

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины	АВИАЦИОННАЯ ЭЛЕКТРОСВЯЗЬ
Направление подготовки	25.03.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей
Направленность программы (профиль)	Техническое обслуживание летательных аппаратов и авиационных двигателей
Квалификация выпускника	Бакалавр
Форма обучения	Очная, заочная
Цели освоения дисциплины	Целями освоения дисциплины являются формирование знаний, умений и навыков в области электросвязи используя способности к самоорганизации и самообразованию; формирование систематических знаний по принципам построения первичных и вторичных сетей различных родов и видов связи и особенностям их функционирования и взаимодействия; овладение систематическими знаниями по организации авиационной электросвязи и составу, назначению, эксплуатационно-техническим характеристикам и правилам эксплуатации средств авиационной электросвязи, перспективам их развития в соответствии с концепцией ИКАО CNS/ATM, осуществлять проверку технического состояния и остаточного ресурса авиационной техники и оборудования, организовывать профилактические осмотры и текущий ремонт с целью поддержания летной годности воздушных судов и обеспечения безопасности полетов, используя знания авиационной электросвязи.
Семестр (курс), в (на) котором изучается дисциплина	Очная форма – в 5 семестре Заочная форма на 3 курсе.
Наименование части (блока) ОПОП ВО, к которой относится дисциплина	Дисциплина относится к блоку 1 вариативной части
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины	ОК-5; ПК-21
Трудоемкость дисциплины	Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единицы, 72 академических часа.
Содержание дисциплины. Основные разделы (темы)	Тема 1. Введение. Тема 2. Основы электросвязи Тема 3. Авиационная электросвязь и передача данных Тема 4. Средства авиационной электросвязи и передачи данных
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины	5 семестр- зачет с оценкой; 3 курс – зачет с оценкой.