

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины	ЭКСПЛУАТАЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ВОЗДУШНЫМ ДВИЖЕНИЕМ
Направление подготовки	25.03.03 Аэронавигация
Направленность программы (профиль)	Техническая эксплуатация автоматизированных систем управления воздушным движением
Квалификация выпускника	Бакалавр
Форма обучения	Очная
Цели освоения дисциплины	Формирование компетенций для успешной профессиональной деятельности выпускника, связанной с технической эксплуатацией аппаратных и программных средств информационно-измерительных и управляющих систем на воздушном транспорте.
Семестр (курс), в (на) котором изучается дисциплина	8 семестр
Наименование части (блока) ОПОП ВО, к которой относится дисциплина	Обязательная часть Блок 1 «Дисциплины (модули)»
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины	ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Трудоемкость дисциплины	4 зачетные единицы; 144 академических часа
Содержание дисциплины. Основные разделы (темы)	<p>Тема 1. Основы сопровождения программного обеспечения. Процессы сопровождения программного обеспечения.</p> <p>Тема 2. Блоки питания и блоки бесперебойного питания. Неисправности устройств отображения и ввода информации и способы их устранения.</p> <p>Тема 3. Обслуживание жестких дисков.</p> <p>Тема 4. Элементы теории эксплуатации средств вычислительной техники.</p> <p>Тема 5. Основы архитектуры ОС Windows. Механизмы управления Microsoft Windows.</p> <p>Тема 6. Запуск и завершение работы системы под управлением операционной системы Microsoft Windows.</p> <p>Тема 7. Процессы, потоки и задания. Методы защиты информации. Подсистема ввода-вывода. Файловые системы. Анализ аварийного дампа памяти.</p> <p>Сетевое администрирование. Настройка домена. Наиболее распространенные сбои ОС Windows.</p> <p>Тема 9. Методы загрузки ОС Linux. Настройка сетевых служб Linux.</p> <p>Тема 10. Обзор командных интерпретаторов. Командные скрипты на языке Python.</p>
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины	Зачет с оценкой (8 семестр)