

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина ЕН.03 «Экологические основы природопользования»

Семестр: 2

Количество часов: 56

Курсовая работа: -

Промежуточная аттестация: зачет

Место дисциплины в структуре ППСЗ:

Дисциплина «Экологические основы природопользования» относится к блоку математических и общих естественнонаучных дисциплин 19.02.10 *Технология продукции общественного питания*. Освоение дисциплины необходимо как предшествующее при изучении следующих дисциплин «Микробиология, санитария и гигиена в пищевом производстве» «Метрология и стандартизация», «Безопасность жизнедеятельности»; профессиональных модулей «Организация процесса приготовления и приготовление полуфабрикатов для сложной кулинарной продукции», «Организация процесса приготовления и приготовление сложной холодной кулинарной продукции», «Организация процесса и приготовление сложных хлебобулочных, мучных кондитерских изделий»; дисциплин вариативной части цикла ОПОП – «Безопасность продовольственного сырья и продуктов питания», «Пищевые и биологически активные добавки», «Основы здорового питания», «Контроль качества продукции и услуг», «Основы проектирования предприятий общественного питания».

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, ОК-10, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-2.1, ПК-2.2., ПК-2.3, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, ПК-3.4, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.3, ПК-4.4, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-6.1, ПК-6.2, ПК-6.3, ПК-6.4, ПК-6.5.

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