

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Левков Сергей Андреевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 31.10.2025 17:52:42
Уникальный программный ключ:
0ec96352bebea6f8385fb9c27c7d4c35a083708b

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

ФГБОУ ВО Камчатский государственный технический университет

План одобрен Ученым советом вуза (в редакции от 28.08.2024,
протокол № 11)
Протокол № 5 от 22.05.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

С.А. Левков

2024 г.

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

10.02.05

10.02.05 ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ

Квалификация: Техник по защите информации
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование
Виды деятельности
Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами
Защита информации техническими средствами
Освоение профессий рабочих, должностей служащих:
Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин

Год начала подготовки (по учебному плану)	2024
Учебный год	2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 1553 от 09.12.2016

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УНР

Начальник УМУ

Директор колледжа

И.С. Салтанова/

И.К. Кириенко/

С.М. Зудина/

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.	ОК
СОО.01	Обязательные учебные предметы	
СОО.01.02	Литература	
СОО.01.03	Математика	
СОО.01.04	Иностранный язык	
СОО.01.05	Информатика	
СОО.01.06	Физика	
СОО.01.07	Химия	
СОО.01.08	Биология	
СОО.01.09	История	
СОО.01.10	Обществознание	
СОО.01.11	География	
СОО.01.12	Физическая культура	
СОО.01.13	Основы безопасности и защиты Родины	
СОО.01.14	Индивидуальный проект	
СОО.02	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору	
СОО.02.ДВ.01.02	Родной язык	
СОО.02.ДВ.01.03	Второй иностранный язык	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информатика	
ОПЦ.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности	
ОПЦ.03	Основы алгоритмизации и программирования	
ОПЦ.05	Экономика и управление	
ОПЦ.07	Технические средства информатизации	
ОПЦ.08	Информационная безопасность платежных систем	
ОПЦ.09	Системы Service/Help Desk	
ОПЦ.10	Обратная разработка ПО	
ОПЦ.11	Безопасность облачных сервисов	
ОПЦ.12	Теория принятия решений в условиях информационных конфликтов	
ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.01.01	Операционные системы	
МДК.01.02	Базы данных	
МДК.01.03	Сети и системы передачи информации	
МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	
МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных систем	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.03	Защита информации техническими средствами	
МДК.03.01	Техническая защита информации	
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПДП.01	Производственная преддипломная практика	
ГИА.01	Подготовка к государственному экзамену	
ГИА.02	Государственный демонстрационный экзамен	
ГИА.03	Подготовка к защите дипломной работы (проекта)	
ГИА.04	Защита дипломной работы (проекта)	
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	ОК
СОО.01	Обязательные учебные предметы	
СОО.01.02	Литература	
СОО.01.03	Математика	
СОО.01.04	Иностранный язык	
СОО.01.05	Информатика	
СОО.01.06	Физика	
СОО.01.07	Химия	
СОО.01.08	Биология	
СОО.01.09	История	

Индекс	Содержание	Тип
СОО.01.10	Обществознание	
СОО.01.11	География	
СОО.01.13	Основы безопасности и защиты Родины	
СОО.01.14	Индивидуальный проект	
СОО.02.ДВ.01.01	Основы информационной безопасности	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информатика	
ОПЦ.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности	
ОПЦ.03	Основы алгоритмизации и программирования	
ОПЦ.05	Экономика и управление	
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.08	Информационная безопасность платежных систем	
ОПЦ.09	Системы Service/Help Desk	
ОПЦ.10	Обратная разработка ПО	
ОПЦ.11	Безопасность облачных сервисов	
ОПЦ.12	Теория принятия решений в условиях информационных конфликтов	
ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	
МДК.01.01	Операционные системы	
МДК.01.02	Базы данных	
МДК.01.03	Сети и системы передачи информации	
МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	
МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных систем	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.03	Защита информации техническими средствами	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.03.01	Техническая защита информации	
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПДП.01	Производственная преддипломная практика	
ГИА.01	Подготовка к государственному экзамену	
ГИА.02	Государственный демонстрационный экзамен	
ГИА.03	Подготовка к защите дипломной работы (проекта)	
ГИА.04	Защита дипломной работы (проекта)	
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	ОК
СОО.01	Обязательные учебные предметы	
СОО.01.02	Литература	
СОО.01.03	Математика	
СОО.01.06	Физика	
СОО.01.10	Обществознание	
СОО.01.11	География	
СОО.01.13	Основы безопасности и защиты Родины	
СОО.01.14	Индивидуальный проект	
СОО.02.ДВ.01.01	Основы информационной безопасности	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ЕН.02	Информатика	
ОПЦ.01	Основы информационной безопасности	
ОПЦ.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности	
ОПЦ.03	Основы алгоритмизации и программирования	
ОПЦ.04	Электроника и схемотехника	
ОПЦ.05	Экономика и управление	
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.08	Информационная безопасность платежных систем	
ОПЦ.09	Системы Service/Help Desk	
ОПЦ.10	Обратная разработка ПО	
ОПЦ.11	Безопасность облачных сервисов	

