлять процесс дизайнерского проектирования с применением специализированных компьютерных программ.

Владеть навыками:

- разработки технического задания согласно требованиям заказчика;
- проведения предпроектного анализа для разработки дизайн-проектов;

Уметь:

- проводить предпроектный анализ;
- разрабатывать техническое задание на дизайнерскую продукцию с учетом современных тенденций в области дизайна;
- разрабатывать концепцию проекта;
- владеть классическими изобразительными и техническими приемами, материалами и средствами проектной графики и макетирования;
- создавать целостную композицию на плоскости, в объеме и пространстве, применяя известные способы построения и формообразования;
- использовать преобразующие методы стилизации и трансформации для создания новых форм;
- владеть основными принципами, методами и приемами работы над дизайн-проектом;

Знать:

- современные тенденции в области дизайна; теоретические основы композиционного построения в графическом и в объемно-пространственном дизайне;
- законы формообразования;
- систематизирующие методы формообразования (модульность и комбинаторику);

Практический опыт:

осуществления процесса дизайнерского проектирования с применением специализированных компьютерных программ.

Семестр 3

Тема 1. Фронтальная композиция

Вопрос №1: Что такое композиционный центр в графическом искусстве?

- A. Центр страницы или листа бумаги
- B. Главное, доминирующее изображение, которое привлекает внимание
- C. Любой яркий участок композиции
- D. Рамка вокруг изображения

Правильный ответ: B

Вопрос №2: Перечислите три основных принципа выявления композиционного центра.

Правильный ответ: контраст, уравновешенность, акцентирование формы.

Вопрос №3: Соответствие между композиционными элементами и их свойствами:

Элемент Свойство

Ритм Повторение элементов с интервалами

Симметрия Равновесие элементов относительно центральной оси

Акцент Выделение одного элемента, притягивающего внимание

Правильные соответствия: Ритм — повторение элементов, Симметрия — равновесие, Акцент — выделение элемента.

Тема 2. Проект настольной игры

Вопрос №4: Что такое "закон трёх величин" в композиции?

- A. Три цвета в каждом проекте
- B. Три персонажа в сюжете игры
- C. Принцип распределения крупных, средних и мелких элементов
- D. Ограничение на три круга в игровом поле

Правильный ответ: C

Вопрос №5: Перечислите три элемента, важные для успешной настольной игры.

Правильный ответ: увлекательный сюжет, интересная механика, хорошо разработанное игровое поле.

Вопрос №6: Соответствие между компонентами настольной игры и их назначением:

Компонент Назначение

Игровые карты Основной инструмент взаимодействия игроков

Игровое поле Основная площадка, где разворачиваются события игры

Правила игры Руководство по проведению игровой сессии

Правильные соответствия: Игровые карты — взаимодействие игроков, Игровое поле — площадка для игры, Правила игры — руководство.

Семестр 4

Тема 3. Фронтально-пространственная композиция

Вопрос №7: Что является основной функцией витрины магазина?

- A. Украшение улицы
- B. Привлечение внимания покупателей и продвижение товаров
- C. Защита товаров от кражи
- D. Информация о режиме работы магазина

Правильный ответ: B

Вопрос №8: Перечислите три аспекта, которые важно учитывать при проектировании витрины магазина.

Правильный ответ: оформление внешнего вида, привлекательность для публики, информативность.

Вопрос №9: Соответствие между типами витрин и их функциями:**Тип витрины Функция**

Информационная витрина Распространение сведений о магазине и продуктах

Иммерсивная витрина Погружение зрителя в атмосферу, историю или событие

Активная витрина Привлечение внимания активными элементами (свет, звук, движущиеся объекты)

Правильные соответствия: Информационная витрина — распространение сведений, Иммерсивная витрина — погружение, Активная витрина — привлечение внимания.

Тема 4. Объёмно-пространственная композиция**Вопрос №10: Что такое модульность в проектировании мебели?**

- A. Создание уникальных форм мебели вручную
- B. Использование модулей (блоков), которые можно компоновать вместе
- C. Выбор дорогого дерева для каркаса
- D. Установка фурнитуры импортного производства

Правильный ответ: B

Вопрос №11: Перечислите три свойства модульной мебели.

Правильный ответ: лёгкость монтажа, возможность менять конфигурацию, удобная транспортировка.

Вопрос №12: Соответствие между видами мебели и их преимуществами:**Вид мебели Преимущества**

Модульная мебель Лёгкость изменения компоновки и перестановки

Классическая мебель Традиционность, устойчивость, надёжность

Трансформируемая мебель Экономия пространства, возможность превращения в разные формы

Правильные соответствия: Модульная мебель — лёгкости изменения, Классическая мебель — традиционность, Трансформируемая мебель — экономия пространства.

Семестр 5**Тема 5. Проектная документация****Закрытый вопрос №13:****Что означает пункт «толщина линий» в строительных чертежах?**

- A. Физическая толщина карандаша
- B. Толщина слоя штукатурки
- C. Графическое обозначение толщины линий на чертеже

D. Качество бумаги

Правильный ответ: С

Открытый вопрос №14:

Перечислите три основных вида строительных чертежей.

Правильный ответ: планы, фасады, разрезы.

Вопрос на соответствие (№15):

Соответствие между видами чертежей и их назначением:

Вид чертежа Назначение

План Горизонтальное сечение здания, показывающее расположение помещений

Фасад Вертикальное изображение внешней стороны здания

Разрез Изображение сечения здания по вертикали, показывающее внутренности

Правильные соответствия: План — горизонтальное сечение, Фасад — внешний вид,

Разрез — внутреннее устройство.

Тема 6. Специфика проектирования личной комнаты

Закрытый вопрос №16:

Что такое акцентная зона в интерьере комнаты?

A. Место, где хранятся личные вещи

B. Ящик для игрушек

C. Основной источник света

D. Часть помещения, выделенная особым дизайном или предметом обстановки

Правильный ответ: D

Вопрос №17: Перечислите три способа создания акцентной зоны в интерьере.

Правильный ответ: использование ярких цветов, необычный декор, специальное освещение.

Вопрос №18: Соответствие между элементами интерьера и их характеристиками:

Элемент интерьера Характеристики

Цветовая палитра Создает настроение и влияет на восприятие пространства

Освещение Может влиять на эмоции и самочувствие обитателей

Материалы Определяют тактильность и экологичность пространства

Правильные соответствия: Цветовая палитра — настроение, Освещение — эмоции,

Материалы — тактильность и экология.

Семестр 6

Тема 6. Специфика проектирования квартиры

Вопрос №1: Что включает в себя техническое задание на проектирование жилого интерьера?

A. Название заказчика и исполнителя

B. Оценочную стоимость автомобиля заказчика

C. Пожелания заказчика по функциональности и стилистике помещения

D. Телефон мастера по ремонту обуви

Правильный ответ: С

Вопрос №2: Перечислите три основных раздела, входящих в состав технического задания на проектирование жилого интерьера.

Правильный ответ: описание объекта, требования заказчика, технические параметры и ограничения.

Вопрос №3: Соответствие между этапами проектирования жилого интерьера и их содержанием:

Этап проектирования	Содержание
Обмерный план	Замеры помещения и фиксация коммуникаций
Эскизный проект	Предварительная схема размещения мебели и оборудования
Рабочая документация	Чертежи, спецификация материалов, расчеты нагрузки

Правильные соответствия: Обмерный план — замеры и коммуникации, Эскизный проект — схема размещения, Рабочая документация — чертежи и спецификации.

Вопрос №4: Что такое «развертка стен» в проектной документации?

- A. Ремонтные работы по обновлению облицовки стен
- B. Групповая фотография команды дизайнеров
- C. Горизонтальное изображение конструкции стен
- D. Графическое изображение стен в развёрнутом виде с указанием покрытий и отделки

Правильный ответ: D

Вопрос №5: Перечислите три группы отделочных материалов, традиционно используемых в жилых помещениях.

Правильный ответ: керамическая плитка, обои, краска.

Вопрос №6: Соответствие между видами разметки и их назначением:

Вид разметки Назначение

Разметка вентиляции Отмечает расположение вентиляционных каналов и отверстий

Разметка водоснабжения Отображает схему трубопроводов холодного и горячего водоснабжения

Разметка электропроводки Показывает размещение розеток, выключателей и электрических коробок

Правильные соответствия: Разметка вентиляции — вентиляционные отверстия, Разметка водоснабжения — трубопровод, Разметка электропроводки — розетки и электрооборудование.

Вопрос №7: Что означает термин «акцентная зона» в интерьере жилого помещения?

- A. Пространство возле холодильника
- B. Домашний кинотеатр
- C. Выделенная область, привлекающая внимание ярким цветом или особой формой
- D. Потолочная люстра

Правильный ответ: C

Вопрос №8: Перечислите три фактора, которые определяют выбор цветовой гаммы в интерьере квартиры.

Правильный ответ: предпочтения заказчика, стилистика помещения, воздействие цвета на психоэмоциональное состояние.

Вопрос №9: Соответствие между принципами дизайна и их результатами:

Принцип дизайна Результат

Цветовое решение Создание настроения и атмосферы помещения

Модульность Повышение гибкости и возможности перепланировки пространства

Функциональность Оптимизация использования пространства и удобства жильцов

Правильные соответствия: Цветовое решение — создание атмосферы, Модульность — гибкость, Функциональность — удобство.

Вопрос №10: Что является основой для создания эффективной композиции в интерьере?

A. Многоэтажные конструкции

B. Четкое понимание потребностей заказчика и функциональных задач помещения

C. Непродуманное расположение окон

D. Большие рекламные баннеры

Правильный ответ: B

Вопрос №11: Перечислите три метода выделения доминант в интерьере.

Правильный ответ: использование контрастных цветов, игра с размерами и формами, акцентное освещение.

Вопрос №12: Соответствие между элементами интерьера и их значимостью в восприятии пространства:

Элемент интерьера	Значимость
Декоративные элементы	Создают индивидуальный стиль и вносят эмоциональную окраску
Освещение	Оказывает значительное влияние на восприятие пространства и атмосферу
Доминирующая форма	Привлекает внимание и становится центром композиции

Правильные соответствия: Декоративные элементы — стиль и эмоция, Освещение — восприятие пространства, Доминирующая форма — центр композиции.

Семестр 7

Тема 7. Специфика проектирования офисного пространства

Вопрос №1. Что является ключевым фактором при проектировании функционального зонирования офисного помещения?

A. Тип освещения

B. Цветовая гамма мебели

C. Планировка рабочего пространства и маршруты движения сотрудников

D. Наличие комнат отдыха

Правильный ответ: C

Вопрос №2. Какие факторы учитываются при разработке конструкции специального офисного оборудования (например, серверных шкафов)?

Возможный ответ: Материалы, эргономичность, безопасность, удобство монтажа и эксплуатации, климатические условия эксплуатации, долговечность материалов.

Вопрос №3. Какой элемент фирменного стиля наиболее важен при оформлении корпоративного офиса?

A. Логотип компании

B. Фотографии сотрудников

C. Коллекция корпоративных сувениров

D. Декор стен и потолков

Правильный ответ: A

Вопрос №4. Соотнесите типы офисов с соответствующими характеристиками зонирования:

Офис Характеристика

Кабинетный Пространства для индивидуальной работы сотрудников

Open Space Объединённое пространство для коллективной работы всех сотрудников

Смешанный Включает зоны открытых пространств и отдельные кабинеты

Правильные соответствия:

Кабинетный → Пространства для индивидуальной работы сотрудников

Open Space → Объединённое пространство для коллективной работы всех сотрудников

Смешанный → Включает зоны открытых пространств и отдельные кабинеты

Тема 8. Специфика проектирования интерьеров предприятий питания

Вопрос №5. По какому признаку классифицируются кафе-молодёжные, детские, семейные заведения?

А. Ассортимент блюд

В. Контингент потребителей

С. Место расположения

Д. Уровень сервиса

Правильный ответ: В

Вопрос №6. Перечислите три основных функциональных элемента ресторана, влияющих на комфорт гостей.

Возможный ответ: Зона приема заказов, зона ожидания, зона размещения столов и посадочных мест, зона отдыха и развлечений, кухня и санитарные комнаты.

Вопрос №7. Для какого типа заведений характерно использование традиционной русской деревянной архитектуры в интерьере?

А. Ресторан европейской кухни

В. Кафе-кондитерская

С. Заведение русской кухни

Д. Арт-кафе

Правильный ответ: С

Вопрос №8. Соответствие стилей оформления предприятий питания и соответствующих типов ресторанов:

Стиль Тип ресторана

Этнический Национальная кухня разных народов

Современный минимализм Изысканные рестораны высокой кухни

Бохо-шик Арт-кафе с творческой атмосферой

Правильные соответствия:

Этнический → Национальная кухня разных народов

Современный минимализм → Изысканные рестораны высокой кухни

Бохо-шик → Арт-кафе с творческой атмосферой

Тема 9. Проектирование интерьеров предприятий торговли

Вопрос №9. Какой фактор играет ключевую роль при выборе оборудования торгового зала магазина бытовой техники?

А. Яркость цветовой гаммы витрин

В. Удобство выкладки товаров и доступность для покупателей

- C. Материал покрытия пола
- D. Использование декоративных элементов

Правильный ответ: B

Вопрос №10. Назовите два метода повышения привлекательности торговых точек путем улучшения визуального восприятия товаров.

Возможный ответ: Освещение, создание привлекательной выкладки товара, размещение рекламно-информационных конструкций, удобная навигация внутри магазина.

Вопрос №11. Какое правило планирования магазинов ориентировано на максимальное привлечение внимания покупателя?

- A. Правило правши
- B. Закон золотого сечения
- C. Метод контраста
- D. Применение световых акцентов

Правильный ответ: D

Вопрос №12. Установите правильное соответствие между типом торгового предприятия и особенностью его оборудования:

Торговый объект	Элемент оборудования
Супермаркет	Витрины-холодильники
Бутик моды	Манекены, зеркала
Автосалон	Подъемники и мойки автомобилей

Правильные соответствия:

- Супермаркет → Витрины-холодильники
- Бутик моды → Манекены, зеркала
- Автосалон → Подъемники и мойки автомобилей

Тема 10. Преддипломное проектирование

Вопрос №13. Что входит в состав исходных данных для процесса проектирования в рамках преддипломного этапа?

- A. Цели и задачи проекта
- B. Анализ целевой аудитории
- C. Архитектурные чертежи здания
- D. Все вышеперечисленное

Правильный ответ: D

Вопрос №14. Опишите основной этап работы дизайнера перед началом формирования технического задания.

Возможный ответ: Предпроектный анализ включает сбор необходимой информации о заказчике, цели проекта, особенностях объекта, изучение рынка, исследование аналогичных проектов, проведение измерений и съемок существующих объектов, разработку концептуальных идей.

Вопрос №15. При создании эскиза интерьера в специализированной компьютерной программе какой метод помогает точно передать идею будущего пространства?

- A. Макетирование
- B. Разработка коллажей
- C. Создание реалистичных рендеров
- D. Проведение исследований потребительских предпочтений

Правильный ответ: C

Семестр 8

Тема 11. Научно-исследовательская часть проекта

Вопрос №1. Что такое мудборд в проекте дизайна интерьера?

- A. Компьютерная программа для моделирования интерьера
- B. Набор изображений, отражающих настроение и стилистику будущего интерьера
- C. Документальное оформление технической документации
- D. Графический отчет по проекту

Правильный ответ: B

Вопрос №2. Приведите пример критериев, используемых при определении общего стилового решения жилого интерьера.

Пример ответа: Историко-культурные особенности региона, личные предпочтения клиента, современный тренд в дизайне, функциональность пространства, освещение, используемые материалы и текстуры.

Вопрос №3. Какие элементы обязательно включаются в мудборд?

- A. Тексты песен и стихов
- B. Изображения предметов искусства, цветов, растений, тканей
- C. Таблицы технических характеристик
- D. Список расходов на реализацию проекта

Правильный ответ: B

Вопрос №4. Соотнесите термин с соответствующим понятием:

Термин Понятие

Объект исследования	Конкретный предмет изучения, исследуемый в ходе научного исследования
Предмет исследования	Аспекты, характеристики или свойства объекта, подлежащие изучению
Цель исследования	То, к чему стремится исследование, конечный результат
Задача исследования	Шаги, необходимые для достижения поставленной цели

Правильные соответствия:

Объект исследования → Конкретный предмет изучения, исследуемый в ходе научного исследования

Предмет исследования → Аспекты, характеристики или свойства объекта, подлежащие изучению

Цель исследования → То, к чему стремится исследование, конечный результат

Задача исследования → Шаги, необходимые для достижения поставленной цели

Тема 12. Проектно-композиционная часть проекта

Вопрос №5. Какой документ служит основой для начала работ по дизайну интерьера?

- A. Чертеж строительной части здания
- B. Авторские права
- C. Договор аренды помещения
- D. Техническое задание

Правильный ответ: D

Вопрос №6. Почему важно учитывать принципы эргономики при проектировании интерьера жилых помещений?

Пример ответа: Чтобы обеспечить максимальный комфорт, удобство использования пространства и мебели, избежать неудобств и повысить качество жизни обитателей дома.

Вопрос №7. Что означает модульность в композиции дизайна интерьера?

- A. Однородность декора и отделки
- B. Возможность изменения компоновки и масштабирования отдельных элементов
- C. Ограниченность выбора мебели
- D. Использование исключительно натуральных материалов

Правильный ответ: B

Вопрос №8. Определите соответствие между этапом работы и целью:

Этапы работы	Цель
Предпроектный анализ	Сбор необходимых сведений о клиенте, объекте, окружающей среде
Формулировка идеи проекта	Определение ключевых принципов и направлений реализации проекта
Выбор стиля	Обеспечение гармоничного сочетания элементов интерьера
Этап детализации	Детализация конкретных решений и элементов проекта

Правильные соответствия:

- Предпроектный анализ → Сбор необходимых сведений о клиенте, объекте, окружающей среде
- Формулировка идеи проекта → Определение ключевых принципов и направлений реализации проекта
- Выбор стиля → Обеспечение гармоничного сочетания элементов интерьера
- Этап детализации → Детализация конкретных решений и элементов проекта

ПК 1.4 Производить расчеты технико-экономического обоснования предлагаемого проекта.

Владеть навыками:

- разработки технического задания согласно требованиям заказчика;
- проведения предпроектного анализа для разработки дизайн-проектов;

Уметь:

- проводить предпроектный анализ;
- разрабатывать техническое задание на дизайнерскую продукцию с учетом современных тенденций в области дизайна;
- разрабатывать концепцию проекта;
- владеть классическими изобразительными и техническими приемами, материалами и средствами проектной графики и макетирования;
- создавать целостную композицию на плоскости, в объеме и пространстве, применяя известные способы построения и формообразования;
- использовать преобразующие методы стилизации и трансформации для создания новых форм;
- владеть основными принципами, методами и приемами работы над дизайн-проектом;

Знать:

- современные тенденции в области дизайна; теоретические основы композиционного построения в графическом и в объемно-пространственном дизайне;
- законы формообразования;
- систематизирующие методы формообразования (модульность и комбинаторику);

Практический опыт:

проведения расчётов технико-экономического обоснования предлагаемого проекта.

3-й семестр

Вопрос №1. Как называется приём, позволяющий выявить центр композиции?

1. Светотень
2. Градиент
3. Силовые линии
4. Модульность

Правильный ответ: 3

Вопрос №2. Что такое ритм в композиции и каким образом он влияет на восприятие зрителя?

Возможный ответ: Ритм в композиции представляет собой повторение элементов определённым образом. Это создаёт ощущение динамики и направляет взгляд зрителя вдоль композиции, придавая ей структуру и гармонию.

Вопрос №3. Принцип трех величин в композиции подразумевает выделение...

1. Главного, среднего и второстепенного элемента
2. Только крупных деталей
3. Насыщенных оттенков цветов
4. Повторяющихся орнаментов

Правильный ответ: 1

Вопрос №4. Выберите правильные пары соответствия между элементами композиции и их функциями:

Элементы композиции **Их функции**

Главный герой Привлечение внимания зрителя

Фон Дополняет сюжет

Второстепенный персонаж Создает атмосферу

Правильные соответствия:

Главный герой → Привлечение внимания зрителя

Фон → Дополняет сюжет

Второстепенный персонаж → Создает атмосферу

Вопрос №5. Основной задачей персонажа в игре является:

1. Оформление игровой карты
2. Продвижение игрока по игровому полю
3. Создание художественного образа вселенной игры
4. Наполнение игрового поля символами

Правильный ответ: 2

Вопрос №6. Какие приёмы используются для выделения основного маршрута на игровом поле?

