

## 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	в 8 семестре
Наименование части (блока) ОПОП ВО, к которой относится дисциплина	Дисциплина по выбору вариативной части профессионального цикла
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины	ПК-1; ПК-17; ПК-18; ПК-21; ПК-22; ПК-24; ПК-25; ПК-27; ПК-30; ПК-31; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41
Трудоемкость дисциплины	4 зачетные единицы; 144 академических часа
Содержание дисциплины. Основные разделы (темы)	<p>Раздел 1. Сопровождение программного обеспечения</p> <p>Тема 1. Основы сопровождения программного обеспечения</p> <p>Тема 2. Процессы сопровождения программного обеспечения</p> <p>Раздел 2. Аппаратные неисправности и методы их устранения</p> <p>Тема 3. Неисправности системной платы и способы их устранения</p> <p>Тема 4. Блоки питания и блоки бесперебойного питания</p> <p>Тема 5. Неисправности устройств отображения и ввода информации и способы их устранения</p> <p>Тема 6. Обслуживание жестких дисков.</p> <p>Тема 7. Элементы теории эксплуатации средств вычислительной техники</p> <p>Раздел 3. Эксплуатация автоматизированных систем под управлением операционной системы Microsoft Windows</p> <p>Тема 8. Основы архитектуры ОС Windows.</p> <p>Тема 9. Механизмы управления Microsoft Windows.</p> <p>Тема 10. Запуск и завершение работы системы под управлением операционной системы Microsoft Windows</p> <p>Тема 11. Процессы, потоки и задания</p> <p>Тема 12. Методы защиты информации</p> <p>Тема 13. Подсистема ввода-вывода</p> <p>Тема 14. Файловые системы</p> <p>Тема 15. Анализ аварийного дампа памяти</p>

Наименование дисциплины	ЭКСПЛУАТАЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ВОЗДУШНЫМ ДВИЖЕНИЕМ
	<p>Тема 16. Сетевое администрирование</p> <p>Тема 17. Настройка домена</p> <p>Тема 18. Наиболее распространенные сбои ОС Windows</p> <p>Раздел 4. Эксплуатация автоматизированных систем под управлением Linux</p> <p>Тема 19. Методы загрузки ОС Linux.</p> <p>Тема 20. Настройка сетевых служб Linux</p> <p>Тема 21. Обзор командных интерпретаторов</p> <p>Тема 22. Командные скрипты на языке Python</p> <p>Раздел 5. Администрирование систем управления баз данных (СУБД)</p> <p>Тема 23. Основные сведения о СУБД Microsoft SQL Server</p> <p>Тема 24. Резервное копирование и восстановление</p>
<p>Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины</p>	<p>Зачет с оценкой (8 семестр)</p>