Индекс	Содержание	Тип
ОПЦ.12	Теория принятия решений в условиях информационных конфликтов	
ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	
МДК.01.01	Операционные системы	
МДК.01.02	Базы данных	
МДК.01.03	Сети и системы передачи информации	
МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	
МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных систем	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.03	Защита информации техническими средствами	
МДК.03.01	Техническая защита информации	
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПДП.01	Производственная преддипломная практика	
ГИА.01	Подготовка к государственному экзамену	
ГИА.02	Государственный демонстрационный экзамен	
ГИА.03	Подготовка к защите дипломной работы (проекта)	
ГИА.04	Защита дипломной работы (проекта)	
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	ОК
СОО.01	Обязательные учебные предметы	
СОО.01.01	Русский язык	
СОО.01.02	Литература	
СОО.01.03	Математика	
СОО.01.04	Иностранный язык	
СОО.01.06	Физика	
СОО.01.07	Химия	
СОО.01.08	Биология	

Индекс	Содержание	Тип
СОО.01.09	История	
СОО.01.10	Обществознание	
СОО.01.11	География	
СОО.01.12	Физическая культура	
СОО.01.13	Основы безопасности и защиты Родины	
СОО.01.14	Индивидуальный проект	
СОО.02	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору	
СОО.02.ДВ.01.02	Родной язык	
СОО.02.ДВ.01.03	Второй иностранный язык	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ОПЦ.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности	
ОПЦ.05	Экономика и управление	
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.08	Информационная безопасность платежных систем	
ОПЦ.09	Системы Service/Help Desk	
ОПЦ.10	Обратная разработка ПО	
ОПЦ.11	Безопасность облачных сервисов	
ОПЦ.12	Теория принятия решений в условиях информационных конфликтов	
ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	
МДК.01.01	Операционные системы	
МДК.01.02	Базы данных	
МДК.01.03	Сети и системы передачи информации	
МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	
МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных систем	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.03	Защита информации техническими средствами	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.03.01	Техническая защита информации	
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПДП.01	Производственная преддипломная практика	
ГИА.01	Подготовка к государственному экзамену	
ГИА.02	Государственный демонстрационный экзамен	
ГИА.03	Подготовка к защите дипломной работы (проекта)	
ГИА.04	Защита дипломной работы (проекта)	
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.	ОК
СОО.01	Обязательные учебные предметы	
СОО.01.01	Русский язык	
СОО.01.02	Литература	
СОО.01.03	Математика	
СОО.01.06	Физика	
СОО.01.10	Обществознание	
СОО.01.11	География	
СОО.01.14	Индивидуальный проект	
СОО.02	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору	
СОО.02.ДВ.01.02	Родной язык	
СОО.02.ДВ.01.03	Второй иностранный язык	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОПЦ.05	Экономика и управление	
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.08	Информационная безопасность платежных систем	
ОПЦ.09	Системы Service/Help Desk	
ОПЦ.10	Обратная разработка ПО	
ОПЦ.11	Безопасность облачных сервисов	
ОПЦ.12	Теория принятия решений в условиях информационных конфликтов	
ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.01.01	Операционные системы	
МДК.01.02	Базы данных	
МДК.01.03	Сети и системы передачи информации	
МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	
МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных систем	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.03	Защита информации техническими средствами	
МДК.03.01	Техническая защита информации	
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПДП.01	Производственная преддипломная практика	
ГИА.01	Подготовка к государственному экзамену	
ГИА.02	Государственный демонстрационный экзамен	
ГИА.03	Подготовка к защите дипломной работы (проекта)	
ГИА.04	Защита дипломной работы (проекта)	
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.	ОК
СОО.01	Обязательные учебные предметы	
СОО.01.02	Литература	
СОО.01.03	Математика	
СОО.01.09	История	
СОО.01.10	Обществознание	
СОО.01.11	География	
СОО.01.13	Основы безопасности и защиты Родины	
СОО.01.14	Индивидуальный проект	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
ОПЦ.01	Основы информационной безопасности	
ОПЦ.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности	
ОПЦ.04	Электроника и схемотехника	
ОПЦ.05	Экономика и управление	
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.08	Информационная безопасность платежных систем	
ОПЦ.09	Системы Service/Help Desk	
ОПЦ.10	Обратная разработка ПО	
ОПЦ.11	Безопасность облачных сервисов	
ОПЦ.12	Теория принятия решений в условиях информационных конфликтов	
ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	
МДК.01.01	Операционные системы	
МДК.01.02	Базы данных	
МДК.01.03	Сети и системы передачи информации	
МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	
МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных систем	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.03	Защита информации техническими средствами	
МДК.03.01	Техническая защита информации	
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПДП.01	Производственная преддипломная практика	
ГИА.01	Подготовка к государственному экзамену	
ГИА.02	Государственный демонстрационный экзамен	
ГИА.03	Подготовка к защите дипломной работы (проекта)	
ГИА.04	Защита дипломной работы (проекта)	