Возможный ответ: Для выделения основного маршрута используют изменение толщины линий, применение яркого цвета, обозначение промежуточных целей или значимых участков особыми знаками или изображениями.

Вопрос №7. Разработка сценария игры предполагает создание:

1. Внешнего вида коробки
2. Правил игры и последовательности действий игроков
3. Прототипа упаковочной тары
4. Сертификата качества продукта

Правильный ответ: 2

Вопрос №8. Отметьте верные связи между составляющими игрового поля и их значением:

Составляющие игрового поля	Значение
Основной маршрут	Ведёт к финалу
Дополнительные пути	Добавляют интерес и разнообразие
Карточки заданий	Усиливают взаимодействие

Правильные соответствия:

Основной маршрут → Ведёт к финалу
 Дополнительные пути → Добавляют интерес и разнообразие
 Карточки заданий → Усиливают взаимодействие

4 семестр

Вопрос №9. Основная задача витрины магазина заключается в:

1. Хранении продуктов
2. Повышении продаж путём привлечения внимания покупателей
3. Информационном сопровождении покупателей
4. Представлении административных документов

Правильный ответ: 2

Вопрос №10. Какие приемы применяются для усиления эффекта восприятия композиции витрины?

Возможный ответ: Увеличение масштаба важных элементов, грамотное распределение света и тени, акцентирование определенных областей цветом, создание динамических композиций, использование ярких цветов и нестандартных форм.

Вопрос №11. Витрина должна передавать покупателю:

1. Информативные данные о продукте
2. Эмоциональный отклик и желание приобрести товар
3. Информация о месте производства товара
4. Подробности юридического статуса фирмы-продавца

Правильный ответ: 2

Вопрос №12. Укажите правильное соответствие между понятиями и описаниями в контексте витрины магазина:

Понятия	Описание
Доминанта	Центральная точка композиции
Орнамент	Украшение витрины
Материал	Средства воплощения идеи

Правильные соответствия:

Доминанта → Центральная точка композиции
 Орнамент → Украшение витрины
 Материал → Средства воплощения идеи

Вопрос №13. Модульная структура мебели позволяет:

1. Улучшить звукоизоляцию помещения
2. Легко менять конфигурацию мебели и адаптироваться к новым условиям
3. Использовать только натуральные материалы
4. Минимизировать расходы на производство

Правильный ответ: 2

Вопрос №14. Зачем используется пропорционирование в дизайне мебели?

Возможный ответ: Пропорционирование обеспечивает баланс между размерами элементов мебели, создает зрительную привлекательность и комфорт в восприятии пространства, улучшает функциональность и удобочитаемость обстановки.

Вопрос №15. Использование модульных структур в мебельном дизайне способствует:

1. Стандартизации производства
2. Сложности сборки изделия
3. Упрощению транспортировки и хранения
4. Единству архитектурного облика

Правильный ответ: 3

Вопрос №16. Выберите верные ассоциации между стилем и используемым материалом в мебельном производстве:

Стиль	Материал
Классицизм	Натуральное дерево
Хай-тек	Металлы и стекло
Эклектика	Смесь разных материалов

Правильные соответствия:

Классицизм → Натуральное дерево

Хай-тек → Металлы и стекло

Эклектика → Смесь разных материалов

5-й семестр

Вопрос №1. Какова толщина основной линии на строительном чертеже?

1. 0,1 мм
2. 0,3 мм
3. 0,7 мм
4. 1,0 мм

Правильный ответ: 3

Вопрос №2. Какие обязательные этапы входят в последовательность вычерчивания плана здания?

Возможный ответ: Определение габаритов, нанесение осей координат, прорисовка контура стен, дверей и окон, отображение коммуникаций, фиксация основных размеров и высот.

Вопрос №3. Где наносятся размеры на плане здания?

1. Над полями чертежа
2. Внутри помещения
3. Между линиями разреза
4. Рядом с выносными штриховыми линиями

Правильный ответ: 4

Вопрос №4. Соотнесите строительные элементы с их изображением на чертежах:

Элемент строительства	Изображение на чертеже
Стена	Жирная сплошная линия
Окно	Тонкая двойная линия
Дверь	Прерывистая линия

Правильные соответствия:

Стена → Жирная сплошная линия

Окно → Тонкая двойная линия

Дверь → Прерывистая линия

Вопрос №5. Какой принцип композиции предусматривает наличие большого, среднего и малого элемента в одной композиции?

1. Принцип ритма
2. Закон трёх величин
3. Принцип симметрии
4. Принцип модуля

Правильный ответ: 2

Вопрос №6. Расскажите, почему важно соблюдать правила гармонии при расстановке мебели в жилом помещении?

Возможный ответ: Правила гармонии позволяют создать уютную обстановку, облегчают передвижение по помещению, улучшают восприятие пространства и способствуют эмоциональному комфорту жильцов.

Вопрос №7. Какая зона выделяется в первую очередь при формировании личного пространства?

1. Рабочая зона
2. Зона сна
3. Гардеробная зона
4. Санитарная зона

Правильный ответ: 2

Вопрос №8. Связь между композицией и элементами интерьера:

Композиция Элемент интерьера

Центр тяжести Доминирующий крупный предмет мебели

Ритм Повторяющиеся узоры напольного покрытия

Акцентная зона Зеркало или картина на стене

Правильные соответствия:

Центр тяжести → Доминирующий крупный предмет мебели

Ритм → Повторяющиеся узоры напольного покрытия

Акцентная зона → Зеркало или картина на стен

6-й семестр

Вопрос №1. Что включает в себя техническое задание на проектирование жилого интерьера?

1. Технико-экономическое обоснование
2. Запросы и пожелания заказчика
3. Смету стоимости ремонта
4. Каталог отделочных материалов

Правильный ответ: 2

Вопрос №2. Какие обязательные шаги включены в составление обмерного плана помещения?

Возможный ответ: Замеры длины, ширины и высоты стен, фиксирование положения окон, дверей, вентиляционных каналов, трубопроводов, розеток и выключателей, внесение полученных замеров на чертёж.

Вопрос №3. Какие обозначения используются на планах для обозначения отопительных приборов?

1. Штрих-пунктирная линия
2. Полукруглые символы с буквенными индексами
3. Диагональные крестики
4. Прямоугольники с числами

Правильный ответ: 2

Вопрос №4. Определите правильную связь между элементом интерьера и способом его фиксации на чертеже:

Элемент интерьера	Способ фиксации на чертеже
Розетка	Маленький кружок с буквой
Радиатор отопления	Круглый символ с буквенным индексом
Дверь	Стрелочка с указанием направления открывания

Правильные соответствия:

Розетка → Маленький кружок с буквой
 Радиатор отопления → Круглый символ с буквенным индексом
 Дверь → Стрелочка с указанием направления открывания

Вопрос №5. Какой вид графика применяется для точного отображения поверхности стены с отделкой и декоративными элементами?

- A. Ортогональный профиль
- B. Аксонометрическая развёртка
- C. Перспектива
- D. Фасадный рисунок

Правильный ответ: B

Вопрос №6. Что учитывается при подборе цветового решения интерьера квартиры?

Возможный ответ: Психологическое воздействие цветов, индивидуальные предпочтения жильца, назначение помещения, ориентация окон относительно сторон света, общий стиль оформления, сочетание с мебелью и аксессуарами.

Вопрос №7. Какие линии используются для отображения границ помещений на плане квартиры?

1. Толстая сплошная линия
2. Тонкая пунктирная линия
3. Волнистая линия
4. Линия средней толщины

Правильный ответ: 1

Вопрос №8. Укажите правильные соответствия между зонами квартиры и рекомендациями по выбору цвета:

Зона квартиры	Рекомендуемый цвет
Спальня	Мягкий синий, зелёный
Кухня	Солнечные оттенки жёлтого
Ванная комната	Свежий белый или голубой

Правильные соответствия:

Спальня → Мягкий синий, зелёный
 Кухня → Солнечные оттенки жёлтого
 Ванная комната → Свежий белый или голубой

7-й семестр

Вопрос №1. Какая форма организации офиса характеризуется наличием единого пространства для работы сотрудников без перегородок?

1. Open-space
2. Гибридный офис
3. Традиционный офис
4. Частично открытый офис

Правильный ответ: 1

Вопрос №2. Назовите два главных фактора, определяющие выбор оборудования для офисного помещения.

Возможный ответ: Функциональность и надежность оборудования, совместимость с фирменным стилем компании, эргономичность и безопасность использования.

Вопрос №3. Какое оборудование должно отвечать повышенным требованиям прочности и износостойкости в офисе?

1. Декоративные украшения
2. Интерьерные растения
3. Специальная техника и мебель
4. Коврики для ног

Правильный ответ: 3

Вопрос №4. Определите, какое оборудование соответствует каждому типу офиса:

Тип офиса Оборудование

Кабинетный Отдельные столы и кресла для персонала

Open-space Большие общие столы, зоны отдыха

Гибридный Комбинация персональных кабинетов и общих зон

Правильные соответствия:

Кабинетный → Отдельные столы и кресла для персонала

Open-space → Большие общие столы, зоны отдыха

Гибридный → Комбинация персональных кабинетов и общих зон

Вопрос №5. Какая категория ресторанов отличается большим количеством мест и демократичными ценами?

1. Люкс-класс
2. Средний ценовой сегмент
3. Бюджетные заведения
4. Премиум-класс

Правильный ответ: 2

Вопрос №6. Какие основные группы помещений выделяются в ресторане?

Возможный ответ: Обслуживающие помещения (кухня, склад, административные помещения), общественные помещения (зал, гардероб, туалет).

Вопрос №7. Какой критерий важен при проектировании детских кафе?

1. Дорогие материалы отделки
2. Безопасность оборудования и интерьерных решений
3. Большая площадь залов
4. Многоуровневые конструкции

Правильный ответ: 2

Вопрос №8. Установите соответствие между типами предприятий питания и условиями обслуживания:

Тип предприятия	Условия обслуживания
Семейный ресторан	Уютная атмосфера, просторные залы
Кафетерий	Быстрая подача еды, минимальное обслуживание
Арт-кафе	Креативный дизайн, необычная подача блюд

Правильные соответствия:

Семейный ресторан → Уютная атмосфера, просторные залы
 Кафетерий → Быстрая подача еды, минимальное обслуживание
 Арт-кафе → Креативный дизайн, необычная подача блюд

Вопрос №9. Какой тип торгового предприятия рассчитан на продажу широкого ассортимента товаров народного потребления?

1. Супермаркет
2. Бутик модной одежды
3. Ювелирный салон
4. Мини-магазин шаговой доступности

Правильный ответ: 1

Вопрос №10. Какие существуют подходы к проектированию внутренней среды торгового предприятия?

Возможный ответ: Учет покупательского поведения, оптимальное расположение товаров, учет удобства передвижения клиентов, обеспечение максимального обзора и комфортного пребывания.

Вопрос №11. Какой принцип является важным при расположении стеллажей и оборудования в магазине?

1. Равномерное распределение товара
2. Максимизация проходов между рядами
3. Ориентация на максимизацию продаж
4. Оптимизация логистических потоков

Правильный ответ: 3

Вопрос №12. Установите соответствие между видом торгового предприятия и его характеристиками:

Вид предприятия	Характеристики
Универсам	Большой ассортимент, высокий трафик
Специализированный бутик	Узкая линейка товаров высшего качества
Онлайн-магазин	Отсутствие физического пространства

Правильные соответствия:

Универсам → Большой ассортимент, высокий трафик
 Специализированный бутик → Узкая линейка товаров высшего качества
 Онлайн-магазин → Отсутствие физического пространства

8-й семестр

Вопрос №1. Что такое мудборд в дизайне интерьера?

1. Электронная таблица расчётов бюджета проекта
2. Набор визуальных образов, задающих общую стилистику проекта
3. Документация инженерно-технических решений
4. Чертёж перепланировки помещений

Правильный ответ: 2

Вопрос №2. Какие элементы обычно включают в мудборд проекта жилого интерьера?

Возможный ответ: Образцы фактур и материалов, фотографии готовых интерьеров аналогичного стиля, палитра цветов, планы помещений, наброски будущих элементов дизайна, вдохновляющие иллюстрации.

Вопрос №3. Какой метод необходим для определения функционально-конструктивных требований к проектируемому оборудованию?

1. Социальный опрос населения
2. Комплексный анализ пожеланий заказчика и особенностей объекта
3. Демографический анализ района
4. Проверка аналогов конкурентов

Правильный ответ: 2

Вопрос №4. Установите правильное соответствие между стадиями проектирования и их содержанием:

Стадия проектирования Содержание стадии

Подготовительная стадия Сбор и анализ информации, разработка технического задания

Основная стадия Реализация проектных решений, подготовка рабочих чертежей

Завершающая стадия Утверждение проекта заказчиком, сдача готовой документации

Правильные соответствия:

Подготовительная стадия → Сбор и анализ информации, разработка технического задания

Основная стадия → Реализация проектных решений, подготовка рабочих чертежей

Завершающая стадия → Утверждение проекта заказчиком, сдача готовой документации

Вопрос №5. Какой принцип определяет организацию внутреннего пространства жилого помещения таким образом, чтобы каждый элемент гармонично сочетался друг с другом?

1. Эргономичность
2. Эстетика и комфорт
3. Практичность
4. Модульность

Правильный ответ: 2

Вопрос №6. Какие критерии определяют выбор конкретного стиля для интерьера жилого помещения?

Возможный ответ: Желания и предпочтения владельца жилья, общая концепция проекта, целевые функции помещения, финансовые возможности заказчика, модные тенденции в дизайне.

Вопрос №7. Что включает в себя объемно-пространственное решение проекта?

1. Рисунки фасадов и разрезов здания
2. Перечень подрядчиков и поставщиков
3. Экономическое обоснование затрат
4. Определение количества этажей

Правильный ответ: 1

Вопрос №8. Соответствие между типами поверхностей и способами их обработки:

Поверхность Способ обработки

Потолок Покраска, натяжные потолки, подвесные системы

Стены Обои, покраска, панели, декоративные штукатурки

Пол Паркет, ламинат, плитка, ковровые покрытия

Правильные соответствия:

Потолок → Покраска, натяжные потолки, подвесные системы

Стены → Обои, покраска, панели, декоративные штукатурки

Пол → Паркет, ламинат, плитка, ковровые покрытия

МДК.01.02. Основы проектной и компьютерной графики

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

Владеть навыками

- *проведения предпроектного анализа для разработки дизайн-проектов;*
- *осуществления процесса дизайнерского проектирования с применением специализированных компьютерных программ;*

Уметь:

- *выбирать графические средства в соответствии с тематикой и задачами проекта;*
- *владеть классическими изобразительными и техническими приемами, материалами и средствами проектной графики и макетирования;*
- *выполнять эскизы в соответствии с тематикой проекта;*
- *использовать компьютерные технологии при реализации творческого замысла;*

Знать:

- *современные тенденции в области дизайна; теоретические основы композиционного построения в графическом и в объемно-пространственном дизайне;*

- законы формообразования;
- систематизацию компьютерных программ для осуществления процесса дизайнерского проектирования;

5 семестр

Вопрос №1: Какие нормативные документы регламентируют оформление строительных чертежей?

1. ГОСТ 21.101-97, СПДС (Система Проектной Документации для Строительства).
2. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03.
3. СНиП II-23-81*.
4. Федеральная целевая программа развития строительства.

Правильный ответ: 1

Вопрос №2: Какая линия используется для обозначения невидимых контуров в строительном чертеже?

1. Основная толстая сплошная линия.
2. Штриховая тонкая линия.
3. Волнистая линия.
4. Сплошная тонкая линия.

Правильный ответ: 2

Вопрос №3: Что такое координатные оси на строительных чертежах?

1. Оси симметрии деталей конструкции.
2. Осевые линии строительной сетки, определяющие положение конструктивных элементов относительно друг друга.
3. Линии обозначающие видимые контуры сооружения.
4. Границы раздела конструкций здания.

Правильный ответ: 2

Вопрос №4: Какой метод позволяет создать наиболее реалистичное восприятие глубины и объёма помещения на изображениях интерьера?

1. Изометрия.
2. Фронтальная перспектива.
3. Диагональная аксонометрия.
4. Ортографический рисунок.

Правильный ответ: 2

Вопрос №5: Чем отличается построение перспективы интерьера с одной точкой схода от двух точек схода?

1. Количество линий направления изменяется.
2. Расположение горизонта меняется.
3. Одна точка даёт ощущение фронтальности сцены, две точки позволяют передать пространство глубже и динамичнее.
4. Используются разные инструменты рисования.

Правильный ответ: 3

Вопрос №6: Что означает термин "стаффаж"?

1. Художественный приём для передачи масштаба и атмосферы композиции.
2. Форма, используемая для измерения углов.
3. Инструмент для нанесения штриховки.

4. Метод для выделения акцента цвета.

Правильный ответ: 1

Вопрос №7: Для чего применяется техника тушевки в графике?

1. Передача объема и тона поверхности.
2. Создание четких границ.
3. Добавление мелких деталей.
4. Подчеркивание геометрической точности рисунка.

Правильный ответ: 1

Вопрос №8: Что представляет собой способ отмывки в передаче объемов?

1. Постепенное нанесение слоя краски, начиная с самого светлого оттенка и заканчивая тёмным.
2. Применение ярких цветов и контрастных переходов.
3. Использование тонких линий и чёткого контура.
4. Накладывание равномерных пятен разных оттенков.

Правильный ответ: 1

Вопрос №9: Выберите верное утверждение касательно передачи фактуры материалов в рисунке:

1. Гранит передаётся плавными оттеночными переходами.
2. Структуру дерева лучше всего передавать широкими мазками кистью.
3. Металлы передают гладкими поверхностями с минимальным количеством теней.
4. Поверхность ткани передается мягкими градиентными переходами и небольшими детализированными складками.

Правильный ответ: 4

Вопрос №10: Какое требование предъявляется к шрифтам на чертежах согласно стандартам?

1. Размер букв и цифр произвольный.
2. Высота прописных букв должна соответствовать стандартному ряду высот.
3. Цвет текста зависит от предпочтения автора.
4. Можно использовать любые доступные шрифты.

Правильный ответ: 2

Вопрос №11: Почему важно соблюдать единый шрифт и размер надписей на всех чертежах проекта?

1. Это облегчает чтение чертежей и улучшает визуальное восприятие.
2. Только так соблюдаются требования заказчика.
3. Нет никаких требований к оформлению текста на чертежах.
4. Так экономится бумага при печати.

Правильный ответ: 1.

Вопрос №12: Какой инструмент CorelDRAW используется для точного позиционирования объектов и соблюдения пропорций при создании плана здания?

1. Кисть (Pen Tool).
2. Линейка (Ruler).
3. Линия (Line Tool).
4. Инструменты сетки и направляющих (Grid & Guides).

Правильный ответ: 4

Вопрос №13: Назовите последовательность действий для создания фасадного чертежа здания в CorelDRAW:

Установка рабочей плоскости.

Выбор инструмента линии и проведение осевых линий фасада.

Рисование отдельных компонентов фасада (окон, дверей, балконов).

Задание масштабов и создание основных размеров.

Завершение работ оформлением и сохранением файла.

Какие шаги пропущены в приведённой последовательности?

А) Нужно добавить аннотации и пояснительные записи.

Б) Необходимо нанести оттенки и тени для придания объема элементам.

В) Требуется применить заливку стеновых поверхностей.

Г) Все необходимые этапы указаны правильно.

Правильный ответ: 4

Вопрос №14: Чем отличаются векторные объекты от растровых в CorelDRAW?

1. Векторные объекты занимают больше места на диске.

2. Растровые объекты имеют фиксированное разрешение и теряют качество при увеличении размера.

3. Векторные объекты состоят из пикселей.

4. Качество растровых объектов не ухудшается при изменении масштаба.

Правильный ответ: 2

Вопрос №14: Выберите три вида линий, используемых в оформлении строительных чертежей:

1. Толстые сплошные линии.

2. Прерывистые линии.

3. Штрих-пунктирные линии.

4. Контурные тонкие линии.

5. Волнистые линии.

Правильные ответы: 1, 2, 3.

6 семестр

Вопрос №1: Какая команда в ArchiCAD позволяет построить стену по указанным координатам?

1. Draw Wall by Coordinates

2. Set Point

3. Create Element

4. Measure Distance

Правильный ответ: 1

Вопрос №2: Какой инструмент в ArchiCAD предназначен для вставки дверных проемов?

