

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.11.2023 10:21:00
Уникальный программный ключ:
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b37cafb

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени А.А. ЕЖЕВСКОГО

Колледж автомобильного транспорта и агротехнологий

УТВЕРЖДАЮ:
Директор



Н.Н. Бельков

«17» апреля 2023 г

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ
АТТЕСТАЦИИ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

ЕН.03 ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

Специальность 36.02.01 Ветеринария

(программа подготовки специалистов среднего звена)

Форма обучения: очная
2 курс, 3 семестр

Молодежный 2023

1. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплине **ЕН.03 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.

Код	Наименование компетенции (планируемые результаты освоения ОП)	Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенции
	Общие компетенции	В области знания и понимания (А)
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	знать: -принципы рационального природопользования, государственные и общественные мероприятия по охране окружающей среды;
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	- основные определения и понятия природопользования, способы охраны биосферы от загрязнения антропогенными выбросами;
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	- основные направления рационального природопользования, правовые вопросы экологической безопасности; - современное состояние, основные положения и сущность экономического механизма охраны окружающей среды России и мира. уметь:

ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	<ul style="list-style-type: none"> - развивать экологическое мышление, которое характеризуется следующими чертами: комплексностью, прогностичностью, территориальностью, глобальностью, проблемностью, социальностью, конкретностью, диалектичностью; - обеспечивать соблюдение экологических норм и правил в производственной деятельности; - использовать представления о взаимосвязи живых организмов и среды обитания в профессиональной деятельности - оценивать эффективность природоохранных мероприятий и качество окружающей среды; - определять формы ответственности за загрязнение окружающей среды.
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	
ОК 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	
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	
ОК 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
ЗАЧЕТ	"зачтено", "незачтено"
ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ	"отлично",

(дифференцированный зачет)	"хорошо", "удовлетворительно", "неудовлетворительно"
ЭКЗАМЕН	"отлично", "хорошо", "удовлетворительно", "неудовлетворительно"

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 экзамену 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 биосферы 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 вырубki леса.
25. Генетически модифицированные продукты. Добавки в пищевых продуктах. Пицца 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 вырубki леса.
48. Исчезающие виды животных.

2 вариант:

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

ФОС составлен в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по специальности 36.02.01 – Ветеринария

Разработчик:

Преподаватель высшей квалификационной категории
(подпись)



Шеметов И.И.
(должность, И.О. Фамилия)

ФОС одобрен на заседании предметно-цикловой комиссии технических дисциплин протокол № 8 от 11 апреля 2023г.

Председатель ПЦК



Бадардинова Т.Е.
(подпись) (И.О. Фамилия)

ФОС рассмотрен 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.)