

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	«Процессы и аппараты защиты окружающей среды»
Формируемые компетенции (части компетенций)	ОПК-3 ПК-2
Задачи дисциплины	- приобретение теоретических знаний о процессах, происходящих при образовании твердых, газообразных и жидкых отходов, а также при их обезвреживании; - изучение и классификация методов очистки этих отходов; - подбор и расчет оборудования для защиты окружающей среды от загрязнения; - изучение взаимосвязей процессов, происходящих при очистке отдельных загрязнителей.
Основные разделы / темы дисциплины	Защита воздуха от загрязнения Защита водных объектов от загрязнения Утилизация производственных отходов Защита окружающей среды от энергетического воздействия
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой

### Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	4 зач. ед., 144 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промеж уточная аттестац ия, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	6	28	14	-	102	-	-

### Заочная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	4 зач. ед., 144 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промеж уточная аттестац ия, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	6,7	4	6	-	140	-	4