

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина ЕН.02 «Экологические основы природопользования»

Семестр: 4

Количество часов: 50

Курсовая работа: -

Промежуточная аттестация: дифзачет

Место дисциплины в структуре ППСЗ:

Дисциплина «Экологические основы природопользования» относится к блоку математических и общих естественнонаучных дисциплин специальности 38.02.05 *Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров*. Освоение дисциплины необходимо как предшествующее при изучении следующих дисциплин «Микробиология, санитария и гигиена в пищевом производстве» «Метрология и стандартизация», «Безопасность жизнедеятельности», а так же профессионального модуля «Организация проведения экспертизы и оценки качества товаров»

Цель дисциплины: сформировать у студентов способности осознавать актуальность экологических проблем вызванных усиленным влиянием производственно-хозяйственной деятельности на окружающую среду; познакомить студентов с основными понятиями, принципами и концепциями современной экологии, выработать умение использовать теоретический материал в повседневной и профессиональной деятельности.

Задачи: сформировать у студентов теоретические знания в области современной экологии, природопользования и охраны окружающей среды; развить способности осознавать актуальность важнейших экологических проблем, связанных с антропогенным воздействием на окружающую природную среду; воспитать экологическое сознание и экологическую культуру у студентов, поскольку это является необходимым для формирования современной личности, гражданина.

Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины:

ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9

Содержание дисциплины:

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.

Составитель: Н.М. Кокшарова, кафедра информатики и естественнонаучных дисциплин