Индекс	Содержание	Тип
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	ОК
СОО.01	Обязательные учебные предметы	
СОО.01.03	Математика	
СОО.01.06	Физика	
СОО.01.07	Химия	
СОО.01.08	Биология	
СОО.01.10	Обществознание	
СОО.01.11	География	
СОО.01.13	Основы безопасности и защиты Родины	
СОО.01.14	Индивидуальный проект	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.08	Информационная безопасность платежных систем	
ОПЦ.09	Системы Service/Help Desk	
ОПЦ.10	Обратная разработка ПО	
ОПЦ.11	Безопасность облачных сервисов	
ОПЦ.12	Теория принятия решений в условиях информационных конфликтов	
ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	
МДК.01.01	Операционные системы	
МДК.01.02	Базы данных	
МДК.01.03	Сети и системы передачи информации	
МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	
МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных систем	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.03	Защита информации техническими средствами	
МДК.03.01	Техническая защита информации	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПДП.01	Производственная преддипломная практика	
ГИА.01	Подготовка к государственному экзамену	
ГИА.02	Государственный демонстрационный экзамен	
ГИА.03	Подготовка к защите дипломной работы (проекта)	
ГИА.04	Защита дипломной работы (проекта)	
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.	ОК
СОО.01	Обязательные учебные предметы	
СОО.01.12	Физическая культура	
СОО.01.13	Основы безопасности и защиты Родины	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.08	Информационная безопасность платежных систем	
ОПЦ.09	Системы Service/Help Desk	
ОПЦ.10	Обратная разработка ПО	
ОПЦ.11	Безопасность облачных сервисов	
ОПЦ.12	Теория принятия решений в условиях информационных конфликтов	
ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	
МДК.01.01	Операционные системы	
МДК.01.02	Базы данных	
МДК.01.03	Сети и системы передачи информации	
МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	
МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных систем	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	
УП.02.01	Учебная практика	

Индекс	Содержание	Тип
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.03	Защита информации техническими средствами	
МДК.03.01	Техническая защита информации	
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПДП.01	Производственная преддипломная практика	
ГИА.01	Подготовка к государственному экзамену	
ГИА.02	Государственный демонстрационный экзамен	
ГИА.03	Подготовка к защите дипломной работы (проекта)	
ГИА.04	Защита дипломной работы (проекта)	
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	ОК
СОО.01	Обязательные учебные предметы	
СОО.01.04	Иностранный язык	
СОО.01.05	Информатика	
СОО.01.10	Обществознание	
СОО.01.11	География	
СОО.01.14	Индивидуальный проект	
СОО.02	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору	
СОО.02.ДВ.01.01	Основы информационной безопасности	
СОО.02.ДВ.01.02	Родной язык	
СОО.02.ДВ.01.03	Второй иностранный язык	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информатика	
ОПЦ.01	Основы информационной безопасности	
ОПЦ.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности	
ОПЦ.04	Электроника и схемотехника	
ОПЦ.05	Экономика и управление	
ОПЦ.07	Технические средства информатизации	
ОПЦ.08	Информационная безопасность платежных систем	
ОПЦ.09	Системы Service/Help Desk	

Индекс	Содержание	Тип
ОПЦ.10	Обратная разработка ПО	
ОПЦ.11	Безопасность облачных сервисов	
ОПЦ.12	Теория принятия решений в условиях информационных конфликтов	
ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	
МДК.01.01	Операционные системы	
МДК.01.02	Базы данных	
МДК.01.03	Сети и системы передачи информации	
МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	
МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных систем	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.03	Защита информации техническими средствами	
МДК.03.01	Техническая защита информации	
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПДП.01	Производственная преддипломная практика	
ГИА.01	Подготовка к государственному экзамену	
ГИА.02	Государственный демонстрационный экзамен	
ГИА.03	Подготовка к защите дипломной работы (проекта)	
ГИА.04	Защита дипломной работы (проекта)	
Вид деятельности: Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении		
ПК 1.1.	Производить установку и настройку компонентов автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении в соответствии с требованиями эксплуатационной документации.	ПК
ОПЦ.09	Системы Service/Help Desk	
ОПЦ.10	Обратная разработка ПО	
ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	
МДК.01.01	Операционные системы	
МДК.01.02	Базы данных	

Индекс	Содержание	Тип
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПДП.01	Производственная преддипломная практика	
ГИА.01	Подготовка к государственному экзамену	
ГИА.02	Государственный демонстрационный экзамен	
ГИА.03	Подготовка к защите дипломной работы (проекта)	
ГИА.04	Защита дипломной работы (проекта)	
ПК 1.2.	Администрировать программные и программно-аппаратные компоненты автоматизированной (информационной) системы в защищенном исполнении.	ПК
ОПЦ.09	Системы Service/Help Desk	
ОПЦ.10	Обратная разработка ПО	
ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	
МДК.01.02	Базы данных	
МДК.01.03	Сети и системы передачи информации	
МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	
МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных систем	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПДП.01	Производственная преддипломная практика	
ГИА.01	Подготовка к государственному экзамену	
ГИА.02	Государственный демонстрационный экзамен	
ГИА.03	Подготовка к защите дипломной работы (проекта)	
ГИА.04	Защита дипломной работы (проекта)	
ПК 1.3.	Обеспечивать бесперебойную работу автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении в соответствии с требованиями эксплуатационной документации.	ПК
ОПЦ.08	Информационная безопасность платежных систем	
ОПЦ.09	Системы Service/Help Desk	
ОПЦ.10	Обратная разработка ПО	
ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	
МДК.01.03	Сети и системы передачи информации	
МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	
МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных систем	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	

