

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины	ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКОЛОГИЯ. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ
Направление подготовки	20.03.01 Техносферная безопасность
Направленность программы (профиль)	Безопасность технологических процессов и производств
Квалификация выпускника	Бакалавр
Форма обучения	Очная
Цели освоения дисциплины	Целями освоения дисциплины «Промышленная экология. Экологическая безопасность» является формирование у студентов системы теоретических знаний, практических навыков и умений для обеспечения экологической безопасности в сфере профессиональной деятельности.
Семестр (курс), в (на) котором изучается дисциплина	Дисциплина изучается в 6 семестре
Наименование части (блока) ОПОП ВО, к которой относится дисциплина	Дисциплина относится к вариативной части
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины	ОК-7; ОК-11; ОПК-4; ПК-14; ПК-16
Трудоемкость дисциплины	Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единиц, 144 академических часа.
Содержание дисциплины. Основные разделы (темы)	Тема №1 «Виды и источники загрязнения окружающей среды» Тема №2 «Закономерности рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере. Оценки загрязнения атмосферы вредными веществами» Тема №3 «Загрязнение водной среды. Современные технологии очистки сточных вод» Тема №4 «Антропогенное воздействие на природные ландшафты, недра и почвы» Тема №5 «Факторы вредного экологического воздействия на природные среды на предприятиях гражданской авиации» Тема №6 «Система производственного технологического мониторинга. Экологические требования к объектам воздушного транспорта» Тема №7 «Экологическая документация авиапредприятия. Обследование объектов воздушного транспорта на соответствие требованиям в области экологии» Тема №8 «Экологическая экспертиза. Плата за загрязнение окружающей среды и пользование природными ресурсами»
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины	Зачет