

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины	РАДИОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ НАВИГАЦИИ И ПОСАДКИ
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	<ul style="list-style-type: none"> - ознакомить студентов с назначением и ролью РТС навигации и посадки в обеспечении эффективного функционирования авиатранспортной системы; - дать студентам систематические знания по принципам построения и функционирования существующих и перспективных систем навигации и посадки в соответствии с концепцией CNS/ATM.
Семестр (курс), в (на) котором изучается дисциплина	очная форма – в 8 и 9 семестрах; заочная форма – на 4 и 5 курсах.
Наименование цикла (раздела) ОПОП ВО, к которой относится дисциплина	Цикл С3. Базовая часть профессионального цикла
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины	ОК-33; ОК-53; ПК-59; ПК-63; ПК-64; ПСК-4.8
Трудоемкость дисциплины	7 зачетных единиц, 252 академических часа (очная форма) 7 зачетных единиц, 252 академических часа (заочная форма)
Содержание дисциплины. Основные разделы	<p>Раздел 1. Общая характеристика радиотехнических систем навигации и посадки</p> <p>Раздел 2. Радиопеленгационные системы</p> <p>Раздел 3. Угломерно-дальномерные радионавигационные системы</p> <p>Раздел 4. Радиотехнические системы дальней навигации</p> <p>Раздел 5. Автономные радионавигационные системы</p> <p>Раздел 6. Системы посадки воздушных судов</p> <p>Раздел 7. Перспективы развития РТС навигации и посадки</p>
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины	очная форма – зачет, курсовая работа, экзамен; заочная форма – зачет, курсовая работа, экзамен.