1. Door Tool

2. Window Tool

3. Roof Tool

4. Stair Tool

Правильный ответ: 1

Вопрос №3: Где находится библиотека стандартных объектов в ArchiCAD?

1. Панель инструментов

2. Окно Project Map

3. Библиотека BIM (Library Parts)

4. Меню File

Правильный ответ: 3

Вопрос №4: Какая горячая клавиша в 3ds Max активирует режим редактирования полигонов?

1. Alt + Q
2. Ctrl + E
3. F4
4. Shift + P

Правильный ответ: 3

Вопрос №5: Какой тип камеры в 3ds Max чаще всего используют для рендера внешнего вида здания?

1. Target Camera
2. Free Camera
3. Physical Camera
4. Light Camera

Правильный ответ: 3

Вопрос №6: Что такое карта нормалей (Normal map)?

1. Карта рельефа поверхности.
2. Карта текстуры.
3. Карта прозрачности.
4. Специальный материал, создающий иллюзию сложного рельефа.

Правильный ответ: 4

Вопрос №7: Как называется методика компоновки изображения, основанная на использовании прямоугольников и сеток?

1. Свободная композиция
2. Золотое сечение
3. Модульная сетка
4. Равномерное распределение

Правильный ответ: 3

Вопрос №8: Что необходимо учитывать при подготовке изображения для печати?

1. Увеличенный формат изображения
2. Повышенное разрешение (не менее 300 dpi)
3. Преобладающее использование белого фона
4. Яркость и насыщенность цветов

Правильный ответ: 2

Вопрос №9: Как называют сетку, состоящую из горизонтальных и вертикальных линий, которая помогает создавать гармоничные пропорции и композицию?

1. Оптическая сетка
2. Визуальная сетка
3. Пространственная сетка
4. Модульная сетка

Правильный ответ: 4

Вопрос № 10: Определите правильную последовательность шагов при работе с библиотекой объектов в ArchiCAD:

Последовательность Действия

Установить объект А. Открыть Library Manager

Настроить свойства В. Найти нужный объект

Сохранить изменения С. Применить изменения

Правильная последовательность: Установить объект → Настроить свойства → Сохранить изменения.

Вопрос № 11: Отметьте типы объектов, используемые в 3ds Max для построения архитектуры:

1. Box (параллелепипед)
2. Sphere (сфера)
- 3 Plane (плоскость)
4. Pyramid (пирамида)
5. Wedge (клиновидный объект)

Правильные ответы: 1, 3, 5.

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности

Владеть навыками

- проведения предпроектного анализа для разработки дизайн-проектов;
- осуществления процесса дизайнерского проектирования с применением специализированных компьютерных программ;

Уметь:

- выбирать графические средства в соответствии с тематикой и задачами проекта;
- владеть классическими изобразительными и техническими приемами, материалами и средствами проектной графики и макетирования;
- выполнять эскизы в соответствии с тематикой проекта;
- использовать компьютерные технологии при реализации творческого замысла;

Знать:

- современные тенденции в области дизайна; теоретические основы композиционного построения в графическом и в объемно-пространственном дизайне;
- законы формообразования;
- систематизацию компьютерных программ для осуществления процесса дизайнерского проектирования;

5 семестр

Вопрос №1. Согласно каким документам выполняется оформление строительных чертежей?

1. Единая система конструкторской документации (ЕСКД)
2. Система проектной документации для строительства (СПДС)
3. Государственные стандарты качества строительных материалов (ГОСТ)
4. Национальные правила противопожарной безопасности (НПБ)

Правильный ответ: 2

Вопрос №2. Какая линия используется для обозначения невидимого контура на строительном чертеже?

1. Сплошная жирная линия
2. Сплошная тонкая линия
3. Штрихпунктирная линия
4. Штриховая линия

Правильный ответ: 4

Вопрос №3. Какова цель нанесения выносок и ссылок на строительных чертежах?

1. Обозначение расположения инженерных коммуникаций
2. Подробное разъяснение назначения, характеристик элементов и соединений
3. Определение местоположения несущих конструкций
4. Указание направлений движения транспорта

Правильный ответ: 2

Вопрос №4. Что является главной особенностью построения перспективы интерьера с одной точкой схода?

1. Параллельные линии сходятся в одну точку на горизонте
2. Используется сложная геометрия многоугольника
3. Отсутствие искажений при отображении предметов
4. Отсутствуют прямые линии, параллельные горизонту

Правильный ответ: 1

Вопрос №5. Как называются вспомогательные фигуры, используемые для построения перспективных изображений?

1. Проекции
2. Формы-фантомы
3. Конструктивные линии
4. Светотень

Правильный ответ: 2

Вопрос №6. Что такое «стаффаж» в перспективе интерьера?

1. Основной предмет интерьера
2. Фоновый декор, придающий глубину пространству
3. Дополнительные предметы мебели
4. Специфичный цветовой эффект

Правильный ответ: 2

Вопрос №7. Что означает термин «тоновые покрытия» в графике?

1. Направленные штрихи одинаковой толщины
2. Покрытие поверхностей монохромными цветами
3. Различная плотность и интенсивность наложенных красок
4. Выпуклые узоры на материале

Правильный ответ: 3

Вопрос №8. Каково назначение техники «отмывки» в передаче объемной формы?

1. Создать декоративный фон
2. Показать внутреннюю структуру предмета
3. Воспроизвести плавные переходы света и тени
4. Выделить резкий контур предмета

Правильный ответ: 3

Вопрос №9. Как можно передать фактуру металла в графике?

1. Широкая одноцветная закраска
2. Плавные полутона и блики
3. Резкие штрихи различной длины
4. Смешанные техники с большими полями свободного пространства

Правильный ответ: 2

Вопрос №10. Какие характеристики шрифтов важны при оформлении чертежей?

1. Цвет и форма символов
2. Гармоничность и читаемость
3. Эстетика шрифта и высота строк
4. Удобочитаемость и стандартизация высоты знаков

Правильный ответ: 4

Вопрос №11. Какая характеристика шрифта влияет на удобочитаемость текста на чертежах?

1. Тип гарнитуры (шрифта)
2. Вес строки
3. Межбуквенное расстояние
4. Всё вышеперечисленное

Правильный ответ: 4

Вопрос №12. Какой инструмент CorelDRAW используется для точного выравнивания и размещения объектов на чертеже?

1. Инструмент «Выделение»
2. Инструмент «Перемещение»
3. Инструмент «Привязка и выравнивание»
4. Инструмент «Редактирование узлов»

Правильный ответ: 3

Вопрос №13. Что определяет количество памяти, потребляемое растровыми изображениями в CorelDRAW?

1. Количество слоев документа
2. Размеры изображения и глубина цвета
3. Количества кривых и путей
4. Объем выделенной оперативной памяти компьютера

Правильный ответ: 2

Вопрос №14. Какие инструменты используются для рисования простых геометрических фигур в CorelDRAW?

1. Pen Tool
2. Shape Tools
3. Bezier Tool
4. Curve Adjustment Tool

Правильный ответ: 2

Вопрос №15. Установите правильное соответствие между видами технических чертежей и основными правилами их исполнения:

Вид чертежа Правило

Чертеж плана здания А. Должен включать размеры помещений, толщину стен и расположение дверей и окон

Чертеж фасада здания В. Включает общий внешний вид строения, пропорции и отделочные материалы

Чертеж сечения С. Представляет внутреннее устройство здания по определённому срезу

Правильное соответствие: Чертеж плана здания — А, Чертеж фасада здания — В, Чертеж сечения — С.

Правильные ответы: А, Б, Г.

Вопрос №1: Какой инструмент ArchiCAD служит для быстрого ввода стеновых конструкций?

1. Polygon Mesh
2. Column Tool
3. Wall Tool
4. Sketch Tool

Правильный ответ: 3

Вопрос №2: Что необходимо сделать первым делом при запуске нового проекта в ArchiCAD?

1. Создать новые слои
2. Определить систему единиц измерения
3. Произвести импорт модели
4. Запустить расчёт нагрузки

Правильный ответ: 2

Вопрос №3: Какая команда позволяет автоматически установить двери и окна в стенах ArchiCAD?

1. Openings by Contours
2. Insert Doors/Walls
3. Place Holes in Walls
4. Cutting Openings into Elements

Правильный ответ: 1

Вопрос №4: Какая комбинация клавиш открывает окно Material Editor в 3ds Max?

1. M
2. N
3. L
4. K

Правильный ответ: 1

Вопрос №5: Что позволяет настроить камера типа Perspective View в 3ds Max?

1. Просмотр сцены сверху
2. Имитация взгляда человеческого глаза
3. Просмотр спереди
4. Прямой угол обзора

Правильный ответ: 2

Вопрос №6: Что такое Normal Mapping в 3ds Max?

1. Изменение базовой геометрии объекта
2. Искусственное увеличение детализации поверхности
3. Неработающая технология освещения
4. Удаление ненужных UV-развёрток

Правильный ответ: 2

Вопрос №7: Что такое модульная сетка в проекте?

1. Нарезанная поверхность экрана монитора
2. Регулярная структура из столбцов и рядов для организации композиции
3. Сетка, созданная случайно
4. Шаблон для раскраски иллюстраций

Правильный ответ: 2

Вопрос №8: Зачем применяют правило третей в проектировании?

1. Чтобы точно измерить длину изделия
2. Для гармонизации и улучшения эстетики композиций
3. Для упрощения процесса обработки фотографий
4. Исключительно для удобства разработчиков

Правильный ответ: 2

Вопрос №9: Что обозначают буквы "RGB" в цифровых изображениях?

1. Red Green Blue (красный, зелёный, синий)
2. Resolution Gray Balance (разрешение серого баланса)
3. Rectangular Gradient Background (прямоугольный градиентный фон)
4. Retro Graphic Basis (ретро-графическая основа)

Правильный ответ: 1

Вопрос №10: Расположите в правильной последовательности этапы создания 3D-модели здания в ArchiCAD:

Этапы Действия

- Первый этап А. Построение базовых стен
 Второй этап В. Установка окон и дверей
 Третий этап С. Создание крыш
 Четвёртый этап D. Генерация планов этажей

Правильная последовательность: первый этап — А, второй этап — В, третий этап — С, четвёртый этап — D.

Вопрос №11: Для чего нужен Diffuse-карт в 3ds Max?

1. Определяет базовую окраску поверхности
2. Управляет уровнем яркости
3. Устанавливает уровень прозрачности
4. Предоставляет детальные текстуры поверхности

Правильные ответы: 1, 4.

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.

Владеть навыками

- проведения предпроектного анализа для разработки дизайн-проектов;
- осуществления процесса дизайнерского проектирования с применением специализированных компьютерных программ;

Уметь:

- выбирать графические средства в соответствии с тематикой и задачами проекта;
- владеть классическими изобразительными и техническими приемами, материалами и средствами проектной графики и макетирования;
- выполнять эскизы в соответствии с тематикой проекта;
- использовать компьютерные технологии при реализации творческого замысла;

Знать:

- современные тенденции в области дизайна; теоретические основы композиционного построения в графическом и в объемно-пространственном дизайне;
- законы формообразования;

- систематизацию компьютерных программ для осуществления процесса дизайнерского проектирования;

Семестр 5

Вопрос №1: Что представляет собой "масштаб" на архитектурно-строительном чертеже?

1. Отношение размера реального объекта к размеру его изображения на чертеже
2. Показатель точности измерения длины конструкции
3. Характеристика расположения постройки на участке
4. Инструмент разметки поверхностей

Правильный ответ: 1

Вопрос №2: Как называются горизонтальные и вертикальные линии на плане здания, служащие основой для позиционирования деталей строительства?

1. Координационные оси
2. Горизонтали
3. Конструктивные линии
4. Основательные метки

Правильный ответ: 1

Вопрос №3: Какой элемент необходим для пояснения состава документации, исполнителей и согласования проекта на строительной площадке?

1. Название чертежа
2. Основная надпись
3. Масштаб
4. Осевые линии

Правильный ответ: 2

Вопрос №4: Как называют перспективу, построенную с использованием двух точек схода?

1. Двухточечная перспектива
2. Ортографическая проекция
3. Изометрическая проекция
4. Параллельная проекция

Правильный ответ: 1

Вопрос №5: Что означает термин "аксонометрия"?

1. Вид параллельной проекции, сохраняющий пропорции и углы фигуры
2. Прямоугольная система координат
3. Система для точного вычисления объемов объектов
4. Форма, образованная пересекающимися плоскостями

Правильный ответ: 1

Вопрос №6: В какой перспективе изображение сохраняет параллельность вертикалей, независимо от точки зрения зрителя?

1. Центральная перспектива
2. Линейная перспектива
3. Ортогональная перспектива
4. Круговая перспектива

Правильный ответ: 2

Вопрос №7: Как называется техника наложения тоновых переходов, позволяющая передавать форму предмета с помощью теней и света?

1. Штриховка

2. Линия
3. Моделировка светом и тенью
4. Пятнистость

Правильный ответ: 3

Вопрос №8: Что используют художники для передачи объёма и структуры материалов на плоскости рисунка?

1. Поверхностные пятна
2. Методы освещения и затенения
3. Различные типы линий
4. Всё перечисленное верно

Правильный ответ: 4

Вопрос №9: Что значит понятие "шрифтовое оформление чертежа"?

1. Создание уникального стиля написания текста
2. Стандартизированное использование определенных типов шрифта для удобства чтения чертежа
3. Художественное написание заголовков и подписей
4. Оформление подписи автора чертежа

Правильный ответ: 2

Вопрос №10: Зачем на чертежах указывается номер стандарта шрифта?

1. Для выбора подходящего карандаша
2. Для контроля соответствия стандартам документов
3. Для сохранения истории изменений чертежа
4. Для маркировки оборудования

Правильный ответ: 2

Вопрос №11: Что отличает векторную графику от растровой?

1. Возможность изменять размеры без потери качества
2. Ограниченное число цветов
3. Отсутствие возможности редактирования отдельных частей изображения
4. Высокий уровень детализации мелких элементов

Правильный ответ: 1

Вопрос №12: Какие преимущества имеет программа CorelDRAW при разработке строительных чертежей?

1. Удобство автоматизации повторяющихся операций
2. Высокая точность геометрических построений
3. Интеграция с инженерными расчетами
4. Все вышеуказанные пункты справедливы

Правильный ответ: 4

Семестр 6

Вопросы на оценку умения планировать и развивать профессиональные навыки

Вопрос №13: Какие компоненты входят в состав бизнес-плана дизайн-проекта?

1. Анализ рынка, маркетинговая стратегия, финансовая оценка
2. Выбор цветовой гаммы, разработка логотипа
3. Цели проекта, этапы реализации, бюджет
4. Презентация проекта заказчику

Правильный ответ: 1

Вопрос №14: В чём заключается значимость профессионального роста дизайнера?

1. Повышение квалификации повышает конкурентоспособность на рынке труда
2. Профессиональный рост гарантирует стабильность дохода
3. Саморазвитие уменьшает потребность в обучении новым технологиям
4. Рост профессионализма снижает необходимость учитывать мнения заказчиков

Правильный ответ: 1

Вопрос №15: Что включает этап технико-экономического обоснования проекта?

1. Расчет стоимости материалов и рабочей силы
2. Оценка потенциальной прибыли и затрат на реализацию проекта
3. Поиск поставщиков и подрядчиков
4. Описание функциональных зон будущего объекта

Правильный ответ: 2

Вопрос №16: Приведите пример специфики использования классических методов проектной графики при цифровом проектировании.

Пример правильного ответа: Классические техники позволяют глубже понимать принципы распределения масс, передачу формы и объема предметов, необходимые для качественного цифрового воплощения идей. Например, знание особенностей ручной прорисовки перспективы существенно помогает создать убедительные виртуальные модели.

Вопрос №17: Раскройте значение понятия "компьютерное проектирование" в контексте подготовки профессиональных дизайнеров.

Пример правильного ответа: Компьютерное проектирование подразумевает освоение специализированного программного обеспечения, которое значительно ускоряет процесс разработки, позволяет проводить точные расчеты и создает условия для качественной презентации готовых решений.

Вопрос №18: Объясните, почему дизайнеру необходимо постоянно обновлять свои знания в области технологий и цифровых инструментов.

Пример правильного ответа: Постоянное обновление технологий и появление новых программ требуют регулярного повышения уровня компетенций, поскольку устаревшие навыки могут сделать специалиста менее востребованным на рынке труда.

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.

Владеть навыками

- *проведения предпроектного анализа для разработки дизайн-проектов;*
- *осуществления процесса дизайнерского проектирования с применением специализированных компьютерных программ;*

Уметь:

- *выбирать графические средства в соответствии с тематикой и задачами проекта;*
- *владеть классическими изобразительными и техническими приемами, материалами и средствами проектной графики и макетирования;*
- *выполнять эскизы в соответствии с тематикой проекта;*
- *использовать компьютерные технологии при реализации творческого замысла;*

Знать:

- *современные тенденции в области дизайна; теоретические основы композиционного построения в графическом и в объемно-пространственном дизайне;*
- *законы формообразования;*

- систематизацию компьютерных программ для осуществления процесса дизайнерского проектирования;

5 семестр

Вопрос №1: Какая документация регулирует оформление архитектурно-строительных чертежей?

1. ГОСТ 21.101—97 ("Основные требования к проектной и рабочей документации").
2. Гражданский кодекс РФ.
3. Постановление правительства РФ.
4. Трудовой кодекс РФ.

Правильный ответ: 1

Вопрос №2: Какая линия используется для показа скрытых контуров на строительных чертежах?

1. Толстая сплошная линия.
2. Штриховая линия.
3. Сплошная тонкая линия.
4. Сплошная волнистая линия.

Правильный ответ: 2

Вопрос №3: Как наносится отметка уровня пола первого этажа на планах здания?

1. PL=0.000 м
2. FL=1.000 м
3. HL=-0.500 м
4. SL=0.000 м

Правильный ответ: 1

Вопрос №4: Что такое одноточечная перспектива?

1. Исчезновение всех параллельных линий в одной точке схода.
2. Построение трёхмерных моделей без учёта расстояний.
3. Метод, позволяющий рисовать идеально круглые объекты.
4. Один из видов ортогографической проекции.

Правильный ответ: 1

Вопрос №5: Что такое антураж и стаффаж в интерьере?

1. Детали окружающей обстановки, придающие картине глубину и реализм.
2. Инженерные коммуникации и оборудование.
3. Основные мебельные элементы.
4. Декорации сцены театрального спектакля.

Правильный ответ: 1

Вопрос №6: Какая разница между аксонометрией и перспективой?

1. Аксонометрия показывает реальную величину объектов, перспектива учитывает удаление и искажения.
2. Обе методики абсолютно одинаковые.
3. Перспектива применяется только в живописи, аксонометрия — в инженерии.
4. Они обе одинаково искажают расстояния.

Правильный ответ: 1

Вопрос №7: Что такое отмывка в графике?

1. Метод стирания лишнего карандашного наброска.

2. Процедура удаления грязи с оригиналов документов.
3. Техническая процедура нанесения жидкой краски или раствора для передачи объемов и градации тонов.
4. Прием быстрой прорисовки эскизов углем.

Правильный ответ: 3

Вопрос №8: Как называется приём заполнения пространства равными параллельными линиями?

1. Затенение.
2. Заливка.
3. Шашечное заполнение.
4. Штриховка.

Правильный ответ: 4

Вопрос №9: Что используется для передачи текстуры камня в графике?

1. Плотная штриховка.
2. Тонировка сухой пастелью.
3. Легкое прикосновение карандаша с созданием точечной текстуры.
4. Применение кракелюрных эффектов.

Правильный ответ: 3

Вопрос №10: Какой параметр шрифта обязателен при оформлении чертежей?

1. Гарнитура шрифта должна быть декоративной.
2. Шрифт обязательно прописывается строчными буквами.
3. Высоту шрифта выбирают произвольно.
4. Ширина букв должна соответствовать высоте.

Правильный ответ: 4

Вопрос №11: Какая надпись считается правильной при написании номера этажа на плане?

1. Эт. 1-й этаж.
2. 1эт.
3. I этаж.
4. 1-й эт.

Правильный ответ: 4

Вопрос №12: Какой инструмент CorelDRAW используется для точной установки объектов на чертеже?

1. Move tool (перемещение).
2. Zoom tool (масштабирование).
3. Rotate tool (вращение).
4. Snap to grid (привязка к сетке).

Правильный ответ: 4

Вопрос №13: Какой инструмент необходим для задания отрезков при рисовании фасада здания в CorelDRAW?

