

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины	ЭКОЛОГИЯ
Направление подготовки	25.03.03 Аэронавигация
Направленность программы (профиль)	Организация бизнес-процессов на воздушном транспорте
Квалификация выпускника	Бакалавр
Форма обучения	Заочная
Цели освоения дисциплины	<p>Формирование у студентов знаний об основных законах живой природы, воздействии человека на природу и окружающую среду, глобальных экологических проблемах, принципах рационального природопользования и охраны окружающей среды, методах теоретического и экспериментального исследования в экологии. Развитие экологического мышления и выработка активной жизненной позиции по вопросам улучшения качества окружающей среды и ее охраны, минимизации техногенного воздействия на окружающую среду. Освоение обучающимися умений и навыков выбора технических средств и технологий с учетом экологических последствий их применения, защиты и сохранения экосистемы в процессе профессиональной деятельности, в том числе на основе использования методов оценки уровня загрязнения окружающей среды авиатранспортным производством.</p>
Семестр (курс), в (на) котором изучается дисциплина	3 семестр
Наименование части (блока) ОПОП ВО, к которой относится дисциплина	Обязательная часть Блок 1. Дисциплины (модули)
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины	УК-8; ОПК-8; ОПК-9
Трудоемкость дисциплины	3 зачетные единицы, 108 академических часов
Содержание дисциплины. Основные разделы (темы)	<p>Тема 1. Основы рационального природопользования и охраны природы.</p> <p>Тема 2. Основы экологического права. Нормативно-правовые акты по защите природы в гражданской авиации.</p> <p>Тема 3. Экологический мониторинг и контроль.</p> <p>Тема 4. Экономические методы регулирования в области охраны окружающей среды.</p> <p>Тема 5. Оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза.</p> <p>Тема 6. Лицензирование деятельности в области охраны окружающей среды. Экологическая сертификация.</p> <p>Тема 7. Организация системы экологического менеджмента на предприятии.</p>
Форма промежуточной	Зачет с оценкой

Наименование дисциплины	ЭКОЛОГИЯ
аттестации по итогам освоения дисциплины	