Индекс	Содержание	Тип
ПДП.01	Производственная преддипломная практика	
ГИА.01	Подготовка к государственному экзамену	
ГИА.02	Государственный демонстрационный экзамен	
ГИА.03	Подготовка к защите дипломной работы (проекта)	
ГИА.04	Защита дипломной работы (проекта)	
ПК 1.4.	Осуществлять проверку технического состояния, техническое обслуживание и текущий ремонт, устранять отказы и восстанавливать работоспособность автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении.	ПК
ОПЦ.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности	
ОПЦ.05	Экономика и управление	
ОПЦ.07	Технические средства информатизации	
ОПЦ.09	Системы Service/Help Desk	
ОПЦ.10	Обратная разработка ПО	
ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	
МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	
МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных систем	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПДП.01	Производственная преддипломная практика	
ГИА.01	Подготовка к государственному экзамену	
ГИА.02	Государственный демонстрационный экзамен	
ГИА.03	Подготовка к защите дипломной работы (проекта)	
ГИА.04	Защита дипломной работы (проекта)	
Вид деятельности: Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами		
ПК 2.1.	Осуществлять установку и настройку отдельных программных, программно-аппаратных средств защиты информации.	ПК
ОПЦ.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности	
ОПЦ.03	Основы алгоритмизации и программирования	
ОПЦ.07	Технические средства информатизации	
ОПЦ.08	Информационная безопасность платежных систем	
ОПЦ.11	Безопасность облачных сервисов	
ОПЦ.12	Теория принятия решений в условиях информационных конфликтов	
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	

Индекс	Содержание	Тип
ПДП.01	Производственная преддипломная практика	
ГИА.01	Подготовка к государственному экзамену	
ГИА.02	Государственный демонстрационный экзамен	
ГИА.03	Подготовка к защите дипломной работы (проекта)	
ГИА.04	Защита дипломной работы (проекта)	
ПК 2.2.	Обеспечивать защиту информации в автоматизированных системах отдельными программными, программно-аппаратными средствами.	ПК
ОПЦ.03	Основы алгоритмизации и программирования	
ОПЦ.08	Информационная безопасность платежных систем	
ОПЦ.11	Безопасность облачных сервисов	
ОПЦ.12	Теория принятия решений в условиях информационных конфликтов	
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПДП.01	Производственная преддипломная практика	
ГИА.01	Подготовка к государственному экзамену	
ГИА.02	Государственный демонстрационный экзамен	
ГИА.03	Подготовка к защите дипломной работы (проекта)	
ГИА.04	Защита дипломной работы (проекта)	
ПК 2.3.	Осуществлять тестирование функций отдельных программных и программно-аппаратных средств защиты информации.	ПК
ОПЦ.03	Основы алгоритмизации и программирования	
ОПЦ.08	Информационная безопасность платежных систем	
ОПЦ.11	Безопасность облачных сервисов	
ОПЦ.12	Теория принятия решений в условиях информационных конфликтов	
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПДП.01	Производственная преддипломная практика	
ГИА.01	Подготовка к государственному экзамену	
ГИА.02	Государственный демонстрационный экзамен	
ГИА.03	Подготовка к защите дипломной работы (проекта)	
ГИА.04	Защита дипломной работы (проекта)	

Индекс	Содержание	Тип
ПК 2.4.	Осуществлять обработку, хранение и передачу информации ограниченного доступа.	ПК
ЕН.01	Математика	
ОПЦ.01	Основы информационной безопасности	
ОПЦ.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности	
ОПЦ.03	Основы алгоритмизации и программирования	
ОПЦ.04	Электроника и схемотехника	
ОПЦ.08	Информационная безопасность платежных систем	
ОПЦ.11	Безопасность облачных сервисов	
ОПЦ.12	Теория принятия решений в условиях информационных конфликтов	
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПДП.01	Производственная преддипломная практика	
ГИА.01	Подготовка к государственному экзамену	
ГИА.02	Государственный демонстрационный экзамен	
ГИА.03	Подготовка к защите дипломной работы (проекта)	
ГИА.04	Защита дипломной работы (проекта)	
ПК 2.5.	Уничтожать информацию и носители информации с использованием программных и программно-аппаратных средств.	ПК
ОПЦ.07	Технические средства информатизации	
ОПЦ.08	Информационная безопасность платежных систем	
ОПЦ.11	Безопасность облачных сервисов	
ОПЦ.12	Теория принятия решений в условиях информационных конфликтов	
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПДП.01	Производственная преддипломная практика	
ГИА.01	Подготовка к государственному экзамену	
ГИА.02	Государственный демонстрационный экзамен	
ГИА.03	Подготовка к защите дипломной работы (проекта)	
ГИА.04	Защита дипломной работы (проекта)	