1. Rectangle tool (прямоугольник).
2. Ellipse tool (эллипс).
3. Line tool (линия).
4. Polyline tool (ломаная линия).

Правильный ответ: 3

Вопрос №14: Что понимается под термином «Smart Guides» в CorelDRAW?

1. Умные направляющие, облегчающие точную работу с объектами.
2. Электронные инструкции для пользователей.
3. Автосохранение изменений в файле.
4. Оптимизация настроек принтера.

Правильный ответ: 1

Вопрос №15: Подберите подходящие названия для соответствующих этапов подготовки архитектурного чертежа:

Этап Термин

Подготовительный этап чертежа А. Проведение измерений

Самостоятельное выполнение чертежа В. Нанесение контуров и размеров

Завершающая проверка правильности чертежа С. Проверка соответствия требованиям нормативных документов

Правильное соответствие: подготовительный этап чертежа — А, самостоятельное выполнение чертежа — В, завершающая проверка правильности чертежа — С.

Вопрос №16: Какие инструменты CorelDRAW помогают в процессе создания строительных чертежей?

1. Line Tool (линия).
2. Text Tool (текст).
3. Interactive Connector Tool (интеллектуальное соединение).
4. Blender Tool (смесь цветов).

Правильные ответы: 1, 2, 3.

6 семестр)

Вопрос №1: Какой инструмент в ArchiCAD предназначен для быстрого создания стеновых конструкций?

1. Floor Tool
2. Wall Tool
3. Beam Tool
4. Column Tool

Правильный ответ: 2

Вопрос №2: Какая функция в ArchiCAD позволяет задать дверь или окно в готовую стену?

1. Auto Openings
2. Insert Doors or Windows
3. Manual Editing
4. Custom Settings

Правильный ответ: 2

Вопрос №3: Каким инструментом удобно наносить точные размеры на чертежи в ArchiCAD?

1. Measuring Tool
2. Label Tool
3. Dimension Tool
4. Callout Tool

Правильный ответ: 3

Вопрос №4: Какой тип материала в 3ds Max подходит для создания полупрозрачных объектов, таких как стекло?

1. Standard Material
2. VRayMaterial

3. Arch&Design Material
4. Multi/Sub-Object Material

Правильный ответ: 3

Вопрос №5: Какая кнопка на панели инструментов в 3ds Max активирует камеру для просмотра и рендеринга сцены?

1. Render Scene
2. Create Camera
3. Activate Camera
4. Select Camera

Правильный ответ: 3

Вопрос №6: Что позволяет достичь технология Normal Mapping в 3ds Max?

1. Создание физических деформаций объекта.
2. Улучшение визуализации рельефа без дополнительной геометрии.
3. Расчёт естественных теней.
4. Автомасштабирование объектов.

Правильный ответ: 2

Вопрос №7: Что такое модульная сетка в графическом дизайне?

1. Макет страницы, состоящий из столбцов и межколонных промежутков.
2. Готовая картинка для украшения листов.
3. Таблица Excel для расчетов.
4. Инструмент для переноса изображений.

Правильный ответ: 1

Вопрос №8: Какое значение параметра "dpi" желательно выставить при подготовке изображения для качественной печати?

1. 72 dpi
2. 150 dpi
3. 300 dpi
4. 600 dpi

Правильный ответ: 3

Вопрос №9: Что значит принцип «золотого сечения» в искусстве и дизайне?

1. Особое отношение сторон изображения, воспринимаемых человеком как гармоничные.
2. Алгоритм распределения цветов на холсте.
3. Скорость загрузки цифрового изображения.
4. Количество пикселей на дюйм.

Правильный ответ: 1

Вопрос №10: Установите правильное соответствие между инструментами ArchiCAD и их функциями:

Инструмент Функция

- | | |
|------------|--|
| Wall Tool | A. Построение стен |
| Stair Tool | B. Создание лестниц |
| Shell Tool | C. Формирование пустотелых конструкций |
| Zone Tool | D. Назначение зон и площадей |

Правильное соответствие: Wall Tool — A, Stair Tool — B, Shell Tool — C, Zone Tool — D.

Вопрос №11: Какие типы освещения используются в 3ds Max для создания фотореалистичного рендеринга?

1. Ambient Light
2. Direct Light
3. Skylight
4. Photometric Lights

Правильные ответы: 2, 3, 4.

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

Владеть навыками

- *проведения предпроектного анализа для разработки дизайн-проектов;*
- *осуществления процесса дизайнерского проектирования с применением специализированных компьютерных программ;*

Уметь:

- *выбирать графические средства в соответствии с тематикой и задачами проекта;*
- *владеть классическими изобразительными и техническими приемами, материалами и средствами проектной графики и макетирования;*
- *выполнять эскизы в соответствии с тематикой проекта;*
- *использовать компьютерные технологии при реализации творческого замысла;*

Знать:

- *современные тенденции в области дизайна; теоретические основы композиционного построения в графическом и в объемно-пространственном дизайне;*
- *законы формообразования;*
- *систематизацию компьютерных программ для осуществления процесса дизайнерского проектирования;*

5 семестр

Вопрос №1: Какие нормативно-технические документы регулируют оформление строительных чертежей?

1. СНиП III-10-75
2. ГОСТ 21.101-97
3. ГОСТ 2.301-68
4. СПДС (Система проектной документации для строительства)

Правильный ответ: 4

Вопрос №2: Какой вид линии применяется для изображения внутренних невидимых контуров в строительстве?

1. Сплошная тонкая линия
2. Штриховая линия
3. Штрихпунктирная линия
4. Сплошная толстая линия

Правильный ответ: 2

Вопрос №3: Какая величина допустима для масштаба строительного чертежа на стадии разработки архитектурно-планировочных решений?

1. 1 : 100
2. 1 : 10
3. 1 : 500
4. 1 : 2000

Правильный ответ: 1

Вопрос №4: Какая перспектива характеризуется наличием единственной точки схода?

1. Двухточечная перспектива
2. Одно-точечная перспектива
3. Много-точечная перспектива
4. Моноперспектива

Правильный ответ: 2

Вопрос №5: Что такое «Антураж» в рамках проектирования интерьеров?

1. Раскладка плиточного покрытия
2. Размещение декоративных элементов и второстепенных объектов
3. Выбор стиля интерьера
4. Создание коллажа

Правильный ответ: 2

Вопрос №6: Какой метод позволяет реалистично представить объемные объекты на плоских чертежах?

1. Центральный метод проецирования
2. Косоугольная аксонометрия
3. Ортогональное проектирование
4. Принцип анаморфоза

Правильный ответ: 2

Вопрос №7: Какой приём используется для передачи текстуры древесины на чертежах?

1. Мягкая заливка однородным цветом
2. Мелкомасштабная хаотичная штриховка
3. Локализованные штрихи и короткие линии разной плотности
4. Краски и акриловые гели

Правильный ответ: 3

Вопрос №8: Что подразумевает понятие «графическая отмывка»?

1. Устранение дефектов с поверхности бумаги
2. Насыщенная прокраска одним слоем
3. Плавный переход от темных к светлым участкам путём многослойного нанесения слабонасыщенных растворов
4. Применение воды для растворения пигмента

Правильный ответ: 3

Вопрос №9: Как называется специальная линейная техника нанесения густых слоев красок для создания выраженных текстурных эффектов?

1. Постеризация
2. Платировка
3. Сграффито
4. Импасто

Правильный ответ: 4

Вопрос №10: Какой шрифт официально рекомендован для выполнения текстовых надписей на строительных чертежах?

1. Times New Roman
2. Calibri
3. Архитехнический шрифт серии ГОСТ 2.304-81
4. Comic Sans MS

Правильный ответ: 3

Вопрос №11: Какая минимальная рекомендуемая высота букв в миллиметрах для текста на строительных чертежах?

1. 1 мм
2. 2,5 мм
3. 5 мм
4. 10 мм

Правильный ответ: 2

Вопрос №12: Какой инструмент CorelDRAW применяется для аккуратного перемещения объектов с точностью до пикселя?

- A) Selection Tool
- Б) Pick Tool
- B) Shaping Tool
- Г) Scale Tool

Правильный ответ: Б

Вопрос №13: Какой инструмент лучше всего подойдет для точного построения перпендикуляров и горизонтальных линий в CorelDRAW?

- A) Rectangle Tool
- Б) Line Tool
- B) Spiral Tool
- Г) Bezier Tool

Правильный ответ: Б

Вопрос №14: Какой формат файлов чаще всего используется для сохранения векторных чертежей в CorelDRAW?

- A) JPEG
- Б) PNG
- B) SVG
- Г) CDR

Правильный ответ: Г

Вопрос №15: Сопоставьте правильные пары "Термин — Значение":

Термин Значение

Профилирующий лист А. Листовая сталь с рифленным профилем

Координационная ось В. Ориентир положения конструкц. элементов

Модель здания С. 3D представление постройки

Технологичность строительно-монтажных работ D. Обеспечение технологичности процессов

Правильное соответствие: Профилирующий лист — А, Координационная ось — В, Модель здания — С, Технологичность строительно-монтажных работ — D.

Вопрос №16: Какие категории строительных чертежей выделяют в зависимости от этапа проектирования?

1. Рабочие чертежи
2. Топографические чертежи
3. Конструкторские чертежи
4. Исполнительные чертежи

Правильные ответы: 1, 3, 4.

6 семестр

Вопрос №1: Какой инструмент в ArchiCAD предназначен для автоматической трассировки (создания) стен?

1. Floor Plan Tool
2. Wall Tool
3. Trace Tool
4. Axis Tool

Правильный ответ: 2

Вопрос №2: Какой командой можно легко разместить окна и двери на существующих стенах в ArchiCAD?

1. Align
2. Mirror
3. Place Openings
4. Array

Правильный ответ: 3

Вопрос №3: Что такое «Библиотека элементов» в ArchiCAD?

1. Хранение заранее созданных элементов, которые можно повторно использовать в проектах.
2. Список команд для управления проектом.
3. Отдельная папка с файлами проекта.
4. Функционал для изменения размеров чертежа.

Правильный ответ: 1

Вопрос №4: Какая функция в 3ds Max используется для быстрого копирования объектов вдоль определенной траектории?

1. Instance
2. Clone
3. Path Deform
4. Array Along Path

Правильный ответ: 4

Вопрос №5: Какая комбинация клавиш откроет редактор материалов в 3ds Max?

1. CTRL+B
2. CTRL+L
3. CTRL+R
4. CTRL+M

Правильный ответ: 4

Вопрос №6: Что такое diffuse texture (карта диффузного рассеяния) в 3ds Max?

1. Карта, задающая основную окраску поверхности.
2. Карта, управляющая преломлением света.
3. Карта, определяющая степень блеска поверхности.
4. Карта, контролирующая отражение окружающего мира.

Правильный ответ: 1

Вопрос №7: Что такое модульная сетка в проектировании?

1. Решётчатая конструкция из металлических стержней.
2. Структура из повторяющихся модулей для структурирования и ориентации элементов.
3. Схема расчета нагрузок на здание.
4. Комплекс мер по охране труда.

Правильный ответ: 2

Вопрос №8: Какой показатель является критичным при подготовке изображения для высококачественного вывода на печать?

1. Разрешение изображения (dpi)
2. Размер файла
3. Время открытия файла
4. Фильтрация шумов

Правильный ответ: 1

Вопрос №9: Что обозначает принцип «Золотое сечение» в художественно-композиционном подходе?

1. Идеальные пропорции частей композиции.
2. Минимизация количества элементов.
3. Симметричность композиции.
4. Экологический подход к дизайну.

Правильный ответ: 1

Вопрос №10: Установите соответствие между инструментами ArchiCAD и их назначением:

Инструмент Назначение

Wall Tool А. Построение стен

Stair Tool В. Создание лестничных маршей

Column Tool С. Установка колонн

Opening Tool D. Вставка отверстий (дверей, окон)

Правильное соответствие: Wall Tool — А, Stair Tool — В, Column Tool — С, Opening Tool — D.

Вопрос №11: Какие файлы могут использоваться для экспорта результатов работы из ArchiCAD?

1. PDF
2. JPG
3. ARCHICAD (*.pln)
4. STEP (*.stp)

Правильные ответы: 1, 2, 3, 4.

ВД 1 Разработка художественно-конструкторских (дизайнерских) проектов промышленной продукции, предметно-пространственных комплексов

ПК 1.1 Разрабатывать техническое задание согласно требованиям заказчика

Владеть навыками

- проведения предпроектного анализа для разработки дизайн-проектов;
- осуществления процесса дизайнерского проектирования с применением специализированных компьютерных программ;

Уметь:

- выбирать графические средства в соответствии с тематикой и задачами проекта;
- владеть классическими изобразительными и техническими приемами, материалами и средствами проектной графики и макетирования;
- выполнять эскизы в соответствии с тематикой проекта;
- использовать компьютерные технологии при реализации творческого замысла;

Знать:

- современные тенденции в области дизайна; теоретические основы композиционного построения в графическом и в объемно-пространственном дизайне;
- законы формообразования;

- систематизацию компьютерных программ для осуществления процесса дизайнерского проектирования;

Практический опыт:

разработки технического задания согласно требованиям заказчика.

5 семестр

Вопрос №1: Какие нормативные документы устанавливают правила оформления строительных чертежей?

1. ГОСТ 21.101-97 и СПДС
2. Закон о градостроительной деятельности
3. Федеральный закон №123-ФЗ
4. СП 54.13330.2016

Правильный ответ: 1

Вопрос №2: Какая линия используется для изображения видимых контуров строительных конструкций на чертежах?

1. Штриховая линия
2. Сплошная тонкая линия
3. Сплошная толстая линия
4. Сплошная волнистая линия

Правильный ответ: 3

Вопрос №3: Как наносятся координационные оси на архитектурно-строительных чертежах?

1. Буквенно-числовой системой слева направо и снизу вверх
2. Только числовой последовательностью
3. Используют случайные символы
4. Снизу вверх и справа налево

Правильный ответ: 1

Вопрос №4: Что такое аксонометрия?

1. Способы перспективного изображения объекта
2. Построение чертежа с тремя видимыми сторонами объекта
3. Ортогографическое изображение плоской проекции
4. Видимая перспектива с множеством точек схода

Правильный ответ: 2

Вопрос №5: Что характеризует одноточечную перспективу?

1. Две точки схода, каждая из которых расположена на противоположных сторонах картины
2. Три точки схода, равномерно распределяющиеся вокруг центральной точки
3. Единственная точка схода, расположенная на линии горизонта
4. Отсутствие точек схода вообще

Правильный ответ: 3

Вопрос №6: Что такое антураж и стаффаж в архитектурной перспективе?

1. Основные крупные элементы декора интерьера
2. Малые дополнительные элементы, улучшающие впечатление от пространства (например, растения, стулья, люди)
3. Важнейшие компоненты внутреннего убранства
4. Высококачественные отделочные материалы

Правильный ответ: 2

Вопрос №7: Что такое фактура материала?

1. Свойство поверхности, которое воспринимается зрительно и тактильно (шероховатость, гладкость и т.д.)
2. Способ окраски изделий
3. Физико-химические показатели прочности материала
4. Продукт химической промышленности

Правильный ответ: 1

Вопрос №8: Что такое графическая отмывка?

1. Предварительное смывание чернил с бумаги
2. Повторное покрытие лаком ранее нарисованных элементов
3. Получение объёмного изображения путём многократного наложения водных разбавленных красочных покрытий
4. Очистка бумаг и тканей специальными растворами

Правильный ответ: 3

Вопрос №9: Какой графический приём используется для выражения каменной кладки?

1. Штриховка короткими пунктирами и отдельными точками
2. Замазывание краской всей площади поверхности
3. Использование широкого флейца с крупными мазками
4. Однотонная плотная заливка чёрным цветом

Правильный ответ: 1

Вопрос №10: Какой шрифт традиционно применяется на чертежах и схемах?

1. Таймс Нью Роман
2. Архитех-шрифт по ГОСТ 2.304-81
3. Вердана
4. Курсив

Правильный ответ: 2

Вопрос № 11: Какую роль играет шрифт на рабочем чертеже?

1. Является элементом художественного оформления
2. Помогает качественно оформить документацию, делая её ясной и доступной для понимания
3. Просто заполняет свободное пространство листа
4. Упрощает процедуры согласования документов

Правильный ответ: 2

Вопрос №12: Какой инструмент в CorelDRAW применяется для точного построения чертежа плана здания?

1. Stroke tool (штриховка)
2. Dimensions tool (размеры)
3. Guide tool (направляющие)
4. Shape tool (формы)

Правильный ответ: 3

Вопрос №13: Как в CorelDRAW создается сложный чертеж фасада здания?

1. С помощью построения линий и применения функций масштабирования и вращения
2. Путём наложения фотографии реального здания
3. Автоматически генерируется программой без участия пользователя
4. Через встроенную функцию импорта чертежей из Google Maps

Правильный ответ: 1

Вопрос №14: Какой формат файла поддерживает сохранение чертежей в CorelDRAW?

1. *.cdrw
2. *.jpg
3. *.docx
4. *.pdf

Правильный ответ: 1

Вопрос № 15: Установите соответствие между элементами проекта и соответствующими стадиями:

Элемент Стадия

Подготовка исходных данных А. Начало проекта

Строительство стен В. Основной этап реализации

Оформление финальной документации С. Заключительный этап

Правильное соответствие: Подготовка исходных данных — А, Строительство стен — В, Оформление финальной документации — С.

Вопрос № 16: Какие инструменты нужны для построения простых объектов в 3ds Max?

1. Line (линия)
2. Sphere (шар)
3. Cube (куб)
4. Script (скрипты)

Правильные ответы: 1, 2, 3.

6 семестр

Вопрос №1: Какой инструмент в ArchiCAD предназначен для быстрого построения стены?

1. Wall Tool
2. Stair Tool
3. Beam Tool
4. Slab Tool

Правильный ответ: 1

Вопрос №2: Какая функция в ArchiCAD используется для быстрого расстановки окон и дверей на существующие стены?

1. Automatic Openings
2. Drawing Tools
3. Layout Book
4. Quick Access Toolbar

Правильный ответ: 1

Вопрос №3: Что позволяет делать библиотека ArchiCAD?

1. Создавать собственные элементы с нуля
2. Быстро добавлять готовые стандартные элементы (окна, двери, колонны)
- 3 Редактировать цвета чертежа
4. Производить расчеты стоимости строительства

Правильный ответ: 2

Вопрос №4: Какой объект в 3ds Max создает прямое направленное освещение?

1. Omnilight
2. Spotlight
3. DirectLight
4. AreaLight

Правильный ответ: 2

Вопрос №5: Что такое diffuse map (диффузная карта) в 3ds Max?

1. Картина, отображающая основную окраску поверхности
2. Карта, позволяющая создать зеркальные отражения
3. Изображение, формирующее глубину и объем поверхности
4. Интерактивная схема подсветки

Правильный ответ: 1

Вопрос №6: Какой метод создаёт объёмные ощущения на объектах, накладывая текстуру глубины?

1. Specular map
2. Normal map
3. Reflection map
4. Displacement map

Правильный ответ: 2

Вопрос №7: Что такое модульная сетка в графическом дизайне?

1. Арматурная решётка для укрепления бетона
2. Универсальная структура из линий и клеток для структурирования страниц и графических элементов
3. Специальная программа для нарезки графических изображений
4. Руководство по размещению рекламных баннеров

Правильный ответ: 2

Вопрос №8: Какое минимальное разрешение рекомендовано для качественной печати изображений?

1. 72 dpi
2. 150 dpi
3. 300 dpi
4. 600 dpi

Правильный ответ: 3

Вопрос №9: Что понимают под термином «золотое сечение» в проектировании?

1. Отношение величин, считаемое идеальным и часто встречающееся в природе и искусстве
2. Специальный тип бумаги для чертежей
3. Новый формат электронного документа
4. Виртуальный сервер хранения файлов

Правильный ответ: 1

Вопрос №10: Установите правильное соответствие между инструментами ArchiCAD и их функцией:

Инструмент Функция

- | | |
|------------|-----------------------------|
| Wall Tool | A. Построение стен |
| Stair Tool | B. Создание лестниц |
| Beam Tool | C. Установка колонн и балок |
| Roof Tool | D. Формирование кровли |

Правильное соответствие: Wall Tool — A, Stair Tool — B, Beam Tool — C, Roof Tool — D.

Вопрос №11: Какие объекты могут быть использованы для построения трёхмерной модели здания в 3ds Max?

