

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины	ЭКСПЛУАТАЦИЯ АЭРОДРОМОВ
Направление подготовки	25.03.04 Эксплуатация аэропортов и обеспечение полетов воздушных судов
Направленность программы (профиль)	Организация аэропортовой деятельности
Квалификация выпускника	Бакалавр
Форма обучения	Очная, заочная
Цели освоения дисциплины	Формирование способности и готовности осуществлять аэропортовую деятельность по аэродромному обеспечению полетов воздушных судов, а также привитие практических навыков в выполнении практических расчетов при решении конкретных производственных задач.
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	Б3.Профессиональный цикл. Базовая часть
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины	ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-10; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-27; ПК-30; ПК-32; ПК-34; ПК-36
Трудоемкость дисциплины	3 зачетных единиц, 108 академических часов
Содержание дисциплины. Основные разделы (темы)	<p>Тема 1. Основные положения по эксплуатации аэродромов. Общие положения по подготовке летного поля к полетам.</p> <p>Тема 2. Маркировка аэродромных и высотных препятствий.</p> <p>Тема 3. Содержание и ремонт летного поля в зимний и летний период.</p> <p>Тема 4. Содержание вертодромов и посадочных площадок для вертолетов</p> <p>Тема 5. Особенности содержания летных полей в районах крайнего севера.</p> <p>Тема 6. Содержание внутриаэропортовых дорог и площадей.</p> <p>Тема 7. База аэродромной службы аэропорта. Определение необходимого количества машин и механизмов для поддержания аэродрома в эксплуатационном состоянии.</p> <p>Тема 8. Методика оценки эксплуатационно-технического состояния аэродромных покрытий. Методы и средства оценки условий торможения воздушных судов.</p> <p>Тема 9. Определение возможности эксплуатации воздушных судов на аэродроме по методу «ACN – PCN».</p>
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины	Очная форма – КУР, экзамен Заочная форма – КУР, экзамен