

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Специальность: 36.02.02 Зоотехния

Наименование дисциплины: ЕН 01. Экологические основы природопользования

Цели и задачи дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- принципы взаимодействия живых организмов и среды их обитания;
- особенности взаимодействия общества и природы, основные источники техногенного воздействия на окружающую среду;
- об условиях устойчивого развития экосистем и возможных причинах возникновения экологического кризиса;
- принципы и методы рационального природопользования;
- методы экологического регулирования;
- принципы размещения производств различного типа;
- основные группы отходов, их источники и масштабы образования;
- понятие и принципы мониторинга окружающей среды;
- правовые и социальные вопросы природопользования и экологической безопасности;
- принципы и правила международного сотрудничества в области природопользования и охраны окружающей среды;
- природоресурсный потенциал Российской Федерации;
- охраняемые природные территории.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- анализировать и прогнозировать экологические последствия различных видов деятельности;
- использовать в профессиональной деятельности представления о взаимосвязи организмов и среды их обитания;
- соблюдать в профессиональной деятельности регламенты экологической безопасности.

Результаты освоения учебной дисциплины

Код и наименование компетенции	Наименование результата обучения	Номер темы
ПК 1.1 Выбирать и соблюдать, режимы содержания животных, составлять рационы кормления	соблюдать в профессиональной деятельности регламенты экологической безопасности.	Введение. Раздел 1.
ПК 1.2. Рационально использовать корма, сенокосы, пастбища и другие кормовые угодья.	использовать в профессиональной деятельности представления о взаимосвязи организмов и среды их обитания;	Раздел 2.
ПК 1.3. Проводить мероприятия по улучшению воспроизводства стада, увеличению продуктивности и увеличению выхода молодняка сельскохозяйственных животных	анализировать и прогнозировать экологические последствия различных видов деятельности;	Раздел 3.

на сельскохозяйственном предприятии		
ПК 1.4. Производить отбор животных на племя, отбор и подбор пар	об условиях устойчивого развития экосистем и возможных причинах возникновения экологического кризиса;	Раздел 4
ПК 1.5. Организовывать и проводить санитарно-профилактические работы по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных	- особенности взаимодействия общества и природы, основные источники техногенного воздействия на окружающую среду;	Раздел 5.
ПК 1.6. Оказывать первую помощь сельскохозяйственным животным	принципы размещения производств различного типа;	Раздел 6.
ПК 2.1. Выбирать и использовать эффективные способы производства и первичной переработки продукции животноводства.	основные группы отходов, их источники и масштабы образования;	Раздел 7.
ПК 2.2. Разрабатывать и проводить мероприятия по увеличению удоев, привесов и других производственных показателей животноводства	об условиях устойчивого развития экосистем и возможных причинах возникновения экологического кризиса;	Введение. Раздел 1.
ПК 2.3. Выбирать и использовать различные методы оценки и контроля количества и качества сырья, материалов, полуфабрикатов, готовой продукции животноводства.	- особенности взаимодействия общества и природы, основные источники техногенного воздействия на окружающую среду;	Раздел 2.
ПК 3.1. Выбирать способы и методы закладки продукции животноводства на хранение	правовые и социальные вопросы природопользования и экологической безопасности;	Раздел 3.
ПК 3.2. Подготавливать объекты для хранения продукции животноводства к эксплуатации	принципы и правила международного сотрудничества в области природопользования и охраны окружающей среды;	Раздел 4
ПК 3.3. Контролировать состояние продукции животноводства в период хранения.	понятие и принципы мониторинга окружающей среды;	Раздел 5.
ПК 3.4. Проводить подготовку продукции животноводства к реализации и ее транспортировку	принципы размещения производств различного типа;	Раздел 6.
ПК 3.5. Реализовывать продукцию животноводства	принципы и правила международного сотрудничества в области природопользования и охраны окружающей среды;	Раздел 7.
ПК 4.1. Участвовать в планировании основных	методы экологического регулирования;	Введение. Раздел 1.

показателей производства продукции и оказания услуг в области профессиональной деятельности в структурном подразделении предприятия отрасли.		
ПК 4.2. Планировать и организовывать выполнение работ и оказание услуг в области профессиональной деятельности в структурном подразделении предприятия отрасли исполнителями	соблюдать в профессиональной деятельности регламенты экологической безопасности.	Раздел 2.
ПК 4.3. Осуществлять контроль и оценку хода и результатов выполнения работ и оказания услуг в области профессиональной деятельности	использовать в профессиональной деятельности представления о взаимосвязи организмов и среды их обитания;	Раздел 3.
ПК 4.4. Вести утвержденную учетно-отчетную документацию предприятия отрасли.	анализировать и прогнозировать экологические последствия различных видов деятельности;	Раздел 4
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней	соблюдать в профессиональной деятельности регламенты экологической безопасности.	Введение. Раздел 1.
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество	природоресурсный потенциал Российской Федерации;	Раздел 3.
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	анализировать и прогнозировать экологические последствия различных видов деятельности;	Раздел 4
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	- особенности взаимодействия общества и природы, основные источники техногенного воздействия на окружающую среду;	Раздел 5.
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии деятельности.	правовые и социальные вопросы природопользования и экологической безопасности;	Раздел 6.
ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	анализировать и прогнозировать экологические последствия различных видов деятельности;	Раздел 6.
ОК 7. Брать на себя ответственность членов команды (подчиненных), за результат	использовать в профессиональной деятельности представления о взаимосвязи организмов и среды их	Раздел 7.

выполнения заданий.за работу	обитания;	
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации	соблюдать в профессиональной деятельности регламенты экологической безопасности.	Раздел 7.
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	природоресурсный потенциал Российской Федерации;	Раздел 5.

Содержание учебной дисциплины

Введение.

Раздел 1. Международное значение экологических основ природопользования

Раздел 2. Естественные экосистемы

Раздел 3. Агроэкосистемы

Раздел 4. Городские экосистемы

Раздел 5. Промышленные экологии

Раздел 6. Охрана окружающей среды рациональное природопользование

Раздел 7. Будущее человечества