

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины	СРЕДСТВА АВИАЦИОННОЙ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ И ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ
Специальность	25.05.05 Эксплуатация воздушных судов и организация воздушного движения
Специализация	Организация радиотехнического обеспечения полетов воздушных судов
Квалификация выпускника	Инженер
Форма обучения	Очная, заочная
Цель (цели) освоения дисциплины	- дать студентам знания по назначению, эксплуатационно-техническим характеристикам, принципам построения и правилам технической эксплуатации бортовых и наземных средств авиационной электросвязи и передачи данных, по перспективам их развития в соответствии с концепцией ИКАО CNS/ATM.
Семестр (курс), в (на) котором изучается дисциплина	очная форма – в 7 и 8 семестрах; заочная форма – на 4 курсе
Наименование цикла (раздела) ОПОП ВО, к которой относится дисциплина	Цикл С3. Базовая часть профессионального цикла
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины	ПК-86; ПСК-4.4; ПСК-4.5; ПСК-4.6; ПСК-4.7; ПСК-4.9
Трудоемкость дисциплины	6 зачетных единиц, 216 академических часов (очная форма) 6 зачетных единиц, 216 академических часов (заочная форма)
Содержание дисциплины. Основные разделы	Тема №1. Введение. Тема №2. Системы, комплексы и средства авиационной радиосвязи. Тема №3. Средства радиорелейной и спутниковой связи. Тема № 4. Средства внутриаэропортовой электросвязи. Тема № 5. Сети авиационной электросвязи. Тема № 6. Система коммутации речевой связи «Мегафон». Тема № 7. Комплекс документирования и воспроизведения информации «Гранит». Тема № 8. Комплекс средств передачи информации «Ладога».
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины	очная форма – зачет, курсовая работа, экзамен; заочная форма – курсовая работа, экзамен.