

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Дмитриев Николай Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 21.11.2024 07:42:18

Уникальный программный ключ:

f7c6227919e4cd0f4470a81991455d447cafd

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПРИКУРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
имени А.А. ЕЖЕВСКОГО**

Колледж автомобильного транспорта и агротехнологий

Утверждаю

Директор

к.п.н. Бельков Н.Н.

«31» марта 2023 г.

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ  
ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ  
АТТЕСТАЦИИ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ**

**ЕН.02 ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**

Специальность 13.02.2011 Техническая эксплуатация и обслуживание  
электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

(программа подготовки специалистов среднего звена)

Форма обучения: очная / заочная

3 курс, семестр 6 / 3 курс (база 9 классов)

Молодежный 2023

## **1. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**

Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплине **ЕН.02 Экологические основы природопользования**, включает:

- перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы;
- описание шкал оценивания;
- типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки результатов обучения (промежуточной аттестации) по дисциплине, характеризующих этапы формирования компетенций и (или) для итогового контроля сформированности компетенции (ий).

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

Рабочая программа дисциплины «Экологические основы природопользования» определяет перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.

<b>Код</b>	<b>Наименование компетенции (планируемые результаты освоения ОП)</b>	<b>Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенции</b>
	<b>Общие компетенции</b>	<b>В области знания и понимания (А)</b>
OK 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;	<b>Знать:</b> - особенности взаимодействия общества и природы, основные источники техногенного воздействия на окружающую среду;
OK 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;	- об условиях устойчивого развития экосистем и возможных причинах возникновения экологического кризиса;
OK 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;	- принципы и методы рационального природопользования.
OK 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;	<b>уметь:</b> -анализировать и прогнозировать экологические последствия различных видов деятельности; - соблюдать регламенты по

OK 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;	экологической безопасности в профессиональной деятельности.
OK 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;	
OK 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;	
OK 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;	
OK 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	

В рабочей программе дисциплины **ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ** определены тематическим планом.

### 3. ОПИСАНИЕ ШКАЛ ОЦЕНИВАНИЯ

При проведении промежуточной аттестации в университете используются традиционные формы аттестации:

Форма промежуточной аттестации	Шкала оценивания
<b>ЗАЧЕТ</b>	"зачтено", "незачтено"
<b>ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (дифференцированный зачет)</b>	"отлично", "хорошо", "удовлетворительно", "неудовлетворительно"
<b>ЭКЗАМЕН</b>	"отлично", "хорошо", "удовлетворительно",

**4. ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ИЛИ ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ (ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ) ПО ДИСЦИПЛИНЕ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ И (ИЛИ) ДЛЯ ИТОГОВОГО КОНТРОЛЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИИ**

**4.1. Перечень вопросов к зачету для оценивания результатов обучения в виде ЗНАНИЙ. ОК 1- ОК 9**

**1 вариант:**

1. Урбоэкологический стресс.
2. Радиационный мониторинг.
3. Охрана зеленых насаждений города.
4. Организация и структура мониторинга окружающей среды.
5. Мониторинг источников воздействия.
6. Глобальная система мониторинга окружающей среды.
7. Дистанционные и контактные методы экологического мониторинга.
8. Международный мониторинг загрязнения биосферы.
9. Экологический мониторинг и экологический контроль в Российской Федерации.
- 10.Экологический мониторинг воздушной среды.
- 11.Экологический мониторинг водных объектов.
- 12.Мониторинг лесных ресурсов.
- 13.Болезни как следствие экологического неблагополучия.
- 14.Рациональное природопользование – фундамент экологической безопасности.
- 15.Рациональное использование и охрана недр.
- 16.Биоразнообразие как жизненный ресурс планеты.
- 17.Альтернативные источники энергии и сырья.

18. Экологический бумеранг (ответные реакции природы).
19. Экологические кризисы в истории биосфера и человечества.
20. Международное сотрудничество в области природопользования и защиты окружающей среды.
21. Человек в биосфере: этапы взаимодействия общества с природой.
22. Экологические проблемы современности - причины и возможные пути их решения.
23. Экологические проблемы вашего города. Пути решения.
24. Последствие вырубки леса.
25. Генетически модифицированные продукты. Добавки в пищевых продуктах. Пища Франкенштейна.
26. Экология и здоровье человека.
27. Рост народонаселения и продовольственная проблема;
28. Понятие, виды и формы природопользования;
29. Экологическая безопасность как составная часть национальной безопасности РФ.
30. Учение Вернадского о биосфере.
31. Основные этапы взаимоотношений человека и природы.
32. Экологические катастрофы и их причины.
33. Экологические проблемы в сельском хозяйстве.
34. Научно-технический прогресс и экологический кризис.
35. Концепция ноосферы В.И. Вернадского.
36. Экологические организации России.
37. Экологическое настоящее и будущее России.
38. Загрязнение атмосферы и его последствия.
39. Загрязнение гидросферы и его последствия.
40. Глобальные экологические проблемы современности.
41. Электромобили.
42. Экологическое воспитание населения.
43. Компьютерные технологии и экологическая безопасность.
44. Автотранспорт и его влияние на экологическую ситуацию в городской местности.

45. Промышленные предприятия и их воздействие на природу.
46. Создание атомных электростанций и их угроза для человека и окружающей среды.
47. Последствие вырубки леса.
48. Исчезающие виды животных.

**2 вариант:**

- 1 Самые грязные и экологические чистые города мира (ТОП 10).
- 2 Самые грязные и экологические чистые города России (ТОП 10).

ФОС составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по специальности 13.02.2011 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

**Разработчики:**

ФОС составил:



преподаватель, Тунгрикова В.В.

(подпись)

(должность, И.О. Фамилия)

ФОС одобрена на заседании предметно-цикловой комиссии социально-экономических и естественнонаучных дисциплин

протокол № 8 от «29» марта 2023 г.

Председатель ПЦК



Хуснудинова Е.А.

(подпись)

(И.О. Фамилия)

**Программа рассмотрена и рекомендована к утверждению внешним экспертом**

К.б.н. доцент кафедры ботаники, плодоводства и ландшафтной архитектуры ИрГАУ им. А.А. Ежевского



О.С. Зацепина

(должность, звание, квалификационная категория)

(Ф.И.О.)