

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Горшкова Наталья Евгеньевна
Должность: Директор филиала
Дата подписания: 29.11.2023 14:16:33
Уникальный программный ключ:
6950f1ee812a88aef7eda8b3215b77a52bbe851b

Министерство образования и науки Российской Федерации

Совет филиала

Протокол № 3 от 22.03.2022

Утверждаю
Директор
Шавырин Анатолий Александрович



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Нефтяной институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования

«Югорский государственный университет»

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

10.02.05

Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем

код

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

Техник по защите информации

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП 2022

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2016

№ 1553

Виды деятельности
Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами
Защита информации техническими средствами
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

Индекс	Содержание
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным кон текстам
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06	Психология общения
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Основы информационной безопасности
ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности
ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.04	Электроника и схемотехника
ОП.05	Экономика и управление
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОП.07	Технические средства информатизации
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 сетей
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации
МДК.02.03	Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Техническая защита информации
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации
МДК.03.03	Физические основы защиты информации / Основы интеллектуального труда
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по рабочей профессии
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ОК 02	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06	Психология общения
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Основы информационной безопасности
ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности

ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.04	Электроника и схемотехника
ОП.05	Экономика и управление
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОП.07	Технические средства информатизации
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 сетей
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации
МДК.02.03	Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Техническая защита информации
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации
МДК.03.03	Физические основы защиты информации / Основы интеллектуального труда
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по рабочей профессии
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06	Психология общения
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Основы информационной безопасности
ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности
ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.04	Электроника и схемотехника
ОП.05	Экономика и управление
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОП.07	Технические средства информатизации
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 сетей
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации

МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации
МДК.02.03	Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Техническая защита информации
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации
МДК.03.03	Физические основы защиты информации / Основы интеллектуального труда
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по рабочей профессии
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ОК 04	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06	Психология общения
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Основы информационной безопасности
ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности
ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.04	Электроника и схемотехника
ОП.05	Экономика и управление
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОП.07	Технические средства информатизации
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 сетей
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации
МДК.02.03	Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Техническая защита информации
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации
МДК.03.03	Физические основы защиты информации / Основы интеллектуального труда
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по рабочей профессии
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика

ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06	Психология общения
ЕН.01	Математика
ОП.01	Основы информационной безопасности
ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности
ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.04	Электроника и схемотехника
ОП.05	Экономика и управление
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОП.07	Технические средства информатизации
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 сетей
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации
МДК.02.03	Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Техническая защита информации
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации
МДК.03.03	Физические основы защиты информации / Основы интеллектуального труда
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по рабочей профессии
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06	Психология общения
ЕН.01	Математика
ОП.01	Основы информационной безопасности
ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности
ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.04	Электроника и схемотехника
ОП.05	Экономика и управление
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности

ОП.07	Технические средства информатизации
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 сетей
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации
МДК.02.03	Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Техническая защита информации
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации
МДК.03.03	Физические основы защиты информации / Основы интеллектуального труда
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по рабочей профессии
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика

ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
-------	---

ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06	Психология общения
ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности
ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.04	Электроника и схемотехника
ОП.05	Экономика и управление
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОП.07	Технические средства информатизации
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 сетей
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации
МДК.02.03	Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Техническая защита информации
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации
МДК.03.03	Физические основы защиты информации / Основы интеллектуального труда
УП.03.01	Учебная практика

	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Выполнение работ по рабочей профессии
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
ОК 08		Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержание необходимого уровня физической подготовленности
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	ОГСЭ.06	Психология общения
	ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности
	ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования
	ОП.04	Электроника и схемотехника
	ОП.05	Экономика и управление
	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.07	Технические средства информатизации
	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 сетей
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации
	МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации
	МДК.02.03	Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.03	Физические основы защиты информации / Основы интеллектуального труда
	МДК.04.01	Выполнение работ по рабочей профессии
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
ОК 09		Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	ОГСЭ.06	Психология общения
	ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности
	ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования
	ОП.04	Электроника и схемотехника
	ОП.05	Экономика и управление
	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.07	Технические средства информатизации
	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 сетей
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации
МДК.02.03	Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Техническая защита информации
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации
МДК.03.03	Физические основы защиты информации / Основы интеллектуального труда
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по рабочей профессии
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06	Психология общения
ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности
ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.04	Электроника и схемотехника
ОП.05	Экономика и управление
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОП.07	Технические средства информатизации
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 сетей
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации
МДК.02.03	Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Техническая защита информации
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации
МДК.03.03	Физические основы защиты информации / Основы интеллектуального труда
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по рабочей профессии
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика

