

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ЕН.02 Экологические основы природопользования
по специальности 38.02.05 Товароведение и экспертиза качества потребительских
товаров
(базовая подготовка)

Место учебной дисциплины в структуре основной образовательной программы:

учебная дисциплина «Экологические основы природопользования» относится к блоку математических и общих естественнонаучных дисциплин.

Количество часов на освоение программы дисциплины – максимальная учебная нагрузка обучающегося – 54 часа, в том числе:

- обязательная аудиторная нагрузка обучающегося – 36 часов;
- самостоятельная работа обучающегося – 18 часов;
- промежуточная аттестация – *экзамен*.

Содержание дисциплины (тематический план):

Предмет, задачи и специфика курса «Экологические основы природопользования». История развития дисциплины как одного из разделов прикладной экологии. Связь с другими науками и социально-экономическими проблемами современности. Значимость в решении вопросов охраны биосферы. Современное состояние окружающей среды. Источники, виды и масштабы загрязнений окружающей природной среды. Глобальные экологические проблемы. Природные ресурсы и рациональное природопользование. Правовые вопросы экологической безопасности. Нормирование качества окружающей природной среды. Технические методы защиты окружающей природной среды. Государственные и общественные мероприятия по охране окружающей природной среды. Международное сотрудничество в области природопользования и охраны окружающей среды.

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ОК-01: понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес;

ОК-02: организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество;

ОК-03: принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность;

ОК-04: осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития;

ОК-5: владеть информационной культурой, анализировать и оценивать информацию с использованием информационно-коммуникационных технологий;

ОК-6: работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями;

ОК-7: брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий;

ОК-8: самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации;

ОК-09: ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности;

ПК-1.1: выявлять потребность в товарах;

ПК-1.2: осуществлять связи с поставщиками и потребителями продукции;

ПК-1.3: управлять товарными запасами и потоками;

ПК-1.4: оформлять документацию на поставку и реализацию товаров;

ПК-2.1: идентифицировать товары по ассортиментной принадлежности;

- ПК-2.2: организовывать и проводить оценку качества товаров;
- ПК-2.3: выполнять задания эксперта более высокой квалификации при проведении товароведной экспертизы;
- ПК-3.1: участвовать в планировании основных показателей деятельности организации;
- ПК-3.2: планировать выполнение работ исполнителями;
- ПК-3.3: организовывать работу трудового коллектива;
- ПК-3.4: контролировать ход и оценивать результаты выполнения работ исполнителями;
- ПК-3.5: оформлять учетно-отчетную документацию.

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 обитания;
- соблюдать в профессиональной деятельности регламенты экологической безопасности.

знать:

- принципы взаимодействия живых организмов и среды 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.

Разработчик: кафедра информатики и естественнонаучных дисциплин.