

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Петренко Вячеслав Иванович
 Должность: и.о. директора Института цифрового развития
 Дата подписания: 27.09.2022 17:33:15

Аннотация дисциплины

Уникальный идентификатор:

b47f96eeb15a16e179f94dbf7b0b1000e3d4d

Вид практики	Производственная
Тип практики	Эксплуатационная практика
Краткое содержание	Закрепление, углубление и развитие знаний, полученных в процессе теоретической подготовки в предшествующий период обучения. Профессиональная ориентация студентов, формирование у них полного представления о своей профессии. Выполнение обязанностей на первичных должностях служб защиты информации предприятий, других структурных подразделений, имеющих отношение к информационной безопасности. Закрепление практических навыков в выполнении комплекса работ по обеспечению информационной безопасности предприятия. Закрепление практических навыков в оформлении нормативных документов, регламентирующих деятельность в сфере информационной безопасности. Углубление профессиональных навыков в применении инструментальных средств и систем программирования при разработке подсистемы управления информационной безопасностью. Углубление навыков в проведении предварительного технико-экономического анализа и обоснования проектных решений по обеспечению информационной безопасности.
Результаты освоения дисциплины	Предоставляет отчёт с детальным анализом назначения системного программного обеспечения, а также структуры операционной системы, предназначения основных параметров и компонентов операционной системы семейства Windows; методов инсталляции системного программного обеспечения, а также режимов его взаимодействия с операционной системой; методов мониторинга компонентов операционной системы Windows, а также режимов отказоустойчивой конфигурации. Предоставляет детальный отчёт с результатами установки и удаления операционной системы семейства Windows, развертывания службы каталогов Windows, а также настройки роли сервера; установки и удаления системного программного обеспечения, запуска, остановки и настройки службы Windows. А также результатами использования программного маршрутизатора на базе ОС Windows; диагностики причин сбоев работоспособности операционной системы Windows с помощью системного программного обеспечения. Предоставляет детальный отчёт с демонстрацией способности применять программные средства системного и прикладного назначений, в том числе отечественного производства, для решения задач профессиональной деятельности. Предоставляет отчёт с детальным анализом основ теории электрических и радиотехнических цепей; основ теории четырехполюсников; основ теории устойчивости устройств электроники и схемотехники; основ теории электрических аналоговых, дискретных и цифровых фильтров. Предоставляет детальный отчёт с расчётом основных параметров и характеристик линейных и нелинейных электрических и радиотехнических цепей, устройств электроники и схемотехники; планированием исследования, в том числе эксперименты и математическое моделирование явлений и процессов в электрических и радиотехнических цепях, устройствах электроники и схемотехники, включая обработку и оценку достоверности их результатов; определением важнейших параметров электрических и радиотехнических цепей и

	устройств электроники и схемотехники. Предоставляет детальный отчёт с демонстрацией способности анализировать физическую сущность явлений и процессов, лежащих в основе функционирования микроэлектронной техники, применять основные физические законы и модели для расчетов и моделирования электрических и радиотехнических цепей.
Трудоемкость, з.е.	3
Формы отчетности	Зачет с оценкой
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Ажмухамедов И.М. Основы организационно-правового обеспечения информационной безопасности [Электронный ресурс] : учебное пособие / И.М. Ажмухамедов, О.М. Князева. — Электрон. текстовые данные. — СПб. : Интермедия, 2017. — 264 с. http://www.iprbookshop.ru/73643.html
Дополнительная литература	1. Кубанков А.Н. Система обеспечения информационной безопасности Российской Федерации: организационно-правовой аспект [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.Н. Кубанков, Н.Н. Куняев. — Электрон. текстовые данные. — М. : Всероссийский государственный университет юстиции (РПА Минюста России), 2014. — 78 с. http://www.iprbookshop.ru/47262.html 2. Куняев Н.Н. Правовое обеспечение национальных интересов Российской Федерации в информационной сфере [Электронный ресурс] / Н.Н. Куняев. — Электрон. текстовые данные. — М. : Логос, 2015. — 348 с. http://www.iprbookshop.ru/51638.html