ОК 11.	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере
ПК 1.1	Производить установку и настройку компонентов автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении в соответствии с требованиями эксплуатационной документации
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Основы информационной безопасности
ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности
ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.04	Электроника и схемотехника
ОП.05	Экономика и управление
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОП.07	Технические средства информатизации
МДК.01.01	Операционные системы
МДК.01.02	Базы данных
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации
ПК 1.2	Администрировать программные и программно-аппаратные компоненты автоматизированной (информационной) системы в защищенном исполнении
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Основы информационной безопасности
ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности
ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.04	Электроника и схемотехника
ОП.05	Экономика и управление
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОП.07	Технические средства информатизации
МДК.01.03	Сети и системы передачи информации
МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.3	Обеспечивать бесперебойную работу автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении в соответствии с требованиями эксплуатационной документации
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Основы информационной безопасности
ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности
ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.04	Электроника и схемотехника
ОП.05	Экономика и управление
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОП.07	Технические средства информатизации
МДК.01.03	Сети и системы передачи информации
МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.4	Осуществлять проверку технического состояния, техническое обслуживание и текущий ремонт, устранять отказы и восстанавливать работоспособность 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 сетей
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.1.	Производить установку и настройку компонентов автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении в соответствии с требованиями эксплуатационной документации.
ПК 1.2.	Администрировать программные и программно-аппаратные компоненты автоматизированной (информационной) системы в защищенном исполнении.
ПК 1.3.	Обеспечивать бесперебойную работу автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении в соответствии с требованиями эксплуатационной документации.
ПК 1.4.	Осуществлять проверку технического состояния, техническое обслуживание и текущий ремонт, устранять отказы и восстанавливать работоспособность автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении.
ПК 2.1	Осуществлять установку и настройку отдельных программных, программно-аппаратных средств защиты информации
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Основы информационной безопасности
ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности
ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.04	Электроника и схемотехника
ОП.05	Экономика и управление
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОП.07	Технические средства информатизации
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации
МДК.02.03	Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.2	Обеспечивать защиту информации в автоматизированных системах отдельными программными, программно-аппаратными средствами
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Основы информационной безопасности
ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности
ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.04	Электроника и схемотехника
ОП.05	Экономика и управление
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОП.07	Технические средства информатизации
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации
МДК.02.03	Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.3	Осуществлять тестирование функций отдельных программных и программно-аппаратных средств защиты информации
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Основы информационной безопасности
ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности
ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.04	Электроника и схемотехника

ОП.05	Экономика и управление
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОП.07	Технические средства информатизации
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации
МДК.02.03	Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.4	Осуществлять обработку, хранение и передачу информации ограниченного доступа
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Основы информационной безопасности
ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности
ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.04	Электроника и схемотехника
ОП.05	Экономика и управление
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОП.07	Технические средства информатизации
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации
МДК.02.03	Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.5	Уничтожать информацию и носители информации с использованием программных и программно-аппаратных средств
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации
МДК.02.03	Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности
ПП.02.01	Производственная практика
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
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации
МДК.02.03	Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.1.	Осуществлять установку и настройку отдельных программных, программно-аппаратных средств защиты информации.
ПК 2.2.	Обеспечивать защиту информации в автоматизированных системах отдельными программными, программно-аппаратными средствами.
ПК 2.3.	Осуществлять тестирование функций отдельных программных и программно-аппаратных средств защиты информации.
ПК 2.4.	Осуществлять обработку, хранение и передачу информации ограниченного доступа.
ПК 2.5.	Уничтожать информацию и носители информации с использованием программных и программно-аппаратных средств.
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 3.1	Осуществлять установку, монтаж, настройку и техническое обслуживание технических средств защиты информации в соответствии с требованиями эксплуатационной документации
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика

ОП.01	Основы информационной безопасности
ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности
ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.04	Электроника и схемотехника
ОП.05	Экономика и управление
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОП.07	Технические средства информатизации
МДК.03.01	Техническая защита информации
МДК.03.03	Физические основы защиты информации / Основы интеллектуального труда
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика

ПК 3.2	Осуществлять эксплуатацию технических средств защиты информации в соответствии с требованиями эксплуатационной документации
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Основы информационной безопасности
ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности
ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.04	Электроника и схемотехника
ОП.05	Экономика и управление
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОП.07	Технические средства информатизации
МДК.03.01	Техническая защита информации
МДК.03.03	Физические основы защиты информации / Основы интеллектуального труда
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика

ПК 3.3	Осуществлять измерение параметров побочных электромагнитных излучений и наводок, создаваемых техническими средствами обработки информации ограниченного доступа
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Основы информационной безопасности
ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности
ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.04	Электроника и схемотехника
ОП.05	Экономика и управление
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОП.07	Технические средства информатизации
МДК.03.01	Техническая защита информации
МДК.03.03	Физические основы защиты информации / Основы интеллектуального труда
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика

