Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце: ФИО: Усынин Максим Валерьевич

Дата подписания: 28.09.2025 16.01:08 бразовательное учреждение высшего образования Уникальный программней Международ ный Институт Дизайна и Сервиса» (ЧОУВО МИДиС)

Кафедра дизайна, рисунка и живописи



# ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

#### СОВРЕМЕННЫЕ ПРОЕКТНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ДИЗАЙНЕ

Направление подготовки: 54.03.01 Дизайн Направленность (профиль): Дизайн среды Квалификация выпускника: Бакалавр Год набора - 2023

Автор-составитель: Ю.В. Одношовина

#### СОДЕРЖАНИЕ

1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы	3
2. Показатели и критерии оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания	4
3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы	5
4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования	
компетенций в процессе освоения образовательной программы	7

## 1. ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЕТЕНЦИЙ С УКАЗАНИЕМ ЭТАПОВ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ В ПРОЦЕССЕ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Процесс изучения дисциплины «Современные проектные технологии» направлен на формирование следующих компетенций:

Код и наименование ком- петенций выпускника	Код и наименование индикатора достижения компетенций	
УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и	сиональной деятельности правовые нормы и методоло- гические основы принятия управленческого решения УК-2.2. Умеет анализировать альтернативные варианты решений для достижения намеченных результатов; раз- рабатывать план, определять целевые этапы и основные направления работ.	
ограничений	УК-2.3. Владеет методиками разработки цели и задач проекта; методами оценки продолжительности и стоимости проекта, а также потребности в ресурсах, навыками работы с нормативно-правовой документацией	
ПК-4 Способен разрабаты-	ПК-4.1 Принимает и обосновывает выбор решений по	
вать проект объекта ланд-	разработке проекта объекта ландшафтной архитектуры,	
шафтной архитектуры, го-	городской среды и интерьеров помещений в соответ-	
родской среды и интерье-	ствии с функционально-технологическими, эргономиче-	
ров помещений	скими и эстетическими требованиями, установленными	
	заданием на проектирование.	
	ПК-4.2 Производит расчет технико-экономических пока-	
	зателей отдельных элементов и фрагментов объекта	
	ПК-4.3 Использует средства автоматизации проектирования и компьютерного моделирования для графическо-	
	го оформления и преставления результатов работ.	
	1 1 7 1 1 1	

<b>№</b>	Код	Наименование	Этапы формирования компетенций
π/π	компетенции	компетенций	
1.	УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и	1 Этап - Знать:  УК-2.1. Необходимые для осуществления профессиональной деятельности правовые нормы и методологические основы принятия управленческого решения  2 Этап - Уметь:  УК-2.2. Анализировать альтернативные варианты решений для достижения намеченных результатов; разрабатывать план, определять целевые этапы и основные направления работ.  3 Этап - Владеть:  УК-2.3. Методиками разработки цели и задач проекта; методами оценки продолжительности и стоимости проекта, а также потребности в

		ограничений	ресурсах, навыками работы с нормативноправовой документацией
2.	ПК-4	Способен разрабатывать проект объекта ландшафтной архитектуры, городской среды и интерьеров помещений	<ul> <li>ПК-4.1 Способы обоснования и выбора решений по разработке проекта объекта ландшафтной архитектуры, городской среды и интерьеров помещений в соответствии с функционально-технологическими, эргономическими и эстетическими требованиями, установленными заданием на проектирование;</li> <li>2 Этап − уметь:</li> <li>ПК-4.2 Производить расчеты техникоэкономических показателей отдельных элементов и фрагментов объекта;</li> <li>3 Этап − владеть:</li> <li>ПК-4.3 Навыками использования средств автоматизации проектирования и компьютерного моделирования для графического оформления и преставления результатов работ.</li> </ul>

#### 2. ПОКАЗАТЕЛИ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ НА РАЗЛИЧНЫХ ЭТАПАХ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ, ОПИСАНИЕ ШКАЛ ОЦЕНИВАНИЯ

