

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины	<b>ОРНИТОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПОЛЕТОВ</b>
Направление подготовки (специальность)	25.03.04 Эксплуатация аэропортов и обеспечение полетов воздушных судов
Направленность (специализация) (профиль) программы	Организация аэропортовой деятельности
Квалификация выпускника	Бакалавр
Форма обучения	Очная
Цели освоения дисциплины	Целью освоения дисциплины «Орнитологическое обеспечение безопасности полетов» является знание основ авиационной орнитологии, характера угроз полетов птиц (субъектов живой природы) функционированию воздушного транспорта, требований руководящих документов по организации орнитологического обеспечения на аэродромах ГА, системы орнитологического обеспечения на аэродромах ГА, средств мониторинга полетов птиц, методов и устройств, применяемых для снижения концентрации птиц на аэродромах ГА и прилегающих территориях, алгоритмов действий специалистов служб аэропорта по обеспечению безопасности полетов в орнитологическом отношении, формирование умений принимать и анализировать информацию официальных источников об орнитологической обстановке, делать выводы из анализа орнитологической обстановки и принимать обоснованные решения применительно к задачам обеспечения безопасности функционирования воздушного транспорта, формирование навыков организации и координации мероприятий по обеспечению безопасного функционирования аэропорта в орнитологическом отношении.
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

<p>Содержание дисциплины. Основные разделы (темы)</p>	<p>Тема 1. Введение в дисциплину. Орнитологические риски полетов воздушных судов. Организация орнитологического обеспечения полетов в гражданской авиации. Тема 2. Общая характеристика поведения птиц. Тема 3. Мероприятия по снижению концентрации птиц в районе аэродрома и на прилегающих территориях. Тема 4. Методы и средства предотвращения столкновений ВС с птицами на аэродромах гражданской авиации. Тема 5. Мониторинг орнитологической обстановки. Эколого-орнитологическое обследование аэродромов гражданской авиации и прилегающих территорий. Тема 6. Анализ орнитологического обеспечения полетов на аэродромах гражданской авиации. Тема 7. Действия специалистов по организации аэропортовой деятельности по обеспечению безопасности полетов в орнитологическом отношении.</p>
<p>Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины</p>	<p>Зачет с оценкой</p>