Индекс	Содержание	Тип
ПК 2.6.	Осуществлять регистрацию основных событий в автоматизированных (информационных) системах, в том числе с использованием программных и программно-аппаратных средств обнаружения, предупреждения и ликвидации последствий компьютерных атак.	ПК
ОПЦ.03	Основы алгоритмизации и программирования	
ОПЦ.08	Информационная безопасность платежных систем	
ОПЦ.11	Безопасность облачных сервисов	
ОПЦ.12	Теория принятия решений в условиях информационных конфликтов	
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПДП.01	Производственная преддипломная практика	
ГИА.01	Подготовка к государственному экзамену	
ГИА.02	Государственный демонстрационный экзамен	
ГИА.03	Подготовка к защите дипломной работы (проекта)	
ГИА.04	Защита дипломной работы (проекта)	
Вид деятельности: Защита информации техническими средствами		
ПК 3.1.	Осуществлять установку, монтаж, настройку и техническое обслуживание технических средств защиты информации в соответствии с требованиями эксплуатационной документации.	ПК
ОПЦ.09	Системы Service/Help Desk	
ПМ.03	Защита информации техническими средствами	
МДК.03.01	Техническая защита информации	
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПДП.01	Производственная преддипломная практика	
ГИА.01	Подготовка к государственному экзамену	
ГИА.02	Государственный демонстрационный экзамен	
ГИА.03	Подготовка к защите дипломной работы (проекта)	
ГИА.04	Защита дипломной работы (проекта)	
ПК 3.2.	Осуществлять эксплуатацию технических средств защиты информации в соответствии с требованиями эксплуатационной документации.	ПК
ОПЦ.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности	
ПМ.03	Защита информации техническими средствами	
МДК.03.01	Техническая защита информации	
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	

Индекс	Содержание	Тип
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПДП.01	Производственная преддипломная практика	
ГИА.01	Подготовка к государственному экзамену	
ГИА.02	Государственный демонстрационный экзамен	
ГИА.03	Подготовка к защите дипломной работы (проекта)	
ГИА.04	Защита дипломной работы (проекта)	
ПК 3.3.	Осуществлять измерение параметров побочных электромагнитных излучений и наводок, создаваемых техническими средствами обработки информации ограниченного доступа.	ПК
ПМ.03	Защита информации техническими средствами	
МДК.03.01	Техническая защита информации	
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПДП.01	Производственная преддипломная практика	
ГИА.01	Подготовка к государственному экзамену	
ГИА.02	Государственный демонстрационный экзамен	
ГИА.03	Подготовка к защите дипломной работы (проекта)	
ГИА.04	Защита дипломной работы (проекта)	
ПК 3.4.	Осуществлять измерение параметров фоновых шумов, а также физических полей, создаваемых техническими средствами защиты информации.	ПК
ПМ.03	Защита информации техническими средствами	
МДК.03.01	Техническая защита информации	
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПДП.01	Производственная преддипломная практика	
ГИА.01	Подготовка к государственному экзамену	
ГИА.02	Государственный демонстрационный экзамен	
ГИА.03	Подготовка к защите дипломной работы (проекта)	
ГИА.04	Защита дипломной работы (проекта)	
ПК 3.5.	Организовывать отдельные работы по физической защите объектов информатизации.	ПК
ОПЦ.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности	
ПДП.01	Производственная преддипломная практика	

Индекс	Содержание	Тип
ГИА.01	Подготовка к государственному экзамену	
ГИА.02	Государственный демонстрационный экзамен	
ГИА.03	Подготовка к защите дипломной работы (проекта)	
ГИА.04	Защита дипломной работы (проекта)	
Рабочая профессия: Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин		
ПК 4.1.	Устанавливать программное обеспечение	ПК
ПМ.04	Выполнение работ по профессии оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	
МДК.04.01	Технологии создания и обработки цифровой мультимедийной информации	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПДП.01	Производственная преддипломная практика	
ГИА.01	Подготовка к государственному экзамену	
ГИА.02	Государственный демонстрационный экзамен	
ГИА.03	Подготовка к защите дипломной работы (проекта)	
ГИА.04	Защита дипломной работы (проекта)	
ПК 4.3.	Выполнять обработку текстовой и табличной информации	ПК
ПМ.04	Выполнение работ по профессии оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	
МДК.04.01	Технологии создания и обработки цифровой мультимедийной информации	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПДП.01	Производственная преддипломная практика	
ГИА.01	Подготовка к государственному экзамену	
ГИА.02	Государственный демонстрационный экзамен	
ГИА.03	Подготовка к защите дипломной работы (проекта)	
ГИА.04	Защита дипломной работы (проекта)	
ПК 4.2.	Выполнять регламенты по обновлению и техническому сопровождению программного обеспечения	ПК
ПМ.04	Выполнение работ по профессии оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	
МДК.04.01	Технологии создания и обработки цифровой мультимедийной информации	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПДП.01	Производственная преддипломная практика	
ГИА.01	Подготовка к государственному экзамену	
ГИА.02	Государственный демонстрационный экзамен	