<b>№</b> п/ п	Код	Наименование компетенции	Критерии оценивания компетенций на различных этапах формирования	Шкала оценивания
1.	УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	3 Этап - Знать:  УК-2.1. Необходимые для осуществления профессиональной деятельности правовые нормы и методологические основы принятия управленческого решения  4 Этап - Уметь:  УК-2.2. Анализировать альтернативные варианты решений для достижения намеченных результатов; разрабатывать план, определять целевые этапы и основные направления работ.  3 Этап - Владеть:  УК-2.3. Методиками разработки цели и задач проекта; методами оценки продолжительности и стоимости проекта, а также потребности в ресурсах, навыками работы с нормативно-правовой документацией	«ЗАЧТЕНО»  1. Усвоение программного материала.  2. Умение применять основные приемы и методы обработки информации.  3Выпол-нение практических заданий и самостоятельной работы за семестр.  4. Точность и обоснованность выводов.  5. Точные, полные и логичные ответы на дополнительные вопросы.  «НЕ ЗАЧТЕНО»

ПК-4	Способен раз-	1 Этап – знать:	1. Незнание значи-
	рабатывать	ПК-4.1 Способы обоснования и	тельной части про-
	проект объекта	выбора решений по разработке	граммного материа-
	ландшафтной	проекта объекта ландшафтной	ла
	· •		2. Невыполнение
			практических зада-
			ний и самостоятель-
	•		
	ров помещении	· •	ной работы за се-
			местр.
			3. Грубые ошибки
		ем на проектирование;	при выполнении
		2 Этап – уметь:	практических зада-
		ПК-4.2 Производить расчеты	ний и самостоятель-
		технико-экономических показа-	ной работы.
		телей отдельных элементов и	4. Неумение выде-
		фрагментов объекта;	лить главное, сде-
		3 Этап – владеть:	лать выводы и
		ПК-4.3 Навыками использования	обобщения.
		средств автоматизации проекти-	5. Неправильные от-
		рования и компьютерного моде-	веты на дополни-
		лирования для графического	тельные вопросы.
		оформления и преставления ре-	
		1 1	
	ПК-4	рабатывать	рабатывать проект объекта ландшафтной архитектуры, городской среды и интерьеров помещений поров помещений в соответствии с функциональнотех нологическими, эргономическими и эстетическими требованиями, установленными заданием на проектирование;  2 Этап — уметь: ПК-4.2 Производить расчеты тех нико-экономических показателей отдельных элементов и фрагментов объекта;  3 Этап — владеть: ПК-4.3 Навыками использования средств автоматизации проектирования и компьютерного моделирования для графического

3. ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ИЛИ ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И (ИЛИ) ОПЫТА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ В ПРОЦЕССЕ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

#### **1 ЭТАП – ЗНАТЬ**

#### Темы устных сообщений без сдачи текста:

Специфика проектирования

Виды отделочных материалов и их характеристики (для стен)

Виды отделочных материалов и их характеристики (для потолка)

Виды отделочных материалов и их характеристики (для пола)

Эргономические требования по оборудованию как жилых, так и административных зданий, и сооружений

Виды источников света (естественные и искусственные)

Общие сведения о строительных чертежах

#### **2 ЭТАП – УМЕТЬ**

#### Практические индивидуальные задания:

### Вводная лекция: проектирование интерьеров Изучение практического опыта и тенденций развития современного дизайна интерьеров.

1. Работа с биографиями основных представителей модернизма, «пионерами» современной архитектуры: Фрэнк Ллойд Райт, Вальтер Гропиус, Рихард Нойтра, Мис ван Дер Роэ, Ле Корбюзье, Алвар Аалто, Оскар Нимейер и некоторые другие.

#### Разработка тех. задания на проектирование дизайнерских объектов.

1. Выявить основные пожелания заказчика и оформить техническое задание на проектирование

2. Работа с биографиями ярких пред-ставителей постмодернизма: Роберт Вентури, Рикардо Бофилл, Чарльз Мур, Майкл Грейвс, Альдо Росси, Ханс Холляйн.представителей.

#### Разработка концепции ди-зайн-проекта.

Разработать концепцию, учитывая техническое задание.

