

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) |