1. Box (Параллелепипед)

2. Sphere (Сфера)
3. Cylinder (Цилиндр)
4. Pyramid (Пирамида)

Правильные ответы: 1, 3, 4.

ПК 1.2 Проводить предпроектный анализ для разработки дизайн-проектов

Владеть навыками

- *проведения предпроектного анализа для разработки дизайн-проектов;*
- *осуществления процесса дизайнерского проектирования с применением специализированных компьютерных программ;*

Уметь:

- *выбирать графические средства в соответствии с тематикой и задачами проекта;*
- *владеть классическими изобразительными и техническими приемами, материалами и средствами проектной графики и макетирования;*
- *выполнять эскизы в соответствии с тематикой проекта;*
- *использовать компьютерные технологии при реализации творческого замысла;*

Знать:

- *современные тенденции в области дизайна; теоретические основы композиционного построения в графическом и в объемно-пространственном дизайне;*
- *законы формообразования;*
- *систематизацию компьютерных программ для осуществления процесса дизайнерского проектирования;*

Практический опыт:

проведения предпроектного анализа для разработки дизайн-проектов

Семестр 5

Вопрос 1: Какие нормативные документы регламентируют оформление строительных чертежей?

1. ГОСТ 21.101-97
2. СПДС (Система проектной документации для строительства)
3. СНиП (Строительные нормы и правила)
4. Все перечисленные варианты верны

Правильный ответ: 4

Вопрос 2: Какой масштаб рекомендуется применять для чертежей планов жилых зданий?

1. 1:50
2. 1:100
3. 1:200
4. 1:500

Правильный ответ: 3

Вопрос 3: Что такое координационные оси на строительном чертеже?

Ответ: Это линии, определяющие положение основных конструктивных элементов здания (стен, перегородок, колонн) относительно друг друга. Они служат основой для привязки всех элементов конструкции и позволяют точно определять размеры и расположение конструкций.

Вопрос 4: Для чего применяется аксонометрия в строительной графике?

1. Для точного отображения пропорций и соотношений реальных предметов
2. Для наглядного показа пространственного расположения деталей и узлов сооружения

3. Для упрощённого визуального понимания сложных геометрических фигур
4. Верны все указанные пункты

Правильный ответ: 4

Вопрос 5: Чем отличается перспективное изображение интерьера с одной точкой схода от двух точек схода?

1. Одна точка схода позволяет показать фронтальное пространство, две точки — боковые стены и глубину помещения
2. Одноточечная перспектива искажает пропорции, двухточечная — сохраняет точность
3. Одноточечная перспектива подходит только для узких помещений, двухточечная — для широких
4. Нет разницы, оба вида используются одинаково часто

Правильный ответ: 1

Вопрос 6: Назовите инструменты, необходимые для построения перспективы интерьера вручную.

Ответ: Линейка, угольник, циркуль, карандаш, транспортир, бумага с сеткой координат.
Правильный ответ: Инструменты указаны правильно

Вопрос 7: Какие способы применяются для передачи фактуры материала в ручной графике?

1. Штриховка и тушевка
2. Отмывка акварелью и пастельными мелками
3. Использование кроющих красок и карандашей различной твердости
4. Все вышеперечисленные способы

Правильный ответ: 4

Вопрос 8: Установите соответствие между видом штриховки и типом поверхности:

Вид штриховки Тип поверхности

Прямая линия Металл

Перекрестная штриховка Дерево

Волнистая линия Вода

Точечный рисунок Кирпич

Правильные соответствия:

Прямая линия → металл

Перекрестная штриховка → дерево

Волнистая линия → вода

Точечный рисунок → кирпич

Вопрос 9: Почему важно соблюдать требования шрифтового оформления чертежей?

1. Чтобы обеспечить единообразие документов и облегчить чтение чертежей
2. Для соблюдения нормативных требований стандартов
3. Для повышения эстетики и читаемости документа
4. Всё указанное выше справедливо

Правильный ответ: 4

Вопрос 10: Выберите правильное утверждение о шрифтовом оформлении чертежей:

1. Высота букв и цифр выбирается произвольно
2. Размер шрифта зависит от масштаба чертежа
3. Используются любые декоративные шрифты
4. Применяются стандартные типы шрифтов, установленные стандартами

Правильный ответ: 4

Вопрос 11: Какие инструменты CorelDRAW используют для начертания линий и **контуров** стен на плане здания?

1. Кривые Безье («Pen Tool») и прямые линии («Line Tool»)
2. Заливка цветом («Fill Tool»)
3. Инструмент «Rectangle»
4. Инструмент «Text Tool»

Правильный ответ: 1

Вопрос 12: Опишите алгоритм выполнения чертежа фасада здания в программе CorelDRAW.

Ответ: Сначала создается новый документ нужного формата. Затем инструментом кривых Безье рисуется контур здания, добавляется детализация окон, дверей, карнизов и прочих элементов. Далее выполняется заливка цветом и нанесение размерных линий. Завершается работа оформлением основной надписи и сохранением файла.

Семестр 6

Вопрос 1: Какие базовые инструменты ArchiCAD используются для построения стен и установки проемов?

1. Стены, двери, окна
2. Полигональные фигуры, заливки
3. Линия, окружность, прямоугольник
4. Только стена

Правильный ответ: 1

Вопрос 2: Каким способом в ArchiCAD создаются разрезы здания?

1. Автоматически при создании модели
2. Через команду «Разрез» с указанием плоскости сечения
3. Путём ручного прорисовывания линий
4. Через библиотеку стандартных разрезов

Правильный ответ: 3

Вопрос 3: Что представляет собой библиотека ArchiCAD?

Ответ: Библиотека ArchiCAD включает готовые элементы (двери, окна, мебель, оборудование, светильники и др.) и материалы, облегчающие процесс проектирования и ускоряющие создание моделей.

Вопрос 4: Какие этапы входят в базовую процедуру наложения текстур на объект в 3ds Max?

1. Создание UV-развёртки, выбор текстуры, назначение материала
2. Настройка камеры, установка света, рендеринг сцены
3. Импорт готового материала из библиотеки
4. Применение фильтра шума и бликов

Правильный ответ: 1

Вопрос 5: Установите соответствие между инструментами 3ds Max и их назначением:

Инструмент Назначение

Move Перемещение объекта
 Rotate Поворот объекта
 Scale Изменение размера объекта
 Mirror Копирование зеркально

Правильные соответствия:

Move → перемещение объекта
 Rotate → поворот объекта

Scale → изменение размера объекта

Mirror → копирование зеркально

Вопрос 6: Какие преимущества даёт использование модуля Corona Renderer в 3ds Max?

1. Повышенная реалистичность освещения и теней
2. Быстрая скорость рендера
3. Простота настройки освещения и материалов
4. Все перечисленные плюсы справедливы

Правильный ответ: 4

Вопрос 7: Что такое модульная сетка в проектной графике?

1. Система упорядоченных горизонтальных и вертикальных направляющих, обеспечивающих гармоничное размещение элементов композиции
2. Стандартизированный шаблон для печати проектов
3. Метод быстрого нанесения эскизов
4. Специальный вид бумаги для графического дизайна

Правильный ответ: 1

Вопрос 8: Какова цель подготовки изображений для публикации в цифровой среде?

1. Обеспечить высокое качество просмотра на любых устройствах
2. Минимизировать вес файлов без потери качества
3. Создать оптимальные условия для последующей обработки и монтажа
4. Все перечисленные цели важны

Правильный ответ: 4

Вопрос 9: Открытый вопрос: Опишите последовательность шагов компоновки графической части проекта с использованием модульной сетки.

Ответ: Последовательность шагов следующая:

Анализ содержания и целей презентации.

Выбор подходящего типа модульной сетки (колонки, строки, ячейки).

Распределение ключевых элементов (график, схемы, фотографии, текстовая информация) по ячейкам сетки.

Проверка пропорциональности и гармонии размещения элементов.

Финальная коррекция и сохранение результата.

ПК 1.3 Осуществлять процесс дизайнерского проектирования с применением специализированных компьютерных программ

Владеть навыками

- *проведения предпроектного анализа для разработки дизайн-проектов;*
- *осуществления процесса дизайнерского проектирования с применением специализированных компьютерных программ;*

Уметь:

- *выбирать графические средства в соответствии с тематикой и задачами проекта;*
- *владеть классическими изобразительными и техническими приемами, материалами и средствами проектной графики и макетирования;*
- *выполнять эскизы в соответствии с тематикой проекта;*
- *использовать компьютерные технологии при реализации творческого замысла;*

Знать:

- *современные тенденции в области дизайна; теоретические основы композиционного построения в графическом и в объемно-пространственном дизайне;*

- законы формообразования;
- систематизацию компьютерных программ для осуществления процесса дизайнерского проектирования;

Практический опыт:

осуществления процесса дизайнерского проектирования с применением специализированных компьютерных программ.

Семестр 5

Вопрос 1. Что обозначают линии толщиной 0,5 мм на строительных чертежах?

1. Осевые и центровые линии
2. Границы зон видимости
3. Контурные линии видимых поверхностей
4. Размеры и выносные линии

Правильный ответ: 3

Вопрос 2. Что означает термин «координационная ось» на строительных чертежах?

Ответ: Координационная ось — это условная осевая линия, служащая для обозначения положения несущих элементов конструкции (например, колонн, стен, перекрытий). Используется для облегчения разметки и позиционирования элементов при строительстве.

Вопрос 3. Как называется способ изображения предмета, при котором параллельные линии остаются параллельными и сохраняются углы и расстояния?

1. Изометрия
2. Диагональная аксонометрия
3. Ортогональная проекция
4. Центральная перспектива

Правильный ответ: 3

Вопрос 4. Определите разницу между перспективой с одной точкой схода и перспективой с двумя точками схода.

Ответ: Перспектива с одной точкой схода используется для плоскостей, перпендикулярных взгляду наблюдателя (например, фасады зданий); перспектива с двумя точками схода — для сцен, где видны обе стороны объекта, создаётся эффект глубины пространства.

Вопрос 5. Какие техники применяют для передачи фактуры дерева на рисунке?

1. Крестовая штриховка
2. Рисунок кистью с плотным слоем краски
3. Накладывание тонкой прозрачной отмывки
4. Прерывистая линия с мягкими переходами цвета

Правильный ответ: 1

Вопрос 6. Соотнесите инструмент с соответствующим приёмом передачи фактуры:

Инструмент Прием

Кисть Рисунок текстуры ткани

Карандаш Передача зернистости камня

Маркеры Изображение гладкого металла

Пастель Создание эффекта шелковой ткани

Правильные соответствия:

Кисть → рисунок текстуры ткани

Карандаш → передача зернистости камня

Маркеры → изображение гладкого металла

Пастель → создание эффекта шелковой ткани

Вопрос 7. Какими характеристиками должна обладать шрифтографика на техническом чертеже?

1. Легкость чтения и разборчивость текста
2. Высокое художественное исполнение символов
3. Наличие декоративных элементов
4. Яркая выразительность надписей

Правильный ответ: 1

Вопрос 8. Что такое основное правило выбора шрифта на рабочем чертеже?

Ответ: Основной принцип выбора шрифта — четкое соблюдение стандарта (ГОСТ 2.304-81), простота написания и удобочитаемость. Рекомендуется использовать стандартный прямой шрифт определенной высоты и наклона.

Вопрос 9. Какие инструменты используются для создания чертежа плана здания в CorelDRAW?

1. Pen tool (перо), Line tool (линии), Rectangle tool (прямоугольники)
2. Text tool (текст), Bezier curve tool (кривые Безье)
3. Freehand tool (ручное рисование)
4. All of the above

Правильный ответ: 1

Вопрос 10. Каково преимущество векторной графики перед растровой графикой при выполнении чертежей?

Ответ: Основное преимущество векторной графики заключается в возможности неограниченного увеличения изображения без потери качества, что идеально подходит для технических чертежей, где важна четкость и ясность мелких деталей.

Семестр 6

Вопрос 1: Что является основным элементом инструмента «Стены» в ArchiCAD?

1. Проекция толщины
2. Материал заполнения
3. Профилирование структуры стены
4. Форма контура

Правильный ответ: 3

Вопрос 2: Что входит в состав стандартной библиотеки ArchiCAD?

Ответ: Стандартная библиотека ArchiCAD включает в себя каталог готовых объектов (окон, дверей, мебели, светильников и т.п.), а также коллекцию предварительно настроенных материалов и текстур. Эти объекты помогают ускорить работу архитектора и дизайнера при разработке проектов.

Вопрос 3: Какая операция в 3ds Max относится к трансформации объектов?

1. Scale (масштабирование)
2. Extrude (выдавливание)
3. Lathe (вращение вокруг оси)
4. Lattice (сеточная деформация)

Правильный ответ: 1

Вопрос 4: Что обозначает команда Render Scene в интерфейсе 3ds Max?

Ответ: Команда Render Scene запускает процесс визуализации сцены, результатом которого становится готовое изображение или анимационный ролик. Во время рендеринга программа рассчитывает освещение, тени, материалы и эффекты.

Вопрос 5: Какую роль играет модульная сетка в процессе создания графического проекта?

1. Упрощает композицию и распределение элементов
2. Регулирует порядок нумерации страниц
3. Улучшает читабельность подписей
4. Предназначается исключительно для печати на бумаге

Правильный ответ: 1

Вопрос 6: В чём заключаются принципы правильного выравнивания графических элементов?

Ответ: Принцип выравнивания подразумевает организацию элементов таким образом, чтобы создать гармонию и ощущение порядка. Например, элементы размещаются вдоль невидимой линейки (вертикальной или горизонтальной), обеспечивая согласованность и структурированность композиции.

Соответствие

Вопрос №7: Соедините название операции в 3ds Max с её описанием:

Название операции Описание

Scale Масштабирует объект

Rotate Поворачивает объект

Move Перемещает объект

Clone Создаёт копию объекта

Правильное соответствие:

Scale → Масштабирует объект

Rotate → Поворачивает объект

Move → Перемещает объект

Clone → Создаёт копию объекта

Вопрос 8: Что является главной задачей текстурных карт в 3ds Max?

- А) Добавляют поверхность объектам, имитируя реальные материалы
- Б) Заполняют пространство фоновыми изображениями
- В) Ускоряют рендеринг сцены
- Г) Устанавливают физические свойства объектов

Правильный ответ: А

Вопрос 9: Какой метод освещения считается наиболее эффективным для фотореалистичного рендеринга в 3ds Max?

А) Standard Lights

Б) V-Ray Light

В) Daylight System

Г) Corona Sun & Sky

Правильный ответ: Г

ПК 1.4 Производить расчеты технико-экономического обоснования предлагаемого проекта

Владеть навыками

- проведения предпроектного анализа для разработки дизайн-проектов;

- осуществления процесса дизайнерского проектирования с применением специализированных компьютерных программ;

Уметь:

- выбирать графические средства в соответствии с тематикой и задачами проекта;
- владеть классическими изобразительными и техническими приемами, материалами и средствами проектной графики и макетирования;
- выполнять эскизы в соответствии с тематикой проекта;
- использовать компьютерные технологии при реализации творческого замысла;

Знать:

- современные тенденции в области дизайна; теоретические основы композиционного построения в графическом и в объемно-пространственном дизайне;
- законы формообразования;
- систематизацию компьютерных программ для осуществления процесса дизайнерского проектирования;

Практический опыт:

проведения расчётов технико-экономического обоснования предлагаемого проекта

Семестр 5

Вопрос 1: Что обозначает понятие «формат чертежа» согласно стандартам ЕСКД?

1. Размеры листа бумаги, на котором наносится чертеж
2. Размер изображения на листе
3. Способ раскладки листов в папке
4. Номер серии проекта

Правильный ответ: 1

Вопрос 2: Какой элемент наносят на чертежах для обозначения уровня пола первого этажа?

1. Координационную линию
2. Уровень отсчета (+0,000 м)
3. Внешнюю границу здания
4. Пунктирную линию

Правильный ответ: 2

Вопрос 3: Напишите определение понятия «разрез».

Ответ: Разрез — это изображение объекта, мысленно рассечённого воображаемой секущей плоскостью, при которой показывают внутренние части объекта, расположенные за секущей плоскостью.

Вопрос 4: В чем отличие ортогональной проекции от аксонометрической?

1. Ортогональная проекция показывает истинные размеры, аксонометрия — нет
2. Аксонометрия сохраняет точные измерения, ортогональная — искажает форму
3. Обе проекции одинаково сохраняют пропорции и измеряемость
4. Ортометрия передает трехмерность, аксонометрия — двумерность

Правильный ответ: 1

Вопрос 5: Что такое антураж и стаффаж в перспективе интерьера?

Ответ: Антураж — предметы обстановки, декор, придающие сцене атмосферу. Стаффаж — второстепенные персонажи или мелкие детали, оживляющие сцену.

Вопрос 6: Как называются классические приемы работы с ручкой и бумагой для передачи объема и светотени?

1. Тоновая градация

2. Объемная живопись
3. Светотень и полутон
4. Акцентная линия

Правильный ответ: 3

Вопрос 7: Расставьте в правильном порядке этапы работы по созданию рисунка путем метода отмывки:

1. Предварительный набросок карандашом
2. Намывание базовых цветов водой и краской
3. Детализация и уточнение тона
4. Высушивание слоя

Правильная последовательность этапов: 1,2,3,4

Вопрос 8: Какие характеристики шрифта необходимы для технического чертежа?

1. Курсив и жирность
2. Высокая контрастность и простая форма знаков
3. Цветовая насыщенность и разнообразие стилей
4. Художественный характер символов

Правильный ответ: 2

Вопрос 9: Укажите основную особенность шрифта в техническом чертеже:

Ответ: Основным требованием является строгая геометрия символов, хорошая различимость и лёгкость прочтения независимо от размера. **Правильный ответ:**

Вопрос 10: Какую операцию выполняют инструментом «Knife» в CorelDRAW?

1. Нарезание замкнутых контуров
2. Увеличение прозрачности
3. Редактирование направления кривой
4. Поворот объекта

Правильный ответ: 1

Вопрос 11: Расположите шаги выполнения чертежа плана здания в CorelDRAW в правильной последовательности:

- А) Открытие нового документа и настройка рабочего поля
- Б) Нанесение границ стен и простановка размеров
- В) Задание толщин линий и стилей штриховки
- Г) Сохранение чертежа

Правильная последовательность действий: 1,3,2,4

Вопрос 12: Оцените достоинства и недостатки растрового изображения по сравнению с векторным. Аргументируйте ваш ответ примерами из практики.

Ответ: Векторное изображение удобно редактировать и изменять размеры без потерь качества, оно компактнее и лучше подходит для логотипов и чертежей. Растровые изображения передают тонкие оттенки и фотографическую точность, однако плохо переносят увеличение без снижения качества и занимают больше места на диске. Примером применения растра являются фотоснимки, тогда как логотипы чаще выполняются в векторном формате.

6 семестр

Вопрос №1. Какие возможности предоставляют 2D инструменты в ArchiCAD?

1. Создание трехмерных моделей зданий
2. Выполнение расчетов строительных конструкций

3. Форматирование чертежей и построение планов этажей

Правильный ответ: 3

Вопрос №2. Какое предназначение инструмента "Стены" в ArchiCAD?

1. Определение координат точек плана здания
2. Нанесение текстуры поверхности стен
3. Построение линий, представляющих внешние и внутренние стены помещений

Правильный ответ: 3

Вопрос №3. Что такое разрезы в ArchiCAD?

1. Процесс измерения расстояний на плане
2. Представления поперечных срезов архитектурных сооружений для визуализации внутреннего устройства
3. Средство выбора объектов на чертеже

Правильный ответ: 2

Вопрос №4. Для чего используется библиотека ArchiCAD?

1. Хранение стандартных шаблонов материалов и компонентов проектируемых зданий
2. Автоматизация расчета площадей помещения
3. Управление проектами пользователей

Правильный ответ: 1

Вопрос №5. Назначение инструментов установки дверей и окон в ArchiCAD:

1. Добавление оконных проемов и дверных проемов в проекте здания
2. Контроль светопрозрачности моделируемого сооружения
3. Регулировка уровня шума внутри помещений

Правильный ответ: 1

Вопрос №6. Выберите верное утверждение относительно наложения текстур в 3ds Max:

1. Материал состоит исключительно из одной текстурной карты
2. Каждая карта материала применяется отдельно к каждому объекту сцены
3. Карта материала включает базовые свойства (цвет, рельеф, прозрачность и др.) и текстурные карты

Правильный ответ: 3

Вопрос №7. Какой инструмент предназначен для изменения положения объектов в пространстве сцены 3ds Max?