Индекс	Содержание	Тип
ГИА.03	Подготовка к защите дипломной работы (проекта)	
ГИА.04	Защита дипломной работы (проекта)	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
СОО	Среднее общее образование	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
СОО.01	Обязательные учебные предметы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
СОО.01.01	Русский язык	ОК 04.; ОК 05.
СОО.01.02	Литература	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
СОО.01.03	Математика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.
СОО.01.04	Иностранный язык	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.
СОО.01.05	Информатика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.
СОО.01.06	Физика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.
СОО.01.07	Химия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.
СОО.01.08	Биология	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.
СОО.01.09	История	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 06.
СОО.01.10	Обществознание	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
СОО.01.11	География	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
СОО.01.12	Физическая культура	ОК 01.; ОК 04.; ОК 08.
СОО.01.13	Основы безопасности и защиты Родины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.
СОО.01.14	Индивидуальный проект	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
СОО.02	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору	ОК 01.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
СОО.02.ДВ.01	Курсы по выбору	ОК 01.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
СОО.02.ДВ.01.01	Основы информационной безопасности	ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.
СОО.02.ДВ.01.02	Родной язык	ОК 01.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
СОО.02.ДВ.01.03	Второй иностранный язык	ОК 01.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 4.1.; ПК 4.3. ; ПК 4.2.
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 02.; ОК 03.; ОК 05.; ОК 09.
ОГСЭ.02	История	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 04.; ОК 08.
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.; ПК 2.4.
ЕН.01	Математика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 2.4.
ЕН.02	Информатика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.5.
ОПЦ.01	Основы информационной безопасности	ОК 03.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 2.4.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОПЦ.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.4.; ПК 3.2.; ПК 3.5.
ОПЦ.03	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.6.
ОПЦ.04	Электроника и схемотехника	ОК 03.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 2.4.
ОПЦ.05	Экономика и управление	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 1.4.
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.
ОПЦ.07	Технические средства информатизации	ОК 01.; ОК 09.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.5.
ОПЦ.08	Информационная безопасность платежных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.
ОПЦ.09	Системы Service/Help Desk	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 3.1.
ОПЦ.10	Обратная разработка ПО	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ОПЦ.11	Безопасность облачных сервисов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.
ОПЦ.12	Теория принятия решений в условиях информационных конфликтов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 4.1.; ПК 4.3.; ПК 4.2.
ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
МДК.01.01	Операционные системы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.
МДК.01.02	Базы данных	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
МДК.01.03	Сети и системы передачи информации	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
УП.01.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.4.
УП.02.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Защита информации техническими средствами	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
МДК.03.01	Техническая защита информации	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
УП.03.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Выполнение работ по профессии оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	ПК 4.1.; ПК 4.3. ; ПК 4.2.
МДК.04.01	Технологии создания и обработки цифровой мультимедийной информации	ПК 4.1.; ПК 4.3. ; ПК 4.2.
УП.04.01	Учебная практика	ПК 4.1.; ПК 4.3. ; ПК 4.2.
ПП.04.01	Производственная практика	ПК 4.1.; ПК 4.3. ; ПК 4.2.
ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.01	Производственная преддипломная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 4.1.; ПК 4.3. ; ПК 4.2.
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 4.1.; ПК 4.3. ; ПК 4.2.
ГИА.01	Подготовка к государственному экзамену	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 4.1.; ПК 4.3. ; ПК 4.2.
ГИА.02	Государственный демонстрационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 4.1.; ПК 4.3. ; ПК 4.2.
ГИА.03	Подготовка к защите дипломной работы (проекта)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 4.1.; ПК 4.3. ; ПК 4.2.
ГИА.04	Защита дипломной работы (проекта)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 4.1.; ПК 4.3. ; ПК 4.2.

