

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Проектирование систем защиты окружающей среды						
Формируемые компетенции (части компетенций)	ПК-14						
Задачи дисциплины	<p>-- приобретение теоретических знаний о процессах, происходящих при образовании твердых, газообразных и жидких отходов, а также при их обезвреживании;</p> <p>- изучение и классификация методов очистки этих отходов;</p> <p>- подбор и расчет оборудования для защиты окружающей среды от загрязнения;</p> <p>- изучение взаимосвязей процессов, происходящих при очистке отдельных загрязнителей.</p>						
Основные разделы / темы дисциплины	<p>-Защита воздуха от загрязнения;</p> <p>- Защита водных объектов от загрязнения;</p> <p>-Утилизация производственных отходов;</p> <p>-Защита окружающей среды от энергетического воздействия.</p>						
Форма промежуточной аттестации	Экзамен						
Общая трудоемкость дисциплины	4 зач. ед., 144 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
5	32	16	0	60	35	144	