1. Render Settings
2. Material Editor
3. Move Tool

Правильный ответ: 3

Вопрос №8. Как правильно установить камеру в сцене 3ds Max?

1. Используя клавишу 'W'
2. Через меню Create → Camera
3. Нажимая клавишу 'Alt + Q'

Правильный ответ: 2

Вопрос №9. Каково назначение команд освещения в 3ds Max?

1. Изменяют геометрию объектов
2. Улучшают рендеринг сцен путем добавления реалистичных эффектов света и теней
3. Применяются для настройки отображения материалов

Правильный ответ: 2

Вопрос №10. Основная цель команды "Таре" в 3ds Max:

1. Измерение расстояния между объектами в сцене
2. Переключение режимов видовых экранов
3. Настройка видимости объектов

Правильный ответ: 1

Вопрос №11. Что представляет собой модульная сетка в графике?

1. Метод составления композиции рисунка с помощью регулярных геометрических структур
2. Цветовая палитра художника
3. Специальный шаблон бумаги для эскизов

Правильный ответ: 1

Вопрос №12. Основное правило компоновки графического проекта:

1. Использование контрастных цветов и шрифтов
2. Строгое соблюдение пропорций и симметрии
3. Следование правилам модульной сетки и гармония всех элементов оформления

Правильный ответ: 3

Вопрос №13. Какая роль принадлежит расчетам технико-экономической обоснованности проекта?

1. Обеспечение эстетики конечного продукта
2. Анализ затрат и выгод, необходимых для реализации проекта
3. Оптимизация цветовой гаммы изделия

Правильный ответ: 2

Вопрос №14. Почему важно соблюдать пропорции в графическом оформлении проектов?

1. Это позволяет снизить затраты на производство
2. Чтобы обеспечить согласованность размеров и форм элементов, создавая гармоничный дизайн
3. Для повышения стоимости готового изделия

Правильный ответ: 2

Вопрос №15. Основной принцип подбора графических средств в зависимости от целей проекта:

1. Выбор наиболее популярных методов среди дизайнеров
2. Применение новейших технологий независимо от требований заказчика
3. Подбор средств исходя из поставленных задач и целевой аудитории

Правильный ответ: 3

Вопрос 16: Закрытые вопросы на соответствие

Соответствие инструментария ArchiCAD и их функций:

Инструменты**Функции**

- | | |
|---------------------------------------|--|
| A) Walls (Стены) | 1. Построение линий, обозначающих контуры стен |
| B) Doors & Windows (Двери и окна) | 2. Расстановка дверей и окон в стенах |
| C) Sections (Разрезы) | 3. Отображение поперечных срезов конструкции |
| D) Library Parts (Библиотека деталей) | 4. Доступ к готовым элементам интерьера и экстерьера |

Правильные соответствия:

A-1, B-2, C-3, D-4

№17. Напишите последовательность шагов, которую вы бы выполнили в программе ArchiCAD для создания простого двухмерного плана квартиры с двумя комнатами, коридором и санузлом.

Пример правильного ответа:

Создать новый файл → выбрать команду «Стены» → нарисовать линии согласно размерам квартиры → добавить двери и окна с помощью соответствующего инструмента → оформить чертеж по стандартам документации → сохранить проект.

Вопрос №18. Установите соответствие между элементами интерфейса программы 3ds Max и их назначением:

Элементы интерфейса Назначение

- A) Viewports (Видовые экраны) 1. Окна просмотра сцены с разных ракурсов
B) Timeline (Хронология) 2. Управление анимациями и временными интервалами
C) Command Panel (Панель управления) 3. Средства редактирования объектов и настройки параметров

Правильное соответствие:

A-1, B-2, C-3

Вопрос №19. Опишите шаги, необходимые для правильной подготовки изображения для печати, используя программу Photoshop.

Пример правильного ответа:

Открыть изображение → проверить разрешение и размер файла → откалибровать цвета → экспортировать файл в нужном формате с правильными настройками качества.

МДК.01.03. Методы расчета основных технико-экономических показателей проектирования

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам

Владеть навыками

- *разработки технического задания согласно требованиям заказчика;*
- *проведения предпроектного анализа для разработки дизайн-проектов;*
- *осуществления процесса дизайнерского проектирования с применением специализированных компьютерных программ;*
- *проведения расчётов технико-экономического обоснования предлагаемого проекта*

Уметь:

- *проводить предпроектный анализ;*
- *проводить работу по целевому сбору, анализу исходных данных, подготовительного материала, выполнять необходимые предпроектные исследования;*
- *владеть основными принципами, методами и приемами работы над дизайн-проектом;*
- *производить расчеты основных технико-экономических показателей проектирования;*

Знать:

- *систематизацию компьютерных программ для осуществления процесса дизайнерского проектирования;*
- *методику расчёта технико-экономических показателей дизайнерского проекта.*

8 семестр

Вопрос №1. Что является основным критерием оценки эффективности инвестиционного строительного проекта?

1. Срок окупаемости
2. Объем инвестиций
3. Уровень инфляции

Правильный ответ: 1

Вопрос №2. Какие показатели входят в перечень обязательных критериев оценки эффективности строительства?

1. Себестоимость производства продукции
2. Норма прибыли инвестора
3. Социально-экономический эффект и экологичность проекта

Правильный ответ: 3

Вопрос №3. Чем отличается локальная смета от объектной?

1. Локальная смета охватывает весь комплекс работ по проекту, объектная — отдельные элементы
2. Локальная смета учитывает расходы на одну конструкцию или помещение, объектная объединяет локальные сметы в единый документ
3. Локальная смета рассчитывается на этапе проектирования, объектная — на стадии завершения строительства

Правильный ответ: 2

Вопрос №4. Какой этап входит в алгоритм составления технического задания на проектирование?

1. Проведение аукционов подрядчиков

2. Сбор технических условий и нормативных документов
3. Согласование финансирования с заказчиком

Правильный ответ: 2

Вопрос №5. Что означает термин "технико-экономическое обоснование"?

1. Документальное подтверждение целесообразности и экономической выгоды планируемого мероприятия
2. Финансовая оценка состояния предприятия
3. Перечень рисков инвестиционного проекта

Правильный ответ: 1

Вопрос №6. По какому принципу классифицируются сметы в строительной отрасли?

1. В зависимости от объема финансовых вложений
2. Исходя из типа выполняемых работ и уровней детализации расходов
3. По количеству привлекаемых субподрядчиков

Правильный ответ: 2

Вопрос №7. Какой метод применяют чаще всего при составлении смет в современных условиях?

1. Индексный метод
2. Ресурсный метод
3. Укрупненный метод

Правильный ответ: 3

Вопрос №8. Определите порядок действий при составлении проектно-сметной документации жилого дома:

1. Разработать проектную документацию → рассчитать стоимость → утвердить техническое задание
2. Утвердить техническое задание → разработать проектную документацию → составить смету
3. Составить смету → утвердить техническое задание → провести экспертизу проекта

Правильный ответ: 2

Вопрос №9. Что представляет собой ресурсный метод составления смет?

1. Стоимость определяется по установленным государственным расценкам
2. Цены рассчитываются на основании текущих рыночных цен на материалы и услуги
3. Используется для крупных государственных заказов

Правильный ответ: 2

Вопрос №10. Какой основной документ определяет объемы работ и стоимость строительных мероприятий?

1. Акт выполненных работ
2. Проектно-сметная документация
3. Договор подряда

Правильный ответ: 2

Вопрос №11. Как называется вид договора, применяемый при оказании дизайнерских услуг?

1. Авторский заказ
2. Исполнительский контракт
3. Договор оказания услуг

Правильный ответ: 3

Вопрос №12. Какой показатель влияет на определение стоимости дизайн-проекта?

1. Сложность исполнения и уникальность идеи
2. Количество используемых компьютеров
3. Количественный состав рабочей группы исполнителей

Правильный ответ: 1

Вопрос №13. Какой документ регулирует взаимоотношения сторон при выполнении дизайн-проекта?

1. Протокол согласования разногласий
2. Договор подряда
3. Постановление местного органа власти

Правильный ответ: 2

Вопрос №14. Сколько этапов обычно выделяют в процессе разработки дизайн-проекта?

1. Два этапа: предварительный и финальный
2. Три этапа: концептуальный, рабочий и исполнительский
3. Четыре этапа: предпроектный, технический, художественный и исполнительный

Правильный ответ: 3

Вопрос №15. Что включают в себя проектно-дизайнерские работы?

1. Только составление чертежей и схем размещения мебели
2. Художественное оформление интерьеров и фасадов зданий
3. Комплекс мероприятий по созданию функционального пространства, включающего художественно-композиционные, эргономические и экономические факторы

Правильный ответ: 3

Вопрос № 16: Соответствие видов договоров видам дизайн-проектов:

Договоры Типы дизайн-проектов

- | | |
|----------------------|--|
| А) Договор подряда | 1. Полный дизайн-проект интерьера жилья |
| В) Авторский договор | 2. Индивидуально разработанный логотип и фирменный стиль |
| С) Смешанный договор | 3. Ремонт жилых помещений с частичным дизайном |

Правильные соответствия:

А-1, В-2, С-3

Вопрос № 17: Соответствие методов составления смет результатам расчётов:

Методы составления смет Результаты расчётов

- | | |
|----------------------------|---|
| А) Ресурсный метод | 1. Конкретная сумма затрат, основанная на текущих рыночных ценах |
| В) Базисно-индексный метод | 2. Ориентировочная стоимость, скорректированная коэффициентами индексации |
| С) Нормативный метод | 3. Цена определена государственными нормами и единичными расценками |

Правильные соответствия:

А-1, В-2, С-3

Вопрос №18. Выберите правильное утверждение относительно состава проектной документации.

- А) Включает исключительно рабочие чертежи и спецификации оборудования
- В) Содержит подробное изложение концепции проекта, схемы инженерных коммуникаций, описания материалов и технических решений
- С) Ограничивается лишь архитектурными решениями

Правильный ответ: В

Вопрос №19. Опишите процесс составления проектной документации на строительство многоквартирного жилого дома.

Пример правильного ответа:

Сбор исходных данных → создание генерального плана участка → выполнение архитектурно-строительных чертежей → разработка инженерно-технических решений → проведение экономических расчетов → подготовка сметной документации → формирование полного комплекта проектной документации.

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

Владеть навыками

- разработки технического задания согласно требованиям заказчика;
- проведения предпроектного анализа для разработки дизайн-проектов;
- осуществления процесса дизайнерского проектирования с применением специализированных компьютерных программ;
- проведения расчётов технико-экономического обоснования предлагаемого проекта

Уметь:

- проводить предпроектный анализ;
- проводить работу по целевому сбору, анализу исходных данных, подготовительного материала, выполнять необходимые предпроектные исследования;
- владеть основными принципами, методами и приемами работы над дизайн-проектом;
- производить расчеты основных технико-экономических показателей проектирования;

Знать:

- систематизацию компьютерных программ для осуществления процесса дизайнерского проектирования;
- методику расчёта технико-экономических показателей дизайнерского проекта.

8 семестр

Вопрос №1. Что понимается под технико-экономическим обоснованием проекта?

1. Документация, подтверждающая экономическую эффективность будущего проекта.
2. Предварительные чертежи объекта недвижимости.
3. Порядок подачи заявок на конкурс по выбору подрядчика.

Правильный ответ: 1

Вопрос №2. Какие критерии являются обязательными при оценке эффективности инвестиционного строительного проекта?

1. Эстетика внешнего вида и удобство эксплуатации.
2. Экономическая прибыльность, срок окупаемости, риск убытков.
3. Наличие инвестиционных субсидий государства.

Правильный ответ: 2

Вопрос №3. Какие типы документов составляют основу проектной документации?

1. Архитектурный проект, градостроительное заключение, строительная лицензия.
2. Генеральный план застройки, расчёт стоимости, пояснительная записка.
3. Предпроектное исследование, бизнес-план, график платежей.

Правильный ответ: В

Вопрос №4. Какова главная задача предпроектного анализа?

1. Подготовить концепцию внешнего облика объекта.
2. Оценить условия реализации проекта и определить оптимальные пути его воплощения.

3. Рассчитать себестоимость строительных материалов.

Правильный ответ: 2

Вопрос №5. Что включает в себя процедура составления технического задания на проектирование?

1. Обоснование выбранного варианта благоустройства территории.
2. Определение границ земельного участка.
3. Формулирование требований заказчика, цели и задач проекта, выбор исполнителя.

Правильный ответ: 3

Вопрос №6. Что такое локальная смета?

1. Документ, содержащий общий объём денежных средств на строительство объекта.
2. Документ, определяющий стоимость отдельных частей строительства (например, фундаментов, перекрытий).
3. Справочник стандартов, используемый при расчёте цены строительства.

Правильный ответ: 2

Вопрос №7. Как называются нормы, используемые для подсчета объемов ресурсов и материальных затрат в строительстве?

1. Государственные строительные стандарты (ГСС).
2. Единичные расценочные единицы (ЕРЭ).
3. Строительные нормы и правила (СНиП).

Правильный ответ: 2

Вопрос №8. Какой метод называют ресурсом метода составления смет?

1. Способ, при котором используются усреднённые стоимостные коэффициенты.
2. Метод, при котором цена определяется путём суммирования фактических затрат на материалы и рабочую силу.
3. Метод, предусматривающий ежегодную коррекцию базовых цен по специальным индексам.

Правильный ответ: 2

Вопрос №9. Что показывает базисно-индексный метод расчёта смет?

1. Текущую рыночную цену строительных материалов и работ.
2. Сумму издержек с учётом конкретных рыночных индексов инфляции.
3. Коэффициент соотношения стоимости объекта в разные периоды времени.

Правильный ответ: 2

Вопрос №10. Что отражает сводный сметный расчет?

1. Общий итог стоимости строительства объекта с указанием статей расходов.
2. Детализированный перечень расходов на каждый отдельный материал.
3. Процент риска потерь вследствие неблагоприятных погодных условий.

Правильный ответ: 1

Вопрос №11. Что относится к видам договоров в сфере дизайн-проектирования?

1. Покупательская сделка и аренда техники.
2. Лицензионный договор и инвестиционный контракт.
3. Договор оказания услуг, авторский договор, договор подряда.

Правильный ответ: 3

Вопрос №12. Что характеризует договор подряда в области дизайн-проектирования?

1. Заказчик оплачивает труд дизайнера по фиксированной ставке вне зависимости от результата.

2. Передача исключительных прав заказчику на созданный автором дизайн-проект.
3. Обязательство дизайнера создать проект и передать его заказчику за вознаграждение.

Правильный ответ: 3

Вопрос №13. Как осуществляется оплата труда дизайнера при заключении авторского договора?

1. Оплата производится пропорционально затраченному времени.
2. Дизайнер получает процент от общей стоимости реализуемого проекта.
3. Вознаграждение выплачивается единовременно либо поэтапно за выполненную творческую работу.

Правильный ответ: 3

Вопрос №14. Что включается в содержание договора оказания услуг в области дизайн-проектирования?

1. Права интеллектуальной собственности на готовый продукт.
2. Период сдачи проекта и обязанности сторон.
3. Характеристики используемых отделочных материалов.

Правильный ответ: 2

Вопрос №15. Что включает в себя полный цикл выполнения дизайн-проекта?

1. Подбор отделочных материалов и контроль строительства.
2. Консультирование клиента по вопросам ландшафтного дизайна.
3. Анализ потребностей заказчика, разработка концепции, создание чертежей и визуализация, реализация проекта.

Правильный ответ: 3

Вопрос № 16. Соответствие типов смет уровню детализации и объему расчетов:

Вид смет Уровень детализации

- | | |
|---------------------------|--|
| А) Локальная смета | 1. Подробный расчет по отдельным работам и материалам. |
| В) Объектная смета | 2. Итоговая общая сумма расходов на объект. |
| С) Сводный сметный расчет | 3. Агрегированный итог всех локальных смет. |

Правильные соответствия: А-1, В-2, С-3

Вопрос № 17. Соответствие видов договоров характеристикам взаимодействия сторон:

Виды договоров Характеристика взаимоотношений

- | | |
|---------------------------|---|
| А) Договор подряда | 1. Исполнитель обязан сдать готовую работу заказчику. |
| В) Авторский договор | 2. Творческая работа передается клиенту вместе с правами. |
| С) Договор оказания услуг | 3. Оказание исполнителем определенных услуг заказчику. |

Правильные соответствия: А-1, В-2, С-3

Закрытый вопрос №18. Какой метод используют для расчёта стоимости строительства, основываясь на удельных показателях ранее разработанных смет?

1. Индексационно-ресурсный метод.
2. Ресурсный метод.
3. Метод аналогии.

Правильный ответ: 3

Вопрос №19. Опишите процедуру составления локальной сметы на ремонт квартиры площадью 50 м².

Пример правильного ответа:

Анализ объёма ремонтных работ → подбор соответствующих расценочных единиц → заполнение таблицы сметных расчётов → включение накладных расходов и непредвиденных затрат → итоговый расчёт общей стоимости ремонта.

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.

Владеть навыками

- разработки технического задания согласно требованиям заказчика;
- проведения предпроектного анализа для разработки дизайн-проектов;
- осуществления процесса дизайнерского проектирования с применением специализированных компьютерных программ;
- проведения расчётов технико-экономического обоснования предлагаемого проекта

Уметь:

- проводить предпроектный анализ;
- проводить работу по целевому сбору, анализу исходных данных, подготовительного материала, выполнять необходимые предпроектные исследования;
- владеть основными принципами, методами и приемами работы над дизайн-проектом;
- производить расчеты основных технико-экономических показателей проектирования;

Знать:

- систематизацию компьютерных программ для осуществления процесса дизайнерского проектирования;
- методику расчёта технико-экономических показателей дизайнерского проекта.

8 семестр

Вопрос №1. Что включает в себя понятие «Технико-экономическое обоснование проекта»?

1. Оценка экономической эффективности и технологических особенностей проекта
2. Проверка соблюдения санитарных норм и противопожарных мер
3. Исключение ошибок в архитектурных решениях

Правильный ответ: 1

Вопрос №2. Какие показатели учитываются при выборе оптимального планировочного решения?

1. Площадь участка и количество этажей здания
2. Энергосбережение, эксплуатационная нагрузка, комфортность проживания
3. Скорость возведения и наличие инфраструктуры поблизости

Правильный ответ: 2

Вопрос №3. Что является обязательным элементом алгоритма составления технического задания?

1. Информация о квалификации архитектора
2. Данные о финансировании проекта
3. Требования к дизайну и функциональные характеристики объекта

Правильный ответ: 3

Вопрос №4. Какие компоненты обязательно присутствуют в составе проектной документации?

1. Акты приёмки-передачи и фотографии стройплощадки
2. График производства работ и акт проверки грунта
3. Титульный лист, пояснительная записка, чертежи, сметы, список приложений

Правильный ответ: 3

Вопрос №5. Что подразумевается под социальным эффектом проекта?

1. Увеличение численности населения региона
2. Положительное влияние на уровень занятости и качество жизни жителей
3. Сокращение потребления энергоресурсов

Правильный ответ: 2

Вопрос №6. Что такое локальная смета?

1. Смета, содержащая детальные расчёты по каждому виду работ и расходуемых материалов
2. Общая сумма расходов на строительство объекта целиком
3. Дополнительные платежи за непредвиденные обстоятельства

Правильный ответ: 1

Вопрос №7. Что лежит в основе ресурсного метода составления смет?

1. Затраты определяются на основе единой базы цен Госстроя России
2. Учёт текущих рыночных цен на материалы и услуги
3. Умножение базовой стоимости на поправочный коэффициент инфляции

Правильный ответ: 3

Вопрос №8. Какой документ обобщает итоги всех локальных смет?

1. Объектная смета
2. Лимитированное финансирование
3. Акт выполненных работ

Правильный ответ: 1

Вопрос №9. Как называется методика определения стоимости работ, использующая заранее установленные нормативы?

1. Базисно-индексный метод
2. Прямой расчёт методом аналогов
3. Рыночный способ расчёта

Правильный ответ: 1

Вопрос №10. Какие виды смет относятся к первичной документации?

1. Финансовый отчёт и бухгалтерская справка
2. Локальные и объектные сметы
3. Реестр затрат и калькуляция материалов

Правильный ответ: 2

Вопрос №11. Что характерно для договора подряда в дизайн-проекте?

1. Исполнитель обязуется выполнить определенный объём работ и передать результат заказчику
2. Заказчик платит исполнителю фиксированную сумму независимо от полученного результата
3. Работы выполняются без предварительной оплаты

Правильный ответ: 1

Вопрос №12. Какова структура типичного авторского договора в дизайн-проекте?