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр						
			Контроль	Академических часов									Неделя	Контроль	Академических часов									Неделя	Контроль	Академических часов									Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс				СР	Контр оль			
ИТОГО (с факультативами)				612										17		864										24		1476										41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612												864												1476												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		36												36												36												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36												36												18												
		Аудиторная нагрузка		35												32												33.5												
		Во взаимодействии с преподавателем		35.4												32.6												34												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	601	330	10	255		6	11		ТО: 17 Э:		864	761	411	4	332		14	79	24	ТО: 23 1/3 Э: 2/3		1476	1362	741	14	587		20	90	24	ТО: 40 1/3 Э: 2/3					
1	СОО.01	Обязательные учебные предметы	ЗаО К(12)	578	567	324	10	227		6	11			Эк(3) ЗаО(11)	780	697	377	4	304		12	65	18		Эк(3) ЗаО(12) К(12)	1358	1264	701	14	531		18	76	18			12			
2	СОО.01.01	Русский язык	К	34	34	20		14					Эк	62	44	22		20		2	12	6		Эк К	96	78	42		34		2	12	6				12			
3	СОО.01.02	Литература	К	34	34	20		14					ЗаО	66	64	30		34			2				ЗаО К	100	98	50		48			2					12		
4	СОО.01.03	Математика	К	102	102	62		40					Эк	172	151	105		44		2	15	6		Эк К	274	253	167		84		2	15	6					12		
5	СОО.01.04	Иностранный язык	К	51	51			51					ЗаО	44	42			42			2				ЗаО К	95	93			93			2						12	
6	СОО.01.05	Информатика	К	34	34	8		26					Эк	106	86	28		56		2	14	6		Эк К	140	120	36		82		2	14	6						12	
7	СОО.01.06	Физика	К	34	34	26		8					ЗаО	44	42	28		14				2			ЗаО К	78	76	54		22			2						12	
8	СОО.01.07	Химия	К	34	34	24	10						ЗаО	22	22	18	4								ЗаО К	56	56	42	14										12	
9	СОО.01.08	Биология	К	34	34	30		4					ЗаО	22	22	16		6							ЗаО К	56	56	46		10									12	
10	СОО.01.09	История	К	68	68	64		4					ЗаО	66	64	58		6			2				ЗаО К	134	132	122		10			2						12	
11	СОО.01.10	Обществознание	К	34	34	30		4					ЗаО	44	42	36		6			2				ЗаО К	78	76	66		10			2						12	
12	СОО.01.11	География	К	34	34	22		12					ЗаО	22	22	14		8							ЗаО К	56	56	36		20										12
13	СОО.01.12	Физическая культура	ЗаО	34	34	6		28					ЗаО	44	44			44							ЗаО(2)	78	78	6		72										12
14	СОО.01.13	Основы безопасности и защиты Родины	К	34	34	12		22					ЗаО	44	42	18		24				2			ЗаО К	78	76	30		46			2							12
15	СОО.01.14	Индивидуальный проект		17	6					6	11		ЗаО	22	10	4					6	12			ЗаО	39	16	4				12	23							12
16	СОО.02	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору	ЗаО	34	34	6		28					Эк	84	64	34		28		2	14	6		Эк ЗаО	118	98	40		56		2	14	6							12
17	СОО.02.ДВ.01.01	Основы информационной безопасности	ЗаО	34	34	6		28					Эк	84	64	34		28		2	14	6		Эк ЗаО	118	98	40		56		2	14	6							12
18	СОО.02.ДВ.01.02	Родной язык	ЗаО	34	34	6		28					Эк	84	64	34		28		2	14	6		Эк ЗаО	118	98	40		56		2	14	6							12
19	СОО.02.ДВ.01.03	Второй иностранный язык	ЗаО	34	34	6		28					Эк	84	64	34		28		2	14	6		Эк ЗаО	118	98	40		56		2	14	6							12
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			ЗаО(2) К(12)										Эк(4) ЗаО(9)										Эк(4) ЗаО(11) К(12)																	
ПРАКТИКИ			(План)																																					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																					
КАНИКУЛЫ				2										9										11																

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр						
			Контроль	Академических часов									Неделя	Контроль	Академических часов									Неделя	Контроль	Академических часов									Неделя					
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс				СР	Контр оль			
ИТОГО (с факультативами)			612											17	900											25	1512											42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)			612												900												1512													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)		36												36												36													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36												36												18													
	Аудиторная нагрузка		35												33.5												34.3													
	Во взаимодействии с преподавателем		35												33.9												34.4													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			612	595	232		363					17		ТО: 17 Э:	864	790	240		542		8	50	24	ТО: 23 1/3 Э: 2/3	1476	1385	472		905		8	67	24	ТО: 40 1/3 Э: 2/3						
1	ОГСЭ.02	История	34	34	20		14							ЗаО	48	44	30		14			4		ЗаО	82	78	50		28			4				34				
2	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	к	68	68		68							ЗаО	88	82			82			6		ЗаО К	156	150			150			6				3456				
3	ОГСЭ.04	Физическая культура	ЗаО	34	34	10		24						ЗаО	44	44			44					ЗаО(2)	78	78	10		68							34567				
4	ЕН.01	Математика		34	34	8		26						ЗаО	44	42	24		18			2		ЗаО	78	76	32		44			2				345				
5	ЕН.02	Информатика		34	34	14		20						ЗаО	44	42	12		30			2		ЗаО	78	76	26		50			2				34				
6	ОПЦ.01	Основы информационной безопасности	ЗаО	74	68	4		64			6			Эк	100	86	22		62		2	8	6	Эк ЗаО	174	154	26		126		2	14	6			34				
7	ОПЦ.03	Основы алгоритмизации и программирования	ЗаО	68	68	22		46						Эк	98	84	28		54		2	8	6	Эк ЗаО	166	152	50		100		2	8	6			34				
8	ОПЦ.04	Электроника и схемотехника	ЗаО	68	68	46		22						ЗаО	44	44	8		36					ЗаО(2)	112	112	54		58							34				
9	ОПЦ.07	Технические средства информатизации	ЗаО	71	68	46		22			3			Эк	56	46	36		8		2	4	6	Эк ЗаО	127	114	82		30		2	7	6			34				
10	ОПЦ.09	Системы Service/Help Desk													22	22	14		8						22	22	14		8						45					
11	ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении		93	85	46		39			8			Эк ЗаО(2)	224	206	56		148		2	12	6	Эк ЗаО(2)	317	291	102		187		2	20	6			34567				
12	МДК.01.01	Операционные системы		59	51	30		21			8			Эк	100	86	24		60		2	8	6	Эк	159	137	54		81		2	16	6			34				
13	МДК.01.02	Базы данных		34	34	16		18						ЗаО	66	62	20		42			4		ЗаО	100	96	36		60			4				345				
14	МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных систем													22	22	12		10						22	22	12		10						45					
15	ПМ.04	Выполнение работ по профессии оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин		34	34	16		18						К	88	84	10		74			4		К	122	118	26		92			4				3456				
16	МДК.04.01	Технологии создания и обработки цифровой мультимедийной информации		34	34	16		18						К	88	84	10		74			4		К	122	118	26		92			4				3456				
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			ЗаО(4) К										Эк(4) ЗаО(6) К										Эк(4) ЗаО(10) К(2)																	
ПРАКТИКИ			(План)													36	36			36					1		36	36			36					1				
УП.01.01		Учебная практика													ЗаО	36	36			36					1	ЗаО	36	36			36					1		47		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																					
КАНИКУЛЫ													2											8											10					