ПК 3.4	Осуществлять измерение параметров фоновых шумов, а также физических полей, создаваемых техническими средствами защиты информации
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Основы информационной безопасности
ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности
ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.04	Электроника и схемотехника
ОП.05	Экономика и управление



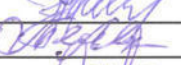
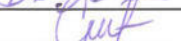

ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОП.07	Технические средства информатизации
МДК.03.01	Техническая защита информации
МДК.03.03	Физические основы защиты информации / Основы интеллектуального труда
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.5	Организовывать отдельные работы по физической защите объектов информатизации
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации
МДК.03.03	Физические основы защиты информации / Основы интеллектуального труда
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.1.	Осуществлять установку, монтаж, настройку и техническое обслуживание технических средств защиты информации в соответствии с требованиями эксплуатационной документации.
ПК 3.2.	Осуществлять эксплуатацию технических средств защиты информации в соответствии с требованиями эксплуатационной документации.
ПК 3.3.	Осуществлять измерение параметров побочных электромагнитных излучений и наводок, создаваемых техническими средствами обработки информации ограниченного доступа.
ПК 3.4.	Осуществлять измерение параметров фоновых шумов, а также физических полей, создаваемых техническими средствами защиты информации.
ПК 3.5.	Организовывать отдельные работы по физической защите объектов информатизации.
ПК 4.1	Осуществлять подготовку оборудования компьютерной системы к работе, производить инсталляцию, настройку и обслуживание программного обеспечения
МДК.04.01	Выполнение работ по рабочей профессии
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 4.2	Создавать и управлять на персональном компьютере текстовыми документами, таблицами, презентациями и содержанием баз данных, работать в графических редакторах
МДК.04.01	Выполнение работ по рабочей профессии
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 4.3	Использовать ресурсы локальных вычислительных сетей, ресурсы технологий и сервисов Интернета
МДК.04.01	Выполнение работ по рабочей профессии
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 4.4	Обеспечивать применение средств защиты информации в компьютерной системе
МДК.04.01	Выполнение работ по рабочей профессии
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика

НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
БД	Базовые дисциплины												
ОУДб.01	Русский язык												
ОУДб.02	Литература												
ОУДб.03	Родная литература												
ОУДб.04	Иностранный язык												
ОУДб.05	История												
ОУДб.06	Химия												
ОУДб.07	Обществознание (включая экономику и право)												
ОУДб.08	Астрономия												
ОУДб.09	Физическая культура												
ОУДб.10	Основы безопасности жизнедеятельности												
ПД	Профильные дисциплины												
ОУДп.11	Математика												
ОУДп.12	Информатика												
ОУДп.13	Физика												
ПОО	Предлагаемые ОО												
ДУД.14	Введение в проектную деятельность												
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	ОК 10		
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 06							
ОГСЭ.02	История	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10		
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	ОК 10		
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10		
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10		
ОГСЭ.06	Психология общения	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10		
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4							
ЕН.01	Математика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4							
ЕН.02	Информатика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1
		ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4									
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ОК 11.		
ОП.01	Основы информационной безопасности	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4							
ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4			

Индекс	Наименование практики	Сем.	Неделя	Часов	Подгрупп	Руководство, час.			Форма аттестации	Норма на контроль, час.			ЦК		
УП	Учебная практика														
УП.02.01	Учебная практика (ПМ.02)	4	3	108		-	на студ.	*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.	-	на подгр.	
УП.01.01	Учебная практика (ПМ.01)	5	2	72		-	на студ.	*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.	-	на подгр.	
УП.02.01	Учебная практика (ПМ.02)	5	1	36		-	на студ.	*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.	-	на подгр.	
УП.03.01	Учебная практика (ПМ.03)	5	2	72		-	на студ.	*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.	-	на подгр.	
УП.03.01	Учебная практика (ПМ.03)	6	1	36		-	на студ.	*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.	-	на подгр.	
УП.04.01	Учебная практика (ПМ.04)	6	2	72		-	на студ.	*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.	-	на подгр.	
ПП	Производственная практика (по профилю специальности)														
ПП.01.01	Производственная практика (ПМ.01)	6	2	72		-	на студ.	*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.	-	на подгр.	
ПП.03.01	Производственная практика (ПМ.03)	6	1	36		-	на студ.	*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.	-	на подгр.	
ПП.04.01	Производственная практика (ПМ.04)	6	2	72		-	на студ.	*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.	-	на подгр.	
ПП.01.01	Производственная практика (ПМ.01)	7	1	36		-	на студ.	*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.	-	на подгр.	
ПП.02.01	Производственная практика (ПМ.02)	7	4	144		-	на студ.	*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.	-	на подгр.	
ПП.03.01	Производственная практика (ПМ.03)	7	3	108		-	на студ.	*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.	-	на подгр.	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)														
*															

