

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины	ЭКСПЛУАТАЦИЯ И РЕМОНТ АЭРОДРОМОВ И ВЕРТОДРОМОВ
Направление подготовки	25.03.04 Эксплуатация аэропортов и обеспечение полетов воздушных судов
Направленность программы (профиль)	Организация аэропортовой деятельности
Квалификация выпускника	Бакалавр
Форма обучения	Очная
Цели освоения дисциплины	Целями освоения дисциплины «Эксплуатация и ремонт аэродромов и вертодромов» является – является формирование у студентов способности производить обоснование эффективных управленческих решений, используя знания, умения и навыки инженерных расчетов, изучение основ деятельности организаций, осуществляющих аэропортовую деятельность по аэродромному обеспечению полетов гражданских воздушных судов на внутренних и международных воздушных линиях Российской Федерации в современных условиях, а также привитие практических навыков в выполнении практических расчетов при решении конкретных производственных задач.
Семестр (курс), в (на) котором изучается дисциплина	4 семестр
Наименование части (блока) ОПОП ВО, к которой относится дисциплина	Обязательная часть Блок 1. Дисциплины (модули)
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины	ОПК-7; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-5
Трудоемкость дисциплины	7 зачетные единицы, 252 академических часа
Содержание дисциплины. Основные разделы (темы)	Тема 1. Основы содержания аэродромов и вертодромов в период эксплуатации. Нормативно-законодательная база. Тема 2. Подготовка летного поля к полетам. Маркировка аэродромных и высотных препятствий. Определение возможности эксплуатации воздушных судов на аэродроме по методу «ACN - PCN». Тема 3. Организация эксплуатации и технология содержания аэродрома. Классификация работ. Машины, механизмы и материалы. Тема 4. Содержание и ремонт аэродромов и вертодромов в весенне-летний период. Тема 5. Содержание и ремонт аэродромов и вертодромов в осенне-зимний период. Тема 6. Особенности содержания гидроаэродромов и

Наименование дисциплины	ЭКСПЛУАТАЦИЯ И РЕМОНТ АЭРОДРОМОВ И ВЕРТОДРОМОВ
	летных полей в районах Крайнего Севера. Тема 7. Содержание внутри аэропортовых дорог и площадей. Тема 8. База аэродромной службы аэропорта. Машины и механизмы для поддержания аэродрома в эксплуатационном состоянии.
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины	КУР. Экзамен