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план ППССЗ СПО '10.02.05 24 123-2647 ОИБ 2024 3,10.plx', код специальности 10.02.05, год начала подготовки 2024

		Итого		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Часов		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
		Не менее	Факт												
	Итого по ОП	5940	5940	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864	1476	612	864
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	1476	1476	1476	612	864									
СОО	Среднее общее образование	1476	1476	1476	612	864									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4464	4464				1512	612	900	1476	612	864	1476	612	864
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	468	567				316	136	180	236	56	180	15	15	
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	144	184				156	68	88	28	28				
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	612	1093				601	281	320	467	236	231	25	25	
ПЦ	Профессиональный цикл	1728	2404				439	127	312	745	292	453	1220	572	648
ГИА	Государственная итоговая аттестация	216	216										216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период атт.	36	-		36	-		36	-	36	36	-	36	36
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП	33.9	-	35.36	32.62	-	35	33.86	-	34.19	33.59	-	32.55	33.24
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		4		4	4		4	7	3	4	6	3	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		11	2	9	11	4	7	12	5	7	11	4	7
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)											2		2
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)		12	12		2	1	1	4		4			
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		92.93%												
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		43.42%												

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет	1	2
	<i>СОО.01.09 История</i>	1	2
	<i>СОО.01.10 Обществознание</i>	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	1	2
	<i>СОО.01.07 Химия</i>	1	2
	<i>СОО.01.08 Биология</i>	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	2	2
	<i>ЕН.01 Математика</i>	2	2
	<i>ЕН.02 Информатика</i>	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	2	1
	<i>ОПЦ.01 Основы информационной безопасности</i>	2	1
	<i>ОПЦ.03 Основы алгоритмизации и программирования</i>	2	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	3	2
	<i>ОГСЭ.01 Основы философии</i>	3	2
	<i>ОПЦ.02 Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности</i>	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	3	2
	<i>ОПЦ.10 Обратная разработка ПО</i>	3	2
	<i>ОПЦ.11 Безопасность облачных сервисов</i>	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	3	2
	<i>МДК.03.01 Техническая защита информации</i>	3	2
	<i>МДК.03.02 Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации</i>	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	3	1
	<i>ЕН.01 Математика</i>	3	1
	<i>ОПЦ.12 Теория принятия решений в условиях информационных конфликтов</i>	3	1

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	4	2
	<i>МДК.03.01 Техническая защита информации</i>	4	2
	<i>МДК.03.02 Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации</i>	4	2

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Перечень лабораторий, кабинетов, мастерских и др.	
1	
Кабинеты	
1	социально-экономических дисциплин;
2	математики и информатики;
3	естественно-научных предметов;
4	безопасности жизнедеятельности;
5	иностранного языка в профессиональной деятельности;
6	компьютерный класс;
7	нормативного правового обеспечения информационной безопасности;
8	методический
Лаборатории	
1	Электроники и схемотехники;
2	информационных технологий, программирования и баз данных;
3	сети и системы передачи информации;
4	программные и программно-аппаратные средства защиты информации;
5	технических средств защиты информации.
Мастерские	
1	лаборатория технических средств информатизации;
2	лаборатория информационных технологий
Зал	
1	спортивный зал;
2	открытая спортивная площадка;
3	библиотека, читальный зал с выходом в Интернет;
4	актовый зал.