

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

| | |
|--|---|
| Наименование дисциплины | ОРНИТОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПОЛЕТОВ |
| Направление подготовки (специальность) | 25.05.05 Эксплуатация воздушных судов и организация воздушного движения |
| Направленность (специализация) программы (профиль) | Организация летной работы |
| Квалификация выпускника | Инженер |
| Форма обучения | Очная |
| Цели освоения дисциплины | <p>Целью освоения дисциплины «Орнитологическое обеспечение полетов» является:</p> <ul style="list-style-type: none"> - получение знаний основ авиационной орнитологии; характера угроз полетов птиц (субъектов живой природы) на функционирование воздушного транспорта, требований руководящих документов по организации орнитологического обеспечения на аэродромах ГА, системы орнитологического обеспечения на аэродромах ГА, алгоритмов действия экипажей ВС по обеспечению безопасности полетов в сложной орнитологической обстановке. - формирование умений принимать и анализировать информацию официальных источников об орнитологической обстановке, получать данные об орнитологической обстановке посредством автоматизированных систем обслуживания воздушного движения, делать выводы из анализа орнитологической обстановки и принимать обоснованные решения в задачах организации и выполнения полетов; - формирование навыков обеспечения безопасности полетов в орнитологическом отношении при решении задач организации и выполнения полетов. |
| Семестр (курс), в (на) котором изучается дисциплина | 9 семестр |
| Наименование части (блока) ОПОП ВО, к которой относится дисциплина | ФТД. Факультативные дисциплины |
| Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины | ПК-2 |
| Трудоемкость дисциплины | 1 зачетная единица, 36 академических часа |
| Содержание дисциплины. Основные разделы (темы) | <p>Тема 1. Введение в дисциплину. Основы авиационной орнитологии. Организация орнитологического обеспечения полетов гражданской авиации.</p> <p>Тема 2. Мероприятия по снижению концентрации птиц в районе аэродрома и прилегающих территориях. Методы и средства предотвращения столкновений ВС с птицами на аэродромах гражданской авиации.</p> <p>Тема 3. Мониторинг орнитологической обстановки. Эколого-орнитологическое обследование аэродромов гражданской авиации и прилегающих территорий.</p> |

| | |
|--|---|
| | Тема 4. Особенности выполнения полетов в сложной орнитологической обстановке. Анализ орнитологического обеспечения полетов на аэродромах гражданской авиации. |
| Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины | Зачет |