

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Луганский государственный университет имени Владимира Даля»**

Колледж

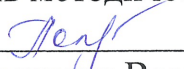
КОМПЛЕКТ КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации
в форме дифференцированного зачёта
по учебной дисциплине ЕН.02 Экологические основы
природопользования
по специальности: 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по
отраслям).

РАССМОТРЕН И СОГЛАСОВАН

Методической комиссией Естественно-математических дисциплин

Протокол № 1 от «29» августа 2024 г.

Председатель методической

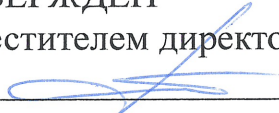
комиссии 

Поперчук Светлана Васильевна

Разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности:
38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям).

УТВЕРЖДЕН

заместителем директора



Захаров Владимир Викторович

Составители:

Рудаков Виктор Михайлович, преподаватель Колледжа ФГБОУ ВО
«ЛГУ им. В. Даля»

1. Паспорт комплекта контрольно-оценочных средств

В результате освоения учебной дисциплины **ЕН.02 Экологические основы природопользования** обучающийся должен обладать предусмотренными ФГОС СПО по специальности: **38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)** следующими

умениями (У):

У1- анализировать и прогнозировать экологические последствия различных видов производственной деятельности;

У2-анализировать причины возникновения экологических катастроф;

У3- оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях;

У4- анализировать методы и технологии мониторинга выбросов, представляющих угрозу для окружающей среды и человека;

У5- анализировать современное состояние природных ресурсов России;

У6- применять стандарты антикоррупционного поведения;

У7- анализировать проблемы размещения промышленных предприятий и способов утилизации отходов;

У8- анализировать деятельность международных экологических организаций.

знаниями (З):

З1-виды и классификацию природных ресурсов, принципы и методы рационального природопользования, условия устойчивого состояния экосистем;

З2-источники и основные группы загрязняющих веществ: атмосферы, гидросферы и литосферы;

З3- сущность концепции устойчивого развития;

З4- сущность экологического регулирования и экологического контроля;

З5- пути перехода к рациональному природопользованию;

З6-основные задачи природоохранной деятельности;

З7-принципы предупреждения вторичных изменений в атмосфере;

З8-экологические правонарушения и виды ответственности за их совершение;

З9-основные направления экологического мониторинга;

З10-механизмы устойчивого экологического развития;

З11- государственные и общественные организации по предотвращению разрушающих воздействий на окружающую среду;

З12-природоохранные конвенции;

З13- межгосударственные соглашения по вопросам экологической стабильности и благополучия;

З14-роль международных организаций в сохранении природных ресурсов;

З15-Федеральные законы «Об охране окружающей среды», «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»

которые формируют профессиональную компетенцию, и общими компетенциями:

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

ОК.02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК.03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.

ОК.06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.

ОК.07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных условиях.

ОК.09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

2. Оценка уровня освоения учебной дисциплины

Предметом оценивания служат умения и знания, предусмотренные ФГОС СПО по дисциплине **ЕН.02 Экологические основы природопользования**, направленные на формирование общих и профессиональных компетенций. Промежуточная аттестация по учебной дисциплине проводится в форме дифференцированного зачета.

Контроль и оценивание уровня освоения учебной дисциплины по темам (разделам)

Таблица 1

Элемент учебной дисциплины	Формы и методы контроля			
	Текущий контроль		Промежуточная аттестация	
	Форма контроля	Проверяемые ОК, У, З	Форма контроля	Проверяемые ОК, У, З
Раздел 1. Особенности взаимодействия общества и природы.				
Тема 1.1 Структура и задачи предмета. Основные направления рационального природопользования.	<i>Устный опрос Самостоятельная работа.</i>	<i>У1-У8. З1- З15. ОК 1; ОК02; ОК03; ОК06; ОК07; ОК09.</i>		
Раздел 2. Состояние окружающей среды. Рациональное природопользование.				
Тема 2.1. Источники и основные группы загрязняющих веществ.	<i>Устный опрос Практическая работа.</i>	<i>У1-У8. З1- З15. ОК 1; ОК02; ОК03; ОК06; ОК07; ОК09.</i>		
Раздел 3. Экологическое регулирование.				

Тема 3.1. Глобальные экологические проблемы	<i>Устный опрос</i> <i>Самостоятельная работа.</i> <i>Практическая работа.</i>	<i>У1-У8.</i> <i>31- 315.</i> <i>ОК 1; ОК02; ОК03;</i> <i>ОК06; ОК07; ОК09.</i>		
Раздел 4. Правовые и социальные вопросы природопользования.				
Тема 4.1. Экологическая безопасность	<i>Устный опрос</i> <i>Самостоятельная работа.</i>	<i>У1-У8.</i> <i>31- 315.</i> <i>ОК 1; ОК02; ОК03;</i> <i>ОК06; ОК07; ОК09.</i>		
Тема 4.2. Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды	<i>Устный опрос</i> <i>Самостоятельная работа.</i> <i>Практическая работа.</i>	<i>У1-У8.</i> <i>31- 315.</i> <i>ОК 1; ОК02; ОК03;</i> <i>ОК06; ОК07; ОК09.</i>		
Промежуточная аттестация			<i>Дифференцированный зачет</i>	<i>У1-У6.</i> <i>31- 310.</i> <i>ОК 1; ОК02; ОК03;</i> <i>ОК06; ОК07; ОК09.</i>

3. Задания для оценки освоения учебной дисциплины

3.1. Задания для текущего контроля проверяются путем текущего опроса, самостоятельных работ, практических работ.