#### Выполнение функционального зонирования.

Выполнить ряд чертежей: обмерочный план, план до реконструкции, план демонтажа(если потребуется), планировочное решение (2-3 варианта)

#### Разработка стилевого решения интерьера и подбор цветового ключа.

Разработать цветовую гамму интерьера жилого помещения и выполнить ряд эскизов (визуализаций/перспектив) будущего помещения

Выполнить ряд чертежей: план с обозначением электрического оборудования (освещение и розетки) планы раскладки напольных покрытий, план потолка, развертки Оформить альбом

#### 3 ЭТАП - ВЛАДЕТЬ

#### Зачет

Зачет проводится в форме презентации практической работы.

#### Примерные темы практических работ:

- Тема 1. Вводная лекция: проектирование интерьеров Изучение практического опыта и тенденций развития современного дизайна интерьеров. Выдача комплексного задания.
- 1. Работа с биографиями: основных представителей модернизма, «пионерами» современной архитектуры: Фрэнк Ллойд Райт, Вальтер Гропиус, Рихард Нойтра, Мис ван Дер Роэ, Ле Корбюзье, Алвар Аалто, Оскар Нимейер и некоторые другие.
  - Тема 2. Сбор и анализ необходимой информации.
- Работа с таблицей «Особенности стиля «Хай-тек». Плюсы хай-тек для дизайн-пространства в архитектурной среде»
  - Тема 3. Изучение аналогов. Разработка концепции дизайн-проекта.
- Решение открытых задач по гармонизации городской среды при опоре на традиции керамических ремесел мира.
- Тема 4. Вычерчивание планов до перепланировки и после перепланировки. Выполнение функционального зонирования.

Работа с определением адаптивности как категории проектного творчества. Определение данной категории в рамках средового проектирования.

- Тема 5. Разработка стилевого решения интерьера и подбор цветового ключа.
- 1. Изучение лекционного материала по теме.
- Тема 6. Разработка цветовой гаммы интерьера жилого пространства. Выполнение эскизов, зарисовок
  - 1 Разработка цветовой гаммы интерьера жилого пространства.

## 4.МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ПРОЦЕДУРЫ ОЦЕНИВАНИЯ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И (ИЛИ) ОПЫТА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ В ПРОЦЕССЕ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

#### 1 ЭТАП – ЗНАТЬ

#### Устные сообщения без сдачи текста:

Критерии оценивания сообщений

Оценка	Правильность (ошибочность) выполнения задания
«онгилто»	тема доклада раскрыта полностью, составлена презентация;
«хорошо»	тема доклада раскрыта полностью, отсутствует презентация;
«удовлетворительно»	тема раскрыта не полностью, отсутствует презентация;
«неудовлетворительно»	доклад не выполнен.

#### **2** ЭТАП – УМЕТЬ

#### Практические индивидуальные задания

Критерии оценивания индивидуальных заданий

Оценка	Правильность (ошибочность) выполнения задания
«онгилто»	все задания выполнены в полном объеме и правильно;
«хорошо»	все задания выполнены в полном объеме, но имеются неточности;
«удовлетворительно»	задания выполнены не в полном объеме (больше 60%)
«неудовлетворительно»	задания не выполнены

#### 3 ЭТАП – ВЛАДЕТЬ

#### Зачет по дисциплине

Критерии оценивания знаний на зачете

#### «ЗАЧТЕНО»

- 1. Усвоение программного материала.
- 2. Умение применять основные приемы и методы обработки информации.
- 3. Выполнение практических заданий и самостоятельной работы за семестр.
- 4. Точность и обоснованность выводов.
- 5. Точные, полные и логичные ответы на дополнительные вопросы.

#### «НЕ ЗАЧТЕНО»

- 1. Незнание значительной части программного материала
- 2. Невыполнение практических заданий и самостоятельной работы за семестр.
- 3. Грубые ошибки при выполнении практических заданий и самостоятельной работы.
- 4. Неумение выделить главное, сделать выводы и обобщения.
- 5. Неправильные ответы на дополнительные вопросы.