№	Наименование
	Кабинеты:
1	социально-экономических дисциплин;
2	иностранного языка (лингвфонный);
3	математики;
4	нормативного правового обеспечения информационной безопасности;
5	информатики;
6	компьютерный класс;
7	безопасности жизнедеятельности;
8	методический.
	Лаборатории:
1	электроники и схемотехники;
2	информационных технологий, программирования и баз данных;
3	сетей и систем передачи информации;
4	программных и программно-аппаратных средств защиты информации;
5	технических средств защиты информации.
	Мастерские:
1	Лаборатория технических средств информатизации, или лаборатория информационных технологий и/или мастерская по наладке технологического оборудования по профилю выбираемой рабочей профессии.
	Спортивный комплекс:
1	Спортивный зал
2	Тренажерный зал
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
2	Актальный зал

Пояснения
Настоящий учебный план Нефтяной институт (филиала) ФГБОУ ВО "ЮГУ" разработ на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессио-нального образования по профессии 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.12.2016г. №1553 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 декабря 2016 года, регистрационный №44938).
Нормативные основания для разработки ОПОП:
- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минпросвещения России от 17 июня 2021 г. № 496 «О разработке примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования»;
- Приказ Минобрнауки России от 9 декабря 2016 г. №1553 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 декабря 2016 г. №44938);
Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 июля 2013 г., регистрационный № 29200) (далее – Порядок организации образовательной деятельности);
- Приказ Министерства просвещения РФ от 8 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 05.08.2020 № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»;
Нормативный срок освения образовательной программы по программе базовой подготовки при очной форме обучения на базе основного общего образования составляет 3 г.10 мес.
Объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся в период теоретического обучения составляет 5940 часов и не превышает 36 часов в неделю. Продолжительность учебной недели - 6 дней. Для всех видов аудиторных занятий академический час установлен продолжительностью 45 минут.
Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 11 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период.
Общеобразовательный цикл основной образовательной программы (ОПОП) формируется в соответствии с письмом Министерства образования и науки РФ от 17 марта 2015 г. N06-259 «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования». Объем обязательной аудиторной нагрузки – 1404 часа, Промежуточная аттестация - 72 час. Учебное время, отведенное на теоретическое обучение, распределено на изучение базовых и профильных учебных дисциплин. На дисциплину Основы безопасности жизнедеятельности отводится 70ч., на физическую культуру – по три часа в неделю. По русскому языку, литературе, математике, информатике и физике определена форма контроля - экзамен.
По дисциплине Безопасность жизнедеятельности (68 часов) часть учебного времени отведены на изучение основ военной службы. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы в период летних каникул на предпоследнем курсе на базе воинской части.
В общем гуманитарном и социально-экономическом, математическом и общем естественнонаучном, общепрофессиональном и профессиональном циклах выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, семинарские занятия, лабораторное занятие, консультация), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся.
Выполнение курсового проекта предусмотрено в рамках изучения междисциплинарных курсов: МДК 02.01 Программные и программно-аппаратные средства защиты информации (6 семестр), МДК 03.02 Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации (7 семестр).

В рамках освоения профессионального модуля ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих для обучающихся определена профессия 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин.		
При реализации образовательной программы предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Учебная и производственная (по профилю специальности) практика проводится при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться как концентрированно, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей с 4 по 7 семестры. Производственная практика (преддипломная) является завершающим этапом теоретического обучения и проводится после прохождения учебной и производственной (по профилю специальности) практики в 7 семестре.		
Бюджет времени, отводимый на промежуточную аттестацию, составляет 2 недели на каждом учебном курсе.		
Промежуточная аттестация по дисциплинам общего гуманитарного и социально-экономического, математического и общего естественнонаучного, профессионального циклов проводится в форме зачета, дифференцированного зачета, экзамена. По профессиональным модулям предусмотрены экзамены квалификационные, которые проводятся после изучения программы всего модуля.		
Консультации для обучающихся предусматриваются в объеме 100 часов на учебную группу на каждый учебный год, в том числе в период реализации среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, письменные, устные.		
Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках изучения дисциплин 1 курса.		
Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации по профессиональным модулям и государственной итоговой аттестации имеют положительное заключение работодателей		
Согласовано		
Заместителя директора по УВР		Хайбулина Р.И.
Председатель ПЦК ИМИЕНД		Юмагулова О.А.
Председатель ПЦК ГД		Таирова З.А.
Председатель ПЦК ЭТД		Тен М.Б.
Председатель ЭИБ		Скобелева И.Е.