

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Усынин Максим Валерьевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 01.06.2026 17:37:26
Уникальный программный ключ:
f498e59e83f65dd7c3ce7bb8a25cbbabb33ebc58

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

Кафедра педагогики, психологии и гуманитарных дисциплин

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

ЕН.02 ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

Специальность: 54.02.01 Дизайн (по отраслям)

Направленность (профиль): 3Д-моделирование и игровая графика

Квалификация выпускника: Дизайнер

Уровень базового образования обучающегося: основное общее образование

Челябинск 2026

В результате освоения программы дисциплины ЕН.02 Экологические основы природопользования учитываются планируемые результаты освоения общих компетенций:

Код компетенции	Формулировка компетенции	Знания, умения
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	<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>

5 семестр

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам

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).

1. Установите соответствие между принципом рационального природопользования и его характеристикой:

1. Принцип комплексности
 2. Принцип научной обоснованности
 3. Принцип экологической безопасности
- а) Использование природных ресурсов на основе современных научных данных
 - б) Предотвращение негативного воздействия на окружающую среду и здоровье человека
 - в) Одновременное использование всех компонентов природного ресурса без отходов

Ответ: 1–в, 2–а, 3–б

2. Установите соответствие между типом отходов и способом их утилизации:

1. Бытовые отходы
 2. Промышленные отходы
- а) Пиролиз и термическая обработка
 - б) Раздельный сбор и переработка на мусоросортировочных заводах

Ответ: 1–б, 2–а

3. Установите соответствие между классом опасности твёрдых отходов и его характеристикой:

1. I класс
 2. IV класс
- а) Практически неопасные отходы
 - б) Чрезвычайно опасные отходы

Ответ: 1–б, 2–а

4. Установите соответствие между методом экологического регулирования и его типом:

1. Экономический метод
 2. Административно-правовой метод
- а) Введение экологических нормативов и лимитов
 - б) Взимание платы за негативное воздействие на окружающую среду

Ответ: 1–б, 2–а

5. Установите соответствие между видом мониторинга и его объектом наблюдения:

1. Биологический мониторинг
 2. Химический мониторинг
- а) Контроль за концентрацией загрязняющих веществ в воздухе
 - б) Оценка состояния популяций организмов-индикаторов

Ответ: 1–б, 2–а

6. Установите соответствие между понятием и его определением:

1. Экологическая безопасность
 2. Рациональное природопользование
- а) Состояние защищённости окружающей среды и жизненно важных интересов человека от негативного воздействия
 - б) Использование природных ресурсов с учётом их восстановления и минимизации ущерба

Ответ: 1–а, 2–б

7. Как взаимосвязаны экологическая безопасность и устойчивое развитие?

Ответ: Экологическая безопасность — условие устойчивого развития; устойчивое развитие обеспечивает долгосрочную экологическую безопасность через сбалансированное использование ресурсов, снижение рисков и защиту экосистем.

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.

8. Является ли обязательным соблюдение принципа «платит тот, кто загрязняет» при осуществлении хозяйственной деятельности?

- а. Да
- б. Нет

Ответ: а. Да

9. Какие из перечисленных подходов относятся к методам рационального природопользования? (Выберите два правильных ответа.)

- а. **Ресурсосберегающие технологии**
- б. Массовое вырубание лесов
- в. **Замкнутые циклы водопользования**
- г. Сжигание отходов без фильтрации

Ответ: а, в

10. Какие из следующих утверждений верны в контексте рационального природопользования? (Выберите два правильных ответа.)

- а. **Необходимо минимизировать антропогенное воздействие на экосистемы**
- б. Природные ресурсы можно использовать без ограничений, если они возобновляемы
- в. **Экологический мониторинг — важная часть рационального природопользования**
- г. Рациональное природопользование не требует участия государства

Ответ: а, в

11. Является ли сжигание ТБО (твёрдых бытовых отходов) на полигонах экологически безопасным методом утилизации?

- а. Да
- б. Нет

Ответ: б. Нет

12. Какие из перечисленных методов утилизации отходов считаются экологически предпочтительными? (Выберите два правильных ответа.)

- а. **Переработка и рециклинг**
- б. Неорганизованные свалки
- в. **Компостирование органических отходов**
- г. Сброс отходов в водоёмы

Ответ: а, в

13. Какие из следующих утверждений о промышленных отходах являются верными? (Выберите два правильных ответа.)

- а. **Могут содержать токсичные и опасные вещества**
- б. Всегда подлежат захоронению
- в. **Требуют специальных технологий утилизации**
- г. Не регулируются законодательством

Ответ: а, в

14. Все твёрдые коммунальные отходы относятся к IV классу опасности?

- а. Да
- б. Нет

Ответ: б. Нет

15. Какие из перечисленных видов твёрдых отходов относятся к опасным? (Выберите два правильных ответа.)

- а. **Ртутьсодержащие лампы**
- б. Пищевые отходы
- в. **Аккумуляторы и батарейки**
- г. Бумажные отходы

Ответ: а, в

Какие из следующих мер применяются для снижения негативного воздействия твёрдых отходов? (Выберите два правильных ответа.)

- а. **Создание систем раздельного сбора**
- б. Сжигание без очистки выбросов
- в. **Использование технологий обезвреживания**
- г. Захоронение вблизи жилых зон

Ответ: а, в

16. Является ли экологическая экспертиза административно-правовым методом регулирования?

- а. Да
- б. Нет

Ответ: а. Да

17. Какие из перечисленных инструментов относятся к методам экологического регулирования? (Выберите два правильных ответа.)

- а. **Экологическое лицензирование**
- б. **Платёж за выбросы загрязняющих веществ**
- в. Массовая реклама
- г. Снижение штрафов за нарушения

Ответ: а, б

18. Какие из следующих утверждений о государственном экологическом контроле являются верными? (Выберите два правильных ответа.)

- а. **Осуществляется уполномоченными органами власти**
- б. Не имеет юридической силы
- в. **Направлен на предупреждение и пресечение нарушений экологического законодательства**
- г. Применяется только к частным лицам

Ответ: а, в

21. Является ли мониторинг обязательным элементом системы экологического управления на промышленных предприятиях?

- а. Да
- б. Нет

Ответ: а. Да

22. Какие из перечисленных компонентов входят в систему экологического мониторинга? (Выберите два правильных ответа.)

- а. **Наблюдение за состоянием атмосферного воздуха**
- б. **Контроль за качеством почв и водных ресурсов**
- в. Анализ финансовой отчётности предприятий
- г. Изучение демографической ситуации

Ответ: а, б

23. Какие из следующих утверждений о дистанционных методах мониторинга являются верными? (Выберите два правильных ответа.)

- а. **Используют спутниковые данные**
- б. Не позволяют охватить большие территории
- в. **Применяются для оценки лесных пожаров и загрязнения водоёмов**
- г. Не требуют специального оборудования

Ответ: а, в

26. Является ли обеспечение экологической безопасности обязанностью только государства?

- а. Да
- б. Нет

Ответ: б. Нет

27. Какие из перечисленных мер способствуют обеспечению экологической безопасности? (Выберите два правильных ответа.)

а. Создание охраняемых природных территорий

б. Внедрение систем экологического менеджмента на предприятиях

в. Увеличение объёмов добычи полезных ископаемых

г. Игнорирование экологических норм

Ответ: а, б

28. Какие из следующих утверждений о природопользовании являются верными? (Выберите два правильных ответа.)

а. Должно соответствовать экологическим стандартам

б. Может осуществляться без учёта последствий для экосистем

в. Является объектом государственного регулирования

г. Не влияет на здоровье населения

Ответ: а, в