

ЕН.02 ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

Место учебной дисциплины в структуре ППСЗ	Учебная дисциплина ЕН.02. Экологические основы природопользования входит в математический и общий естественнонаучный учебный цикл дисциплин программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)
Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины	Освоение содержания учебной дисциплины ЕН.02. Экологические основы природопользования обеспечивает достижение студентами следующих результатов: Умения: анализировать и прогнозировать экологические последствия различных видов производственной деятельности; анализировать причины возникновения экологических аварий и катастроф; выбирать методы, технологии и аппараты утилизации газовых выбросов, стоков, твердых отходов; определить экологическую пригодность выпускаемой продукции; оценивать состояние экологии окружающей среды на производственном объекте. Знания: виды и классификацию природных ресурсов, условия устойчивого состояния экосистем; задачи охраны окружающей среды, природоресурсный потенциал и охраняемые природные территории Российской Федерации; основные источники и масштабы образования отходов производства; основные источники техногенного воздействия на окружающую среду, способы предотвращения и улавливания выбросов, методы очистки промышленных сточных вод, принципы работы аппаратов обезвреживания и очистки газовых выбросов и стоков, основные технологии утилизации газовых выбросов, стоков, твердых отходов; принципы размещения производств различного типа, состав основных промышленных выбросов и отходов различных производств; правовые основы, правила и нормы природопользования и экологической безопасности; принципы и методы рационального природопользования, мониторинга окружающей среды, экологического контроля и экологического регулирования.
Объем образовательной нагрузки	46
в том числе:	
лабораторные занятия	—
практические занятия	14
контрольные работы	—
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	4
Форма промежуточной аттестации	Дифференцированный зачет
Разделы	1. Особенности взаимодействия общества и природы. 2. Современное состояние окружающей среды. 3. Правовые и социальные вопросы природопользования.