

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины	ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В АЭРОПОРТАХ
Направление подготовки (специальность)	25.03.04 Эксплуатация аэропортов и обеспечение полетов воздушных судов
Направленность (специализация) программы (профиль)	Организация аэропортовой деятельности
Квалификация выпускника	Бакалавр
Форма обучения	Очная
Цели освоения дисциплины	Целью освоения дисциплины «Обеспечение экологической безопасности в аэропортах» является получение знаний: - о вкладе воздушного транспорта в антропогенное загрязнение окружающей среды, видах загрязнений при авиатранспортных процессах; - принципов, методов, способов экологически безопасной эксплуатации воздушного транспорта и инфраструктуры аэропорта; - о современных технологиях и системах очистки продуктов функционирования аэропорта, формирование умений: - принимать и анализировать информацию официальных источников по обеспечению экологической безопасности при авиатранспортных процессах; - делать выводы из анализа экологической обстановки и принимать обоснованные решения применительно к задачам обеспечения экологической безопасности функционирования воздушного транспорта, формирование навыков организации и координации мероприятий по обеспечению экологической безопасности функционирования аэропорта.
Семестр (курс), в (на) котором изучается дисциплина	7 семестр
Наименование части (блока) ОПОП ВО, к которой относится дисциплина	Часть, формируемая участниками образовательных отношений Блок 1. Дисциплины (модули)
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины	УК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-6
Трудоемкость дисциплины	3 зачетные единицы, 108 академических часов
Содержание дисциплины. Основные разделы (темы)	Тема 1. Введение в дисциплину. Воздействие воздушного транспорта на биосферу. Тема 2. Физическое загрязнение биосферы воздушным транспортом. Авиационный шум. Тема 3. Химическое загрязнение биосферы воздушным транспортом. Тема 4. Передвижные источники химического загрязнения авиационной отрасли. Тема 5. Загрязнение природных вод воздушным транспортом. Методы и оборудование очистки сточных вод Тема 6. Загрязнение литосферы воздушным транспортом. Тема 7. Методы предотвращения загрязнения окружающей среды при авиатранспортных процессах. Основы экологического права в области обеспечения экологической безопасности в аэропортах.
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины	Зачет с оценкой

