

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины	Радиотехнические средства обеспечения полетов
Направление подготовки	25.03.03 Аэронавигация
Направленность программы (профиль)	Летная эксплуатация гражданских воздушных судов
Квалификация выпускника	Бакалавр
Форма обучения	Очная
Цели освоения дисциплины	<p>Целями освоения дисциплины являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- обеспечение взлета, посадки, руления и стоянки воздушных судов;</li> <li>- обеспечение безопасности полетов воздушных судов и безопасности использования воздушного пространства;</li> <li>- организация и обеспечение безопасности технологических процессов и производств на воздушном транспорте.</li> <li>- формирование у студентов систематического знания о роли и возможностях радиотехнических устройств и систем связи, навигации, посадки и наблюдения в вопросах достижения высокой эффективности авиаперевозок и обеспечении требуемого уровня безопасности полетов.</li> <li>- привитие студентам навыка инженерного мышления, основанного на знании основных понятий и определений из предметной области выбранной специализации и понимании сущности процессов, происходящих в радиоэлектронных системах гражданской авиации, и принципов их построения и функционирования.</li> </ul>
Семестр (курс), в (на) котором изучается дисциплина	Очная форма – в 1 и 3 семестры
Наименование части (блока) ОПОП ВО, к которой относится дисциплина	Дисциплина относится к вариативной части Профессионального цикла
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины	ПК-22; ПК-24
Трудоемкость дисциплины	Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 академических часа.
Содержание дисциплины. Основные разделы (темы)	<p>Раздел 1. Назначение и роль средств РТОП и авиационной связи в обеспечении различных этапов полета ВС</p> <p>Тема 1. Назначение, решаемые задачи и классификация средств РТОП и авиационной связи</p> <p>Раздел 2. Радиотехнические средства навигации, посадки, наблюдения и связи</p> <p>Тема 2. Радиотехнические средства посадки</p> <p>Тема 3. Радиотехнические средства навигации</p> <p>Тема 4. Радиолокационные средства наблюдения</p> <p>Тема 5. Радиотехнические устройства и системы авиационной связи</p> <p>Раздел 3. Организация РТОП в аэропорту</p> <p>Тема 6. Требования к составу и размещению средств РТОП и авиационной связи в аэропорту</p>

Наименование дисциплины	Радиотехнические средства обеспечения полетов
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины	В 1 и 3 семестрах - зачет