1. Соглашение на приобретение авторских прав на интеллектуальную собственность
2. Предоставление права бесплатного пользования результатами творческой деятельности
3. Простое сотрудничество без обязательств сторон

Правильный ответ: 1

Вопрос №13. Что должно содержаться в договоре оказания услуг в области дизайн-проектирования?

1. Подробное описание выполненных работ и сроки исполнения
2. Технические требования к производственным мощностям **исполнителя**
3. Реквизиты банка и ИНН организации-исполнителя

Правильный ответ: 1

Вопрос №14. Какую ответственность несёт заказчик при нарушении сроков внесения аванса по договору подряда?

1. Штрафные санкции в размере оговорённого процента от суммы контракта
2. Возможность досрочной сдачи проекта
3. Безвозмездное продление срока исполнения обязательств исполнителя

Правильный ответ: 1

Вопрос №15. Как формируется график выполнения дизайн-проекта?

1. Произвольным образом, без учёта временных рамок
2. На основе последовательных этапов работы и сроков сдачи промежуточных результатов
3. Единовременным утверждением без последующей корректировки

Правильный ответ: 2

Вопрос №16. Соответствие этапов технико-экономического обоснования критериям оценки:

Этапы ТЭО Критерии оценки

- | | |
|---------------------------------------|---|
| А) Предварительный анализ рынка | 1. Целесообразность и перспективность проекта |
| В) Прогнозирование доходов и расходов | 2. Эффективность капиталовложений |
| С) Экологическая экспертиза | 3. Безопасность и устойчивость проекта |

Правильные соответствия:

А-1, В-2, С-3

Вопрос №17. Соответствие методов составления смет объектам учета:

Методы составления смет Объекты учета

- | | |
|----------------------------|--|
| А) Ресурсный метод | 1. Материальные и трудозатраты, реальные рыночные цены |
| В) Базисно-индексный метод | 2. Средняя величина по государственному нормативу |
| С) Метод аналогов | 3. Показатели предыдущих аналогичных проектов |

Правильные соответствия:

А-1, В-2, С-3

№18. Какой из перечисленных документов не относится к обязательной проектной документации?

1. Спецификация оборудования
2. Фотографии участка до начала строительства
3. Рабочие чертежи

Правильный ответ: 2

№19. Опишите порядок действий при проведении технико-экономического обоснования нового объекта строительства.

Пример правильного ответа:

Определение потребности и целесообразности строительства → Анализ конкурентов и ситуации на рынке → Расчёт затрат и ожидаемой доходности → Оценка влияния на окружающую среду → Принятие управленческого решения о запуске проекта.

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.**Владеть навыками**

- разработки технического задания согласно требованиям заказчика;
- проведения предпроектного анализа для разработки дизайн-проектов;
- осуществления процесса дизайнерского проектирования с применением специализированных компьютерных программ;
- проведения расчётов технико-экономического обоснования предлагаемого проекта

Уметь:

- проводить предпроектный анализ;
- проводить работу по целевому сбору, анализу исходных данных, подготовительного материала, выполнять необходимые предпроектные исследования;
- владеть основными принципами, методами и приемами работы над дизайн-проектом;
- производить расчеты основных технико-экономических показателей проектирования;

Знать:

- систематизацию компьютерных программ для осуществления процесса дизайнерского проектирования;
- методику расчёта технико-экономических показателей дизайнерского проекта.

8 семестр

Вопрос №1. Что представляет собой технико-экономическое обоснование проекта?

1. Документ, оценивающий риски проекта
2. Оценка экономической эффективности проекта с точки зрения финансов и технических аспектов
3. Анализ правовых оснований проекта

Правильный ответ: 2

Вопрос №2. Какие ключевые критерии определяют успешность проекта?

1. Минимизация затрат и максимизация прибыли
2. Высокая скорость реализации проекта
3. Высококачественные материалы и оборудование

Правильный ответ: 1

Вопрос №3. Какая цель преследуется при формировании технического задания на проектирование?

1. Получение согласия местных властей на начало строительства
2. Четкое формулирование требований заказчика и установление рамки дальнейших работ
3. Определение порядка передачи проекта третьим лицам

Правильный ответ: 2

Вопрос №4. Какие элементы необходимы для составления качественной проектной документации?

1. Иллюстрации и маркетинговые презентации
2. Чертежи, планы, ведомости, экспликации, спецификации
3. Бюджет и календарный план работ

Правильный ответ: 2

Вопрос №5. Что такое «социально-экономический эффект» проекта?

1. Повышение комфорта проживания в жилом районе
2. Рост налоговых поступлений и увеличение рабочих мест
3. Поддержание благоприятной экологической обстановки вокруг объекта

Правильный ответ: 2

Вопрос №6. Что такое локальная смета?

1. Полный бюджет строительства всего объекта
2. Смета, включающая конкретные работы и материалы отдельного элемента строительства
3. Документы, подтверждающие покупку материалов

Правильный ответ: 2

Вопрос №7. Что включает в себя объектная смета?

1. Всего одно здание или сооружение, объединяя все локальные сметы по нему
2. Список работников, участвующих в строительстве
3. Сроки выполнения отдельных видов работ

Правильный ответ: 1

Вопрос №8. Какой метод подразумевает учет реальных рыночных цен на материалы и услуги?

1. Ресурсный метод
2. Базисно-индексный метод
3. Экспертный метод

Правильный ответ: 1

Вопрос №9. Что значит базисно-индексный метод составления смет?

1. Определение цены проекта по среднерыночным показателям прошлого периода
2. Пересчет старой стоимости строительства с помощью специальных коэффициентов
3. Предсказание будущих цен на стройматериалы

Правильный ответ: 2

Вопрос №10. Какие документы требуются для подтверждения правильности составления сметной документации?

1. Сертификаты сотрудников строительной фирмы
2. Каталоги производителей стройматериалов
3. Квалификационные заключения инженеров-сметчиков и печать СРО

Правильный ответ: 3

Вопрос №11. Что подразумевается под договором подряда в дизайн-проекте?

1. Ответственность исполнителя за предоставление качественного результата в рамках указанных сроков
2. Передачу имущественных прав на созданные объекты заказчику
3. Совместную разработку идей и творческих решений совместно с заказчиком

Правильный ответ: 1

Вопрос №12. Какие этапы характерны для полного цикла выполнения дизайн-проекта?

1. Идея → Концепция → Эскизы → Модель → Завершающее исполнение
2. Поиск вдохновения → Презентация → Сдача проекта
3. Самостоятельная инициатива дизайнера → Одобрение клиентом → Сдача готового продукта

Правильный ответ: 1

Вопрос №13. Что регламентирует авторский договор в дизайн-проекте?

1. Права на дальнейшее коммерческое использование результата проекта
2. Необходимость обязательного присутствия автора на этапах реализации проекта
3. Отсутствие ответственности исполнителя за реализацию своего проекта

Правильный ответ: 1

Вопрос №14. Какие составляющие включают в себя договоры оказания услуг в области дизайн-проектирования?

1. Форма оплаты и сроки выполнения работ
2. Качество предоставляемых продуктов питания и напитков
3. Размеры штрафов за нарушение дисциплины персонала

Правильный ответ: 1

Вопрос №15. Какова основная задача графика выполнения дизайн-проекта?

1. Повышение мотивации сотрудников посредством прозрачной структуры рабочего процесса
2. Организация последовательности выполнения этапов и контроля сроков исполнения
3. Демонстрация креативных возможностей исполнителя

Правильный ответ: 2

Вопрос №16. Соответствие этапов подготовки проектной документации стадиям её утверждения:

Стадии Этап

- А) Подготовительный этап 1. Сбор и анализ исходных данных, выявление проблем и ограничений
- В) Основной этап 2. Разработку проекта, включая консультации с заинтересованными сторонами
- С) Заключительный этап 3. Сдача готовой документации и получение одобрения заказчика

Правильные соответствия:

А-1, В-2, С-3

Вопрос №17. Соответствие видов смет порядку их расположения в иерархии:

Вид смет

Место в иерархии

- А) Локальная смета 1. Первый уровень детализации
- В) Объектная смета 2. Объединение локальных смет в единую структуру
- С) Сводный сметный расчет 3. Высший уровень обобщённой сметы, охватывающий всё строительство

Правильные соответствия: А-1, В-2, С-3

Вопрос №18. Какой метод предпочтителен при определении точной стоимости материалов и работ в условиях нестабильного рынка?

1. Базисно-индексный метод
2. Ресурсный метод
3. Нормативный метод

Правильный ответ: 2

Вопрос №19. Опишите порядок действий при проведении анализа эффективности технико-экономического обоснования нового строительства.

Пример правильного ответа:

Определить возможные варианты развития проекта → проанализировать потенциальные доходы и расходы → оценить воздействие проекта на экономику и социальную сферу → сделать вывод о целесообразности проекта.

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Владеть навыками

- разработки технического задания согласно требованиям заказчика;
- проведения предпроектного анализа для разработки дизайн-проектов;

- осуществления процесса дизайнерского проектирования с применением специализированных компьютерных программ;
- проведения расчётов технико-экономического обоснования предлагаемого проекта

Уметь:

- проводить предпроектный анализ;
- проводить работу по целевому сбору, анализу исходных данных, подготовительного материала, выполнять необходимые предпроектные исследования;
- владеть основными принципами, методами и приемами работы над дизайн-проектом;
- производить расчеты основных технико-экономических показателей проектирования;

Знать:

- систематизацию компьютерных программ для осуществления процесса дизайнерского проектирования;
- методику расчёта технико-экономических показателей дизайнерского проекта.

8 семестр

Вопрос №1. Что включает в себя технико-экономическое обоснование проекта?

1. Расчеты себестоимости производства продукции
2. Оценку экономического эффекта и сравнение альтернативных вариантов
3. Определение сроков выполнения работ

Правильный ответ: 2

Вопрос №2. Что означает термин «экономическая эффективность проекта»?

1. Максимизация прибыли и минимизация затрат на протяжении жизненного цикла проекта
2. Быстрая окупаемость вложенных средств
3. Минимизация трудовых ресурсов

Правильный ответ: 1

Вопрос №3. Какие задачи решает разработка технического задания на проектирование?

1. Установление чётких целей, функциональных характеристик и бюджета проекта
2. Определение способов продвижения проекта на рынок
3. Оценка конкурентоспособности предложенной архитектуры

Правильный ответ: 1

Вопрос №4. Какие элементы включены в состав проектной документации?

1. Экспликация помещений, спецификация оборудования, строительный паспорт, планы и чертежи
2. Юридические соглашения между участниками проекта
3. Фотоальбом объекта до начала строительства

Правильный ответ: 1

Вопрос №5. Что понимается под выбором оптимального планировочного решения?

1. Вариант с наименьшими затратами и наибольшими удобствами использования пространства
2. Наиболее красивая концепция оформления фасада здания
3. Решение, одобренное большинством участников совещания

Правильный ответ: 1

Вопрос №6. Что такое локальная смета?

1. Смещение масштабов планирования в сторону глобального охвата
2. Документация, подробно отражающая стоимость конкретного этапа строительства (материалы, работы)

3. Общестроительная смета на всю площадь объекта

Правильный ответ: 3

Вопрос №7. Какие методы применяются при составлении сметной документации?

1. Сравнительный, аналоговый, расчетный, базисно-индексный
2. Аналитический, эмпирический, исследовательский
3. Психологический, социологический, культурологический

Правильный ответ: 1

Вопрос №8. Что представляет собой базисно-индексный метод?

1. Калькуляция затрат по старым нормам, увеличенная современными индексами роста цен
2. Формула точного вычисления стоимости строительных материалов и работ
3. Свободная форма подсчета, ориентирующаяся на мнение эксперта

Правильный ответ: 1

Вопрос №9. Какие существуют виды сметной документации?

1. Индивидуальная, корпоративная, публичная
2. Локальная, объектная, сводная
3. Открытая, конфиденциальная, эксклюзивная

Правильный ответ: 2

Вопрос №10. Что такое ресурсный метод составления смет?

1. Подсчет расходов на материалы и работы по фактическим ценам рынка
2. Основа расчетов заложена в официальных справочниках госучреждений
3. Ценность ресурса определяется стоимостью квадратного метра площади здания

Правильный ответ: 1

Вопрос №11. Что включает в себя полная стоимость дизайн-проекта?

1. Заработная плата дизайнера и консультантов, материалы, программное обеспечение
2. Техническое оснащение офиса и мебель
3. Административные сборы и налоги

Правильный ответ: 1

Вопрос №12. Что регулируется договором подряда в области дизайн-проектирования?

1. Работу исполнителя по передаче права собственности на созданный проект заказчику
2. Условия предоставления консультационных услуг и гарантий
3. Последовательность этапов и оплату выполненных работ по проекту

Правильный ответ: 3

Вопрос №13. Что содержит в себе график выполнения дизайн-проекта?

1. Очередность и сроки выполнения каждой фазы работы, начиная от предварительного изучения и заканчивая сдачей проекта
2. Учебный план и программа курса профессионального образования
3. Списки литературы и рекомендованных авторов

Правильный ответ: 1

Вопрос №14. Какие преимущества имеет ресурсный метод расчета смет?

1. Учитывает точные текущие рыночные цены на материалы и работу
2. Подходит для долгосрочных контрактов
3. Может применяться без наличия официальной сметной базы

Правильный ответ: 1

Вопрос №15. Какова ключевая особенность базисно-индексного метода расчета смет?

1. Он обеспечивает точность благодаря современным технологиям
2. Применяется для быстрого ориентировочного расчета при отсутствии актуальной ценовой информации
3. Используется преимущественно зарубежными архитекторами и инженерами

Правильный ответ: 2

Вопрос № 16. Закрытые вопросы на соответствие

Соответствие видов смет типу расчетных документов:

Виды смет Тип расчетных документов

- А) Локальная смета 1. Детализирует каждую позицию отдельно взятого этапа строительства
 В) Объектная смета 2. Суммирует локальные сметы в единое целое по всему зданию или сооружению
 С) Сводная смета 3. Совокупность объектных смет, показывающих общую стоимость строительства комплекса зданий или объектов

Правильные соответствия:

А-1, В-2, С-3

Вопрос № 17. Соответствие этапов проектирования названию этапов:

Название этапа Описание этапа

- А) Концептуальный этап 1. Генерируется идея и выбираются направления развития проекта
 В) Рабочий этап 2. Создаются чертежи, проводятся расчеты, формируются инструкции по строительству
 С) Реализация 3. Осуществляется непосредственно строительство и монтаж запланированных решений

Правильные соответствия:

А-1, В-2, С-3

Вопрос №18. Какой метод рекомендуется использовать при наличии устаревшей сметной базы и невозможности быстро обновить информацию?

1. Ресурсный метод
2. Базисно-индексный метод
3. Опытно-статистический метод

Правильный ответ: 2

Вопрос №19. Какие общие принципы лежат в основе выбора оптимального планировочного решения при проектировании?

Пример правильного ответа: Выбор наилучшего варианта пространственного зонирования, обеспечивающего оптимальное сочетание удобства использования, рациональности распределения ресурсов и гармонии с окружающей средой.

ПК 1.1Разрабатывать техническое задание согласно требованиям заказчика

Владеть навыками

- разработки технического задания согласно требованиям заказчика;
- проведения предпроектного анализа для разработки дизайн-проектов;
- осуществления процесса дизайнерского проектирования с применением специализированных компьютерных программ;
- проведения расчётов технико-экономического обоснования предлагаемого проекта

Уметь:

- проводить предпроектный анализ;

- проводить работу по целевому сбору, анализу исходных данных, подготовительного материала, выполнять необходимые предпроектные исследования;
- владеть основными принципами, методами и приемами работы над дизайн-проектом;
- производить расчеты основных технико-экономических показателей проектирования;

Знать:

- систематизацию компьютерных программ для осуществления процесса дизайнерского проектирования;
- методику расчёта технико-экономических показателей дизайнерского проекта.

Практический опыт:

разработки технического задания согласно требованиям заказчика.

8 семестр

Вопрос №1. Что включает в себя технико-экономическое обоснование проекта?

1. Определение начальной стоимости строительства
2. Анализ возможных последствий и эффективности планируемых решений
3. Распределение обязанностей между участниками проекта

Правильный ответ: 2

Вопрос №2. Какие критерии важны при выборе оптимального планировочного решения?

1. Максимальная плотность заселения
2. Удобство использования, безопасность, доступность, экология и экономика
3. Единогласное одобрение жителями района

Правильный ответ: 2

Вопрос №3. Что представляет собой техническое задание на проектирование?

1. Официальный документ, подписываемый всеми жильцами многоквартирного дома
2. Исходные данные и требования заказчика, служащие основой для дальнейшей разработки проекта
3. Внутренняя инструкция застройщика, не доступная общественности

Правильный ответ: 2

Вопрос №4. Что составляет основу проектной документации?

1. Документы финансового характера, контракты и счета-фактуры
2. Тексты законов и нормативно-правовых актов, регулирующих строительство
3. Пояснительная записка, чертежи, спецификации, схемы и прочие расчетные материалы

Правильный ответ: 3

Вопрос №5. Что такое социально-экономический эффект проекта?

1. Прибыль инвесторов и заказчиков от продажи квартир в новом доме
2. Преимущества и недостатки для экономики региона и общества в целом
3. Возможность снижения налогов застройщику

Правильный ответ: 2

Вопрос №6. Что такое локальная смета?

1. Документ, детально фиксирующий все расходы на постройку отдельной комнаты или секции здания
2. Документ, отражающий полную стоимость всего строительства объекта
3. Смета, созданная для оценки небольших строительных фирм и частных лиц

Правильный ответ: 1

Вопрос №7. Что представляют собой объектные сметы?

1. Сметы, предназначенные для мелких бытовых построек
2. Сметы, суммирующие локальные сметы и дающие представление о полной стоимости строительства объекта
3. Отдельные сметы на закупку материалов

Правильный ответ: 2

Вопрос №8. Что такое базисно-индексный метод составления смет?

1. Метод, позволяющий учитывать инфляцию и изменение цен с течением времени
2. Метод, основанный исключительно на средних значениях стоимости работ и материалов прошлых периодов
3. Метод, допускающий произвольную оценку расходов

Правильный ответ: 1

Вопрос №9. Что понимается под ресурсным методом составления смет?

1. Метод, состоящий в непосредственном учете реальной рыночной стоимости всех ресурсов (работ, материалов, машин и механизмов)
2. Метод, при котором принимаются средние значения стоимости ресурсов
3. Метод, зависящий от внутренних бюджетов организаций-заказчиков

Правильный ответ: 1

Вопрос №10. Что такое сводный сметный расчет?

1. Лист бумаги, на котором записаны фамилии строителей и их заработная плата
2. Итоговый документ, включающий совокупные затраты на строительство объекта с выделением различных категорий расходов
3. Таблица сравнения поставщиков строительных материалов

Правильный ответ: 2

Вопрос №11. Что является ключевым показателем в оценке стоимости дизайн-проекта?

1. Количество страниц в документе проекта
2. Трудоемкость, сложность и продолжительность выполнения работ
3. Расстояние от места нахождения заказчика до студии дизайна

Правильный ответ: 2

Вопрос №12. Что фиксируется в договоре подряда в области дизайн-проектирования?

1. Дата рождения дизайнера и номер паспорта заказчика
2. Стоимость, сроки выполнения, обязательства сторон и последствия нарушений договора
3. Запрещение изменять первоначальный дизайн-проект даже по просьбе заказчика

Правильный ответ: 2

Вопрос №13. Что предполагает авторский договор в области дизайн-проектирования?

1. Непосредственное участие дизайнера в создании произведения искусства
2. Предоставление прав на созданный дизайн-проект другому лицу или организации
3. Бесплатное внесение изменений в проект по желанию заказчика

Правильный ответ: 2

Вопрос №14. Какие элементы содержатся в полном дизайн-проекте?

1. Технические условия подключения к электросети
2. Чертежи, схемы, раскладки материалов, спецификации и пояснения
3. Продукты питания и напитки для рабочих бригады

Правильный ответ: 2

Вопрос №15. Как организуется график выполнения дизайн-проекта?

1. По договоренности между членами семьи заказчика
2. Устанавливаются сроки выполнения отдельных этапов, назначаются ответственные лица и контролируется ход выполнения работ
3. Согласно расписанию уроков школы дизайна

Правильный ответ: 2

Вопрос №16. Соответствие этапов разработки проекта стадиям принятия решений:

Этап Стадия принятия решений

- А) Техничко-экономическое обоснование 1. Начало проекта, проверка его рентабельности и эффективности
- В) Составление проектной документации 2. Формируется пакет документов для реализации проекта
- С) Сдача и эксплуатация объекта 3. Переход объекта в эксплуатацию и наблюдение за качеством функционирования

Правильные соответствия:

А-1, В-2, С-3

Вопрос №17. Соответствие видов смет структуре проекта:

Вид смет Структура проекта

- А) Локальная смета 1. Детализация отдельных частей строительства
- В) Объектная смета 2. Итоговая смета на строительство целого объекта
- С) Сводный сметный расчет 3. Сумма расходов по нескольким объектам или участкам проекта

Правильные соответствия:

А-1, В-2, С-3

Вопрос №18. Какой метод составления смет считается наиболее точным в условиях динамично меняющихся цен на строительные материалы?

1. Базисно-индексный метод
2. Ресурсный метод
3. Метод экспертных оценок

Правильный ответ: 2

Вопрос №19. Какова последовательность действий при составлении технического задания на проектирование?

Пример правильного ответа:

Выявление потребностей заказчика → Анализ законодательных и нормативных требований → Определение общих характеристик и требований к проекту → Согласование полученных данных с заказчиком → Утверждение технического задания.

ПК 1.2 Проводить предпроектный анализ для разработки дизайн-проектов

Владеть навыками

- разработки технического задания согласно требованиям заказчика;
- проведения предпроектного анализа для разработки дизайн-проектов;
- осуществления процесса дизайнерского проектирования с применением специализированных компьютерных программ;
- проведения расчётов технико-экономического обоснования предлагаемого проекта

Уметь:

- проводить предпроектный анализ;
- проводить работу по целевому сбору, анализу исходных данных, подготовительного материала, выполнять необходимые предпроектные исследования;
- владеть основными принципами, методами и приемами работы над дизайн-проектом;

- *производить расчеты основных технико-экономических показателей проектирования;*
Знать:
- *систематизацию компьютерных программ для осуществления процесса дизайнерского проектирования;*
- *методику расчёта технико-экономических показателей дизайнерского проекта.*

Практический опыт:

проведения предпроектного анализа для разработки дизайн-проектов.

8 семестр

Вопрос №1. Что такое технико-экономическое обоснование проекта?

1. Процесс создания красивой презентационной графики
2. Анализ преимуществ и недостатков различных архитектурных стилей
3. Комплексная оценка экономической и технической целесообразности проекта

Правильный ответ: 3

Вопрос №2. Что необходимо учесть при выборе оптимального планировочного решения?

1. Технологичность, функциональность, социальные и экологические требования
2. Потребности клиентов, предпочтения подрядчиков и рекомендации соседей
3. Количество растений и деревьев рядом с объектом

Правильный ответ: 1

Вопрос №3. Что представляет собой проектная документация?

1. Набор фотографий и рисунков будущего объекта
2. Пакет документов, включающий все необходимые материалы для реализации проекта
3. Инструкция по сборке конструктора Lego

Правильный ответ: 2

Вопрос №4. Как составляется техническое задание на проектирование?

1. Заказчиком самостоятельно без участия специалиста
2. Специалистом в сотрудничестве с заказчиком на основе его пожеланий и требований
3. Стандартным набором универсальных инструкций для любого объекта

Правильный ответ: 2

Вопрос №5. Какие основные критерии используются при оценке проекта?

1. Красота и оригинальность проекта
2. Экономика, технология, социальная значимость, экологичность
3. Популярность архитектора среди коллег

Правильный ответ: 2

Вопрос №6. Что такое локальная смета?

1. Смещение акцентов внимания на местном уровне
2. Документ, подробно фиксирующий стоимость определенного раздела работ или участка строительства
3. Общий бюджет всей строительной площадки

Правильный ответ: 2

Вопрос №7. Что входит в объектную смету?

1. Прочностные характеристики бетона
2. Стоимости работ и материалов по одному конкретному объекту
3. Налоги и штрафы за просрочку выполнения работ

Правильный ответ: 2

Вопрос №8. Что такое ресурсный метод составления смет?

1. Определение стоимости по фактически имеющимся данным о цене ресурсов
2. Метод подсчета, основанный на среднем уровне заработной платы в регионе
3. Упрощенный метод, не требующий точного подсчета

Правильный ответ: 1

Вопрос №9. В чём суть базисно-индексного метода составления смет?

1. Рассчитывается стоимость проекта по состоянию на прошлый год с последующим увеличением по индексам инфляции
2. Складывается из средней зарплаты и средней стоимости материалов
3. Берётся стандартная цифра без дополнительной обработки

Правильный ответ: 1

Вопрос №10. Что такое сводный сметный расчет?

1. Группа сметных таблиц, расположенных в одном месте
2. Итоговый документ, содержащий суммарную стоимость строительства с учетом всех расходов
3. Таблица пошива костюмов для работников строительной площадки

Правильный ответ: 2

Вопрос №11. Что включает в себя полноценный дизайн-проект?

1. Личные пожелания членов семьи заказчика
2. Чертежи, планы, спецификации, описания материалов и рекомендаций по реализации
3. Календарь на следующий год с изображением вашего дома

Правильный ответ: 2

Вопрос №12. Что устанавливает договор подряда в области дизайн-проектирования?

1. Когда именно будет открыт сезон охоты в вашем дворе
2. Права и обязанности сторон, сроки выполнения работ и порядок оплаты
3. Правила поведения детей на площадке возле вашего дома

Правильный ответ: 2

Вопрос №13. Что представляет собой авторский договор в дизайн-проектировании?

1. Договор на обучение рисованию художников-дизайнеров
2. Признание автором собственником созданных уникальных художественных произведений и передача прав заказчику
3. Дарственная на участок земли от автора заказчику

Правильный ответ: 2

Вопрос №14. Какие элементы содержат в себе виды дизайн-проектов?

1. Время суток, погода и настроение заказчика
2. Анализ исходных данных, архитектурные и стилевые решения, визуализация, расчет стоимости и сроки реализации
3. Телефонные номера сотрудников компании-разработчика

Правильный ответ: 2

Вопрос №15. Как организуются проектные дизайнерские работы?

1. В порядке живой очереди
2. По утвержденному графику, соответствующему этапам разработки проекта и согласованному с заказчиком
3. После победы в конкурсе красоты среди владельцев домов

Правильный ответ: 2

Вопрос №16. Соответствие видов смет уровню детализации и точности:

Вид смет Уровень детализации и точности

- А) Локальная смета 1. Детали и точность расчета на каждом участке работ
 В) Объектная смета 2. Суммарные расходы по отдельному объекту
 С) Сводный сметный расчет 3. Обобщённая сумма всех расходов по проекту

Правильные соответствия:

А-1, В-2, С-3

Вопрос №17. Соответствие этапов разработки дизайн-проекта процессу проектирования:

Этап Процесс проектирования

- А) Анализ исходных данных 1. Исследование участка, изучение запросов заказчика, анализ аналогов
 В) Разработка архитектурных решений 2. Создание планировок, проработка стилистических решений, эскизы
 С) Визуализация и презентация 3. Создание наглядных образов проекта, демонстрация заказчику

Правильные соответствия:

А-1, В-2, С-3

№18. Какой метод составления смет даёт наиболее точную картину расходов в условиях стабильного рынка?

1. Ресурсный метод
2. Базисно-индексный метод
3. Метод аналогов

Правильный ответ: 1

№19. Какие этапы предпроектного анализа необходимо пройти при разработке дизайн-проекта?

Пример правильного ответа:

Исследование местности и окружения, интервью с заказчиком, изучение существующих решений, постановка целей и задач проекта, определение критериев успеха.

ПК 1.3 Осуществлять процесс дизайнерского проектирования с применением специализированных компьютерных программ

Владеть навыками

- *разработки технического задания согласно требованиям заказчика;*
- *проведения предпроектного анализа для разработки дизайн-проектов;*
- *осуществления процесса дизайнерского проектирования с применением специализированных компьютерных программ;*
- *проведения расчётов технико-экономического обоснования предлагаемого проекта*

Уметь:

- *проводить предпроектный анализ;*
- *проводить работу по целевому сбору, анализу исходных данных, подготовительного материала, выполнять необходимые предпроектные исследования;*
- *владеть основными принципами, методами и приемами работы над дизайн-проектом;*
- *производить расчеты основных технико-экономических показателей проектирования;*

Знать:

- *систематизацию компьютерных программ для осуществления процесса дизайнерского проектирования;*
- *методику расчёта технико-экономических показателей дизайнерского проекта.*

Практический опыт:

осуществления процесса дизайнерского проектирования с применением специализированных компьютерных программ.

8 семестр

Вопрос №1. Что такое технико-экономическое обоснование проекта?

1. Процесс сбора и анализа отзывов потребителей
2. Оценка затрат и потенциальных выгод проекта с целью принятия обоснованного решения о его реализации
3. Процедура переговоров с поставщиками строительных материалов

Правильный ответ: 2

Вопрос №2. Какие основные критерии влияют на выбор оптимального планировочного решения?

1. Эстетические предпочтения жильцов соседних домов
2. Техничко-экономические, экологические и социальные требования
3. Географическое положение региона строительства

Правильный ответ: 2

Вопрос №3. Что включает в себя процесс разработки проектной документации?

1. Подбор фотобанковых изображений для презентаций
2. Составление текста объявления о продаже недвижимости
3. Создание набора чертежей, схем, пояснений и прочих документов, необходимых для реализации проекта

Правильный ответ: 3

Вопрос №4. Что содержится в техническом задании на проектирование?

1. Бланк согласия соседей на шумные работы
2. Описание целей, задач, требований и ожиданий заказчика к будущему проекту
3. Шаблон рекламного буклета о будущей постройке

Правильный ответ: 2

Вопрос №5. Какие критерии учитываются при анализе социальных факторов проекта?

1. Потенциал туристической привлекательности объекта
2. Возможности улучшения социальной среды и повышение качества жизни окружающих территорий
3. Число лайков в соцсетях публикаций о проекте

Правильный ответ: 2

Вопрос №6. Что такое локальная смета?

1. Документы для проведения инвентаризаций на стройплощадке
2. Документ, отражающий стоимость работ и материалов по конкретному участку строительства
3. Повседневный отчет бригадира о проделанной работе

Правильный ответ: 2

Вопрос №7. Что представляет собой объектная смета?

1. Детальный разбор конкретной разновидности кирпича
2. Документацию, объединяющую локальные сметы по конкретному объекту строительства
3. Диаграмму взаимозаменяемости стройматериалов

Правильный ответ: 2

Вопрос №8. Что такое ресурсный метод составления смет?

1. Метод, основанный на старых справочных данных
2. Метод, предполагающий прямой учёт фактических цен на ресурсы (материалы, машины, механизмы, рабочую силу)
3. Нехватка необходимых ресурсов для завершения строительства

Правильный ответ: 2

Вопрос №9. Что означает базисно-индексный метод составления смет?

1. Завышение стоимости проекта на случай кризисов
2. Применение индексации базовых цен для текущего периода времени
3. Значительное снижение расходов на транспортные перевозки

Правильный ответ: 2

Вопрос №10. Что такое сводный сметный расчет?

1. Смета, включающая небольшие дополнительные работы
2. Итоговый документ, объединяющий все сметы и дающий полное представление о бюджете проекта
3. Примечания руководства к отдельным рабочим группам

Правильный ответ: 2

Вопрос №11. Что включает в себя процесс дизайнерского проектирования?

1. Пошив униформы для сотрудников строительной бригады
2. Анализ предпочтений заказчика, разработку концепции, подготовку чертежей и смет
3. Доставка кирпичей и цемента на площадку

Правильный ответ: 2

Вопрос №12. Какие бывают виды договоров в дизайн-проектировании?

1. Договор аренды имущества и купля-продажа акций
2. Авторский договор, договор подряда, договор оказания услуг
3. Кредитный договор и страхование здоровья сотрудника

Правильный ответ: 2

Вопрос №13. Что предусматривает договор подряда в дизайн-проектировании?

1. Обязательства стороны-подрядчика выполнить проект в установленный срок и с требуемым качеством
2. Устойчивые отношения дружбы между дизайнером и заказчиком
3. Сотрудничество без юридических обязательств

Правильный ответ: 1

Вопрос №14. Что устанавливается в авторском договоре?

1. Режим работы офисного центра
2. Права на интеллектуальную собственность, созданную художником-дизайнером
3. Конфиденциальность информации между сотрудниками компании

Правильный ответ: 2

Вопрос №15. Что является частью полноценного дизайн-проекта?

1. Посадка клумб на прилегающей территории
2. Макет кухни из спичек
3. Архитектурная схема, визуализация, спецификации материалов и предметов интерьера

Правильный ответ: 3

Вопрос № 16. Соответствие видов смет особенностям их содержания:

Вид смет Особенности содержания

- А) Локальная смета 1. Подробно описывает затраты на отдельный участок работ
 В) Объектная смета 2. Объединяет локальные сметы по конкретному объекту
 С) Сводный сметный расчет 3. Объединяет объектные сметы и формирует общую стоимость проекта

Правильные соответствия:**А-1, В-2, С-3**

Вопрос № 17. Соответствие этапов проектирования специфике их задач:

Этап проектирования Задача этапа

- А) Анализ исходных данных 1. Сбор информации о будущем объекте и изучении требований заказчика
 В) Разработка концепции 2. Создание основного образа и решений по оформлению пространства
 С) Создание рабочей документации 3. Подготовка подробных чертежей, схем и спецификаций для реализации проекта

Правильные соответствия:**А-1, В-2, С-3**

Вопрос №18. Какой метод составления смет требует постоянного мониторинга текущих рыночных цен на материалы и услуги?

1. Ресурсный метод
2. Базисно-индексный метод
3. Историко-аналитический метод

Правильный ответ: 1

Вопрос №19. Какие этапы проходят при создании дизайн-проекта жилого помещения?

Пример правильного ответа:

Анализ исходных данных, разработка концепции, подготовка визуализации, создание рабочей документации, расчет стоимости, согласование с заказчиком, реализация проекта.

ПК 1.4 Производить расчеты технико-экономического обоснования предлагаемого проекта**Владеть навыками**

- разработки технического задания согласно требованиям заказчика;
- проведения предпроектного анализа для разработки дизайн-проектов;
- осуществления процесса дизайнерского проектирования с применением специализированных компьютерных программ;
- проведения расчётов технико-экономического обоснования предлагаемого проекта

Уметь:

- проводить предпроектный анализ;
- проводить работу по целевому сбору, анализу исходных данных, подготовительного материала, выполнять необходимые предпроектные исследования;
- владеть основными принципами, методами и приемами работы над дизайн-проектом;
- производить расчеты основных технико-экономических показателей проектирования;

Знать:

- систематизацию компьютерных программ для осуществления процесса дизайнерского проектирования;
- методику расчёта технико-экономических показателей дизайнерского проекта.

Практический опыт:

проведения расчётов технико-экономического обоснования предлагаемого проекта.

8 семестр

Вопрос №1. Что такое технико-экономическое обоснование проекта?

1. Обоснование организационной структуры компании
2. Анализ экономической и технической целесообразности проекта
3. Ознакомление с новым оборудованием

Правильный ответ: 2

Вопрос №2. Какие критерии оценивают проект при выборе оптимального планировочного решения?

1. Цена квадратных метров в соседних домах
2. Технология строительства, эстетика, энергоэффективность, надежность и экономичность
3. Расстояние до ближайшей остановки общественного транспорта

Правильный ответ: 2

Вопрос №3. Что включает в себя проектная документация?

1. Логотипы компаний-производителей стройматериалов
2. Чертежи, пояснительные записки, спецификации, расчеты и экспертизы
3. Образцы красок и обоев для примера заказчику

Правильный ответ: 2

Вопрос №4. Как создается техническое задание на проектирование?

1. Оно генерируется автоматически специальной программой
2. Заказчик пишет его самостоятельно без привлечения специалистов
3. Специалисты собирают и анализируют требования заказчика, формируют их в письменном виде

Правильный ответ: 3

Вопрос №5. Какие основные аспекты учитываются при социально-экономическом обосновании проекта?

1. Влияние проекта на занятость населения, инфраструктуру и развитие региона
2. Возможность повторного использования строительных отходов
3. Длительность жизни декоративного озеленения территории

Правильный ответ: 1

Вопрос №6. Что такое локальная смета?

1. Она предназначена для международного сотрудничества
2. Документ, отражающий подробную стоимость материалов и работ на конкретном участке строительства
3. Буклет для информирования потенциальных покупателей недвижимости

Правильный ответ: 2

Вопрос №7. Что входит в объектную смету?

1. Все локальные сметы, собранные в единый документ для объекта строительства
2. Одна отдельная позиция по уборке территории после окончания строительства
3. Частичный расчет отдельных элементов здания

Правильный ответ: 1

Вопрос №8. Что представляет собой ресурсный метод составления смет?

1. Этот метод базируется на текущих рыночных ценах на ресурсы и материалы
2. Он построен на предположениях и интуиции опытных специалистов

3. Метод подразумевает простую арифметическую операцию умножения количества материалов на старую цену

Правильный ответ: 1

Вопрос №9. Что такое базисно-индексный метод составления смет?

1. Расчет по средним историческим ценам с учетом повышающего индекса на текущий год
2. Использование старинных формул, проверенных временем
3. Упрощенный метод расчета, подходящий только для маленьких объектов

Правильный ответ: 1

Вопрос №10. Что такое сводный сметный расчет?

1. Вспомогательная таблица расхода краски на квадратный метр стен
2. Итоговый документ, объединяющий все локальные и объектные сметы в единый расчет стоимости проекта
3. Ежедневный отчет бригады строителей о потраченном материале

Правильный ответ: 2

Вопрос №11. Что включается в состав дизайн-проекта?

1. Планировка комнат, спецификация материалов, визуализация, рабочая документация
2. Информация о ближайших магазинах строительных материалов
3. Гастрономический гид ресторанов в окрестностях постройки

Правильный ответ: 1

Вопрос №12. Какие виды договоров заключаются в области дизайн-проектирования?

1. Контракт на поставку овощей и фруктов
2. Авторский договор, договор подряда, договор оказания услуг
3. Соглашение о взаимопомощи между соседними городами

Правильный ответ: 2

Вопрос №13. Что предусмотрено договором подряда в дизайн-проектировании?

1. Компания обязана доставить завтрак работникам ежедневно
2. Исполнитель берет на себя обязательства реализовать проект в указанные сроки и качественно
3. Заказчик соглашается бесплатно покрасить забор своей дачи в нужный цвет

Правильный ответ: 2

Вопрос №14. Что фиксируется в авторском договоре?

1. Любимый фильм режиссера фильма о строительстве здания
2. Права на интеллектуальную собственность, передаваемую заказчику от автора проекта
3. Любовь архитектора к русской литературе XIX века

Правильный ответ: 3

Вопрос №15. Что отражается в графике выполнения дизайн-проекта?

1. Рацион питания дизайнера на неделю
2. Последовательность этапов работы, сроки выполнения и ответственные специалисты
3. Музыкальный плейлист для прослушивания во время работы

Правильный ответ: 2.

Вопрос № 16. Соответствие видов смет их назначению:

Вид смет Назначение

А) Локальная смета 1. Подробный расчет расходов на отдельную часть строительства

- В) Объектная смета 2. Объединение локальных смет в один документ по конкретному объекту
 С) Сводный сметный расчет 3. Итоговый документ, включающий общую стоимость строительства по всему проекту

Правильные соответствия:

А-1, В-2, С-3

Вопрос № 17. Соответствие этапов проектирования их смысловым нагрузкам:

Этап проектирования Смысловая нагрузка

- А) Анализ исходных данных 1. Изучение потребностей заказчика, сбор информации о месте строительства и ограничениях
 В) Разработка концепции 2. Формирование основной идеи и направлений реализации проекта
 С) Подготовка рабочей документации 3. Подготовка детальных чертежей, спецификаций и другой документации для последующего строительства

Правильные соответствия:

А-1, В-2, С-3

Закрытый вопрос №18. Какой метод составления смет точнее отражает реальную ситуацию на рынке?

1. Базисно-индексный метод
2. Ресурсный метод
3. Аналоговый метод

Правильный ответ: В

Вопрос №19. Перечислите основные этапы технико-экономического обоснования проекта.

Пример правильного ответа:

Формулировка проблемы и целей проекта, анализ возможных вариантов реализации, расчет экономических показателей, оценка рисков, выводы и рекомендации по принятию решения.