

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины	Орнитологическое обеспечение полетов
Направление подготовки	25.03.03 Аэронавигация
Направленность программы (профиль)	Лётная эксплуатация гражданских воздушных судов
Квалификация выпускника	Бакалавр
Форма обучения	Очная
Цели освоения дисциплины	Целями освоения дисциплины являются: - формирование у студентов систематических знаний по системе орнитологического обеспечения полетов в ГА; - привитие студентам навыков инженерного мышления в оценке орнитологической обстановки при выполнении полетов и обеспечении их безопасности.
Семестр (курс), в (на) котором изучается дисциплина	Очная форма – 8 семестр
Наименование части (блока) ОПОП ВО, к которой относится дисциплина	Дисциплина относится к блоку «Факультативы»
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины	ОК-37; ПК-15; ПК-32; ПК-37
Трудоемкость дисциплины	Общая трудоемкость дисциплины составляет 1 зачетную единицу, 36 академических часов.
Содержание дисциплины. Основные разделы (темы)	Тема 1. Опасность птиц для полетов воздушных судов Тема 2. Анализ столкновений ВС с птицами Тема 3. Организация орнитологического обеспечения полетов в ГА Тема 4. Орнитологическое обследование аэродромов ГА и прилегающей территории Тема 5. Методы и средства предотвращения столкновений ВС с птицами на аэродромах ГА Тема 6. Радиолокационные средства обнаружения птиц Тема 7. Контроль и анализ орнитологической обстановки на аэродромах ГА Тема 8. Международное сотрудничество
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины	Зачёт