

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Горшкова Наталья Евгеньевна
 Должность: Директор филиала
 Дата подписания: 31.10.2023 09:06:40
 Уникальный программный ключ:
 6950f1ee812a88aef7eda8b3215b77a52bbe851b

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ

Нефтяной институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
 «Югорский государственный университет»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

И.о. директора

Н.Е. Горшкова



План одобрен Советом филиала
 Протокол № 3 от 29.03.2023

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

10.02.05

Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем

Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: Технологический

Кафедра: 10 Информационная безопасность

Квалификация: Техник по защите информации
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.
Уровень образования, необходимый для приема на обучение: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану)	2023
Учебный год	2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 1553 от 09.12.2016

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.033	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЗАЩИТЕ ИНФОРМАЦИИ В АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМАХ

Основной	Виды деятельности
+	эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
+	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами
+	Защита информации техническими средствами
Основной	Освоение профессий рабочих, должностей служащих:
+	Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь				27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь				26 - 1	Февраль				23 - 1	Март				30 - 5	Апрель				27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль				27 - 2	Август			
	Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21		22 - 28	3 - 9	10 - 16	17 - 23		24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22	2 - 8		9 - 15	16 - 22	23 - 29	6 - 12		13 - 19	20 - 26	4 - 10	11 - 17		18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14		15 - 21	22 - 28	6 - 12	13 - 19	20 - 26	3 - 9	10 - 16	17 - 23		24 - 31								
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52					
I																		Э	К	К																У	У							Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
II													У	У				Э	К	К																У	У							Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
III										У	У	У						Э	К	К																																					

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	16	21	37	14	21	35	13	9	22	94
У	Учебная практика		2	2	2	2	4	3		3	9
П	Производственная практика (по профилю специальности)								8	8	8
Э	Промежуточная аттестация	1	1	2	1	1	2	1	2	3	7
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы								4	4	4
Д	Защита выпускной квалификационной работы								2	2	2
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2		2	24
Итого		19	33	52	19	33	52	19	25	44	148
Студентов											
Групп											

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.	ОК
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информатика	
ОП.01	Основы информационной безопасности и организационно-правового обеспечения	
ОП.02	Основы алгоритмизации и программирования	
ОП.04	Экономика и управление	
ОП.05	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.06	Технические средства информатизации	
ОП.07	Операционные системы	
ОП.09	Базы данных	
ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении	
МДК.01.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении	
МДК.01.02	Эксплуатация компьютерных сетей	
УП.01.01	Учебная практика	
ПМ.01.ЭК	Демонстрационный экзамен	
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	
МДК.02.03	Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Демонстрационный экзамен	
ПМ.03	Защита информации техническими средствами	
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	
ПМ.03.ЭК	Демонстрационный экзамен	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих по профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	
МДК.04.01	Обеспечение средств защиты информации в компьютерной системе	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.ЭК	Демонстрационный экзамен	
ПМ.05	Планирование стратегии цифрового развития телекоммуникационных систем	
МДК.05.01	Формирование цифровой культуры на предприятии	
МДК.05.02	Обслуживание телекоммуникационного оборудования	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика	

ПМ.05.ЭК	Демонстрационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.	ОК
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информатика	
ОП.01	Основы информационной безопасности и организационно-правового обеспечения	
ОП.02	Основы алгоритмизации и программирования	
ОП.04	Экономика и управление	
ОП.05	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.07	Операционные системы	
ОП.09	Базы данных	
ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении	
МДК.01.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	
МДК.01.02	Эксплуатация компьютерных сетей	
УП.01.01	Учебная практика	
ПМ.01.ЭК	Демонстрационный экзамен	
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	
МДК.02.03	Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Демонстрационный экзамен	
ПМ.03	Защита информации техническими средствами	
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	
ПМ.03.ЭК	Демонстрационный экзамен	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих по профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	
МДК.04.01	Обеспечение средств защиты информации в компьютерной системе	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.ЭК	Демонстрационный экзамен	
ПМ.05	Планирование стратегии цифрового развития телекоммуникационных систем	
МДК.05.01	Формирование цифровой культуры на предприятии	
МДК.05.02	Обслуживание телекоммуникационного оборудования	

УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
ПМ.05.ЭК	Демонстрационный экзамен
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОП.01	Основы информационной безопасности и организационно-правового обеспечения
ОП.03	Электроника и схемотехника
ОП.04	Экономика и управление
ОП.05	Безопасность жизнедеятельности
ОП.07	Операционные системы
ОП.08	Сети и системы передачи информации
ОП.09	Базы данных
ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении
МДК.01.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении
МДК.01.02	Эксплуатация компьютерных сетей
УП.01.01	Учебная практика
ПМ.01.ЭК	Демонстрационный экзамен
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
МДК.02.03	Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПМ.02.ЭК	Демонстрационный экзамен
ПМ.03	Защита информации техническими средствами
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
ПМ.03.ЭК	Демонстрационный экзамен
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих по профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин
МДК.04.01	Обеспечение средств защиты информации в компьютерной системе
ПП.04.01	Производственная практика
ПМ.04.ЭК	Демонстрационный экзамен
ПМ.05	Планирование стратегии цифрового развития телекоммуникационных систем
МДК.05.01	Формирование цифровой культуры на предприятии
МДК.05.02	Обслуживание телекоммуникационного оборудования
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика

ПМ.05.ЭК	Демонстрационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 04.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.	ОК
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ЕН.01	Математика	
ОП.01	Основы информационной безопасности и организационно-правового обеспечения	
ОП.04	Экономика и управление	
ОП.07	Операционные системы	
ОП.08	Сети и системы передачи информации	
ОП.09	Базы данных	
ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	
МДК.01.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	
МДК.01.02	Эксплуатация компьютерных сетей	
УП.01.01	Учебная практика	
ПМ.01.ЭК	Демонстрационный экзамен	
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	
МДК.02.03	Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Демонстрационный экзамен	
ПМ.03	Защита информации техническими средствами	
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	
ПМ.03.ЭК	Демонстрационный экзамен	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих по профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	
МДК.04.01	Обеспечение средств защиты информации в компьютерной системе	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.ЭК	Демонстрационный экзамен	
ПМ.05	Планирование стратегии цифрового развития телекоммуникационных систем	
МДК.05.01	Формирование цифровой культуры на предприятии	
МДК.05.02	Обслуживание телекоммуникационного оборудования	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика	

ПМ.05.ЭК	Демонстрационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.	ОК
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ЕН.01	Математика	
ОП.01	Основы информационной безопасности и организационно-правового обеспечения	
ОП.04	Экономика и управление	
ОП.07	Операционные системы	
ОП.09	Базы данных	
ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	
МДК.01.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	
МДК.01.02	Эксплуатация компьютерных сетей	
УП.01.01	Учебная практика	
ПМ.01.ЭК	Демонстрационный экзамен	
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	
МДК.02.03	Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Демонстрационный экзамен	
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.	ОК
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ЕН.01	Математика	
ОП.01	Основы информационной безопасности и организационно-правового обеспечения	
ОП.03	Электроника и схемотехника	
ОП.05	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	
МДК.01.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	
МДК.01.02	Эксплуатация компьютерных сетей	
УП.01.01	Учебная практика	
ПМ.01.ЭК	Демонстрационный экзамен	
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	
МДК.02.03	Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности	
УП.02.01	Учебная практика	

ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Демонстрационный экзамен	
ПМ.03	Защита информации техническими средствами	
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	
ПМ.03.ЭК	Демонстрационный экзамен	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих по профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	
МДК.04.01	Обеспечение средств защиты информации в компьютерной системе	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.ЭК	Демонстрационный экзамен	
ПМ.05	Планирование стратегии цифрового развития телекоммуникационных систем	
МДК.05.01	Формирование цифровой культуры на предприятии	
МДК.05.02	Обслуживание телекоммуникационного оборудования	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПМ.05.ЭК	Демонстрационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	ОК
ОП.05	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.07	Операционные системы	
ОП.09	Базы данных	
ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	
МДК.01.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	
МДК.01.02	Эксплуатация компьютерных сетей	
УП.01.01	Учебная практика	
ПМ.01.ЭК	Демонстрационный экзамен	
ПМ.03	Защита информации техническими средствами	
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	
ПМ.03.ЭК	Демонстрационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.	ОК
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ОП.05	Безопасность жизнедеятельности	

ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 09.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.	ОК
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОП.01	Основы информационной безопасности и организационно-правового обеспечения	
ОП.03	Электроника и схемотехника	
ОП.04	Экономика и управление	
ОП.06	Технические средства информатизации	
ОП.07	Операционные системы	
ОП.09	Базы данных	
ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении	
МДК.01.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении	
МДК.01.02	Эксплуатация компьютерных сетей	
УП.01.01	Учебная практика	
ПМ.01.ЭК	Демонстрационный экзамен	
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	
МДК.02.03	Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Демонстрационный экзамен	
ПМ.03	Защита информации техническими средствами	
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	
ПМ.03.ЭК	Демонстрационный экзамен	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих по профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	
МДК.04.01	Обеспечение средств защиты информации в компьютерной системе	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.ЭК	Демонстрационный экзамен	
ПМ.05	Планирование стратегии цифрового развития телекоммуникационных систем	
МДК.05.01	Формирование цифровой культуры на предприятии	
МДК.05.02	Обслуживание телекоммуникационного оборудования	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПМ.05.ЭК	Демонстрационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	

ОК 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	ОК
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОП.01	Основы информационной безопасности и организационно-правового обеспечения	
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	
МДК.02.03	Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Демонстрационный экзамен	
ОК 11.	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере	ОК
ОП.04	Экономика и управление	
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
ОП.07	Операционные системы	
ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении	
МДК.01.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	
МДК.01.02	Эксплуатация компьютерных сетей	
УП.01.01	Учебная практика	
ПМ.01.ЭК	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.2.	Администрировать программные и программно-аппаратные компоненты автоматизированной (информационной) системы в защищенном исполнении.	ПК
ОП.08	Сети и системы передачи информации	
ОП.09	Базы данных	
ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении	
МДК.01.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	
МДК.01.02	Эксплуатация компьютерных сетей	
УП.01.01	Учебная практика	
ПМ.01.ЭК	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.3.	Обеспечивать бесперебойную работу автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении в соответствии с требованиями эксплуатационной документации.	ПК
ОП.09	Базы данных	
ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении	
МДК.01.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	
МДК.01.02	Эксплуатация компьютерных сетей	
УП.01.01	Учебная практика	
ПМ.01.ЭК	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.4.	Осуществлять проверку технического состояния, техническое обслуживание и текущий ремонт, устранять отказы и восстанавливать работоспособность автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении.	ПК
ОП.06	Технические средства информатизации	
ОП.09	Базы данных	
ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении	
МДК.01.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	

МДК.01.02	Эксплуатация компьютерных сетей	
УП.01.01	Учебная практика	
ПМ.01.ЭК	Демонстрационный экзамен	
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
ОП.02	Основы алгоритмизации и программирования	
ОП.03	Электроника и схемотехника	
ОП.06	Технические средства информатизации	
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	
МДК.02.03	Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Демонстрационный экзамен	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих по профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	
МДК.04.01	Обеспечение средств защиты информации в компьютерной системе	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.ЭК	Демонстрационный экзамен	
ПМ.05	Планирование стратегии цифрового развития телекоммуникационных систем	
МДК.05.01	Формирование цифровой культуры на предприятии	
ПК 2.2.	Обеспечивать защиту информации в автоматизированных системах отдельными программными, программно-аппаратными средствами.	ПК
ОП.02	Основы алгоритмизации и программирования	
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	
МДК.02.03	Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Демонстрационный экзамен	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих по профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	
МДК.04.01	Обеспечение средств защиты информации в компьютерной системе	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.ЭК	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.3.	Осуществлять тестирование функций отдельных программных и программно-аппаратных средств защиты информации.	ПК
ОП.02	Основы алгоритмизации и программирования	
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	
МДК.02.03	Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	

ПМ.02.ЭК	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