

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины	ИНФОРМАТИКА
Направление подготовки	25.03.04 Эксплуатация аэропортов и обеспечение полетов воздушных судов
Направленность программы (профиль)	Организация аэропортовой деятельности
Квалификация выпускника	Бакалавр
Форма обучения	Заочная
Цели освоения дисциплины	Цель освоения дисциплины «Информатика» – формирование у обучающихся универсальных и общепрофессиональных компетенций в области применения современных информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) и отечественного программного обеспечения для решения типовых задач эксплуатации аэропортов и обеспечения полетов, с соблюдением требований информационной безопасности и эффективным использованием ресурсов электронной информационно-образовательной среды (ЭИОС) университета, профессиональных баз данных и технологий искусственного интеллекта.
Семестр (курс), в (на) котором изучается дисциплина	1,2 семестр
Наименование части (блока) ОПОП ВО, к которой относится дисциплина	Обязательная часть Блок 1. Дисциплины (модули)
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6
Трудоемкость дисциплины	6 зачетных единиц, 216 академических часов
Содержание дисциплины. Основные разделы (темы)	Тема 1. Основы информационной безопасности в аэропорту Тема 2. Отечественное программное обеспечение в профессиональной деятельности Тема 3. ЭИОС и профессиональные библиотечные системы Тема 4. Искусственный интеллект в аэропортовой деятельности Тема 5 Машинное обучение в задачах аэропорта Тема 6 Бизнес-аналитика и визуализация данных в аэропорту Тема 7 Критический анализ данных и системный подход Тема 8 Технологии блокчейн в аэропортовой деятельности
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины	Зачет с оценкой – 1 семестр Экзамен – 2 семестр