3.2. Задания для промежуточной аттестации прилагаются в приложении 1.

IV. Условия проведения промежуточной аттестации

Время выполнения задания — 1 час. 20 мин.

Оборудование: учебники, комплекты контрольных заданий и практических работ, схемы.

V. Критерии оценивания для промежуточной аттестации

Уровень учебных достижений	Показатели оценки результатов
«5»	Глубокое и полное овладение содержанием учебного материала. Обучающийся владеет понятийным аппаратом. Умеет связывать теорию с практикой, решать практические задачи, высказывать и обосновывать свои суждения.
«4»	Обучающийся полностью освоил учебный материал, владеет понятийным аппаратом, ориентируется в изученном материале, осознанно применяет знания для решения практических задач, грамотно излагает ответ, но содержание, форма ответа, имеют неточности.
«3»	Обучающийся обнаруживает знание и понимание основных положений учебного материала, но излагает его неполно, непоследовательно, допускает неточности в определении понятий, в применении знаний для решения практических задач, не умеет доказательно обосновывать свои суждения.
«2»	Обучающийся имеет разрозненные, бессистемные знания, не умеет выделить главное и второстепенное, допускает ошибки в определении понятий, искажающие их смысл, беспорядочно и неуверенно излагает материал, не может применять знания для решения практических задач.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
образовательное учреждение высшего образования
«Луганский государственный университет
имени Владимира Даля»**

КОЛЛЕДЖ

Рассмотрено и утверждено
на заседании методической комиссии
математических дисциплин
Протокол от «__» _____ 20__ года № ____
Председатель комиссии
_____ С.В.Поперчук

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора
_____ В.В. Захаров
«__» _____ 20__ г.

КОМПЛЕКТ ЗАДАНИЙ
для проведения промежуточной аттестации
в форме дифференцированный зачет
по учебной дисциплине ЕН.02 Экологические основы
природопользования
по специальности: 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по
отраслям).

для студентов 2 курса группы 1Э-24

формы обучения очная

Преподаватель _____ В.М.Рудаков

**ФГБОУ ВО «Луганский государственный университет
имени Владимира Даля»**

Колледж

Учебная дисциплина **ЕН.02 Экологические основы природопользования**

Специальность: **38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям).**

Курс 2 Форма обучения очная

БИЛЕТ № 1

1. Глобальные экологические проблемы человечества, связанные с деятельностью предприятий химической промышленности и пути их решения.

2. Природные ресурсы. Классификация природных ресурсов. Условия устойчивого развития природных экосистем.

Председатель методической комиссии _____ С.В.Поперчук

Преподаватель _____ В.М.Рудаков

**ФГБОУ ВО «Луганский государственный университет
имени Владимира Даля»**

Колледж

Учебная дисциплина **ЕН.02 Экологические основы
природопользования**

Специальность: **38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по
отраслям).**

Курс 2 Форма обучения очная

БИЛЕТ № 2

- 1.Альтернативные источники энергии. Альтернативные источники сырья для изготовления изделий из полимерных композитов.
- 2.Способы предотвращения и улавливания выбросов.
- 3.Государственная политика и управление в области экологии.

Председатель методической комиссии _____ С.В.Поперчук

Преподаватель _____ В.М.Рудаков

**ФГБОУ ВО «Луганский государственный университет
имени Владимира Даля»**

Колледж

Учебная дисциплина **ЕН.02 Экологические основы природопользования**

Специальность: **38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям).**

Курс 2 Форма обучения очная

БИЛЕТ № 3

1. Принципы размещения производств химической промышленности.
2. Принципы и методы рационального природопользования. Условия устойчивого состояния экосистем.
3. Государственные и общественные организации по предотвращению разрушающих воздействий на природу.

Председатель методической комиссии _____ С.В.Поперчук

Преподаватель _____ В.М.Рудаков

**ФГБОУ ВО «Луганский государственный университет
имени Владимира Даля»**

Колледж

Учебная дисциплина **ЕН.02 Экологические основы природопользования**

Специальность: **38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям).**

Курс 2 Форма обучения очная

БИЛЕТ № 4

1. Система стандартов. Экологическая экспертиза. Экологическая сертификация. Экологический паспорт предприятия.
2. Экологически-безопасные производственные процессы, соответствующие требованиям минимизации, нейтрализации, сброса (выброса) загрязняющих веществ.
3. Условия устойчивого состояния экосистем.

Председатель методической комиссии _____ С.В.Поперчук

Преподаватель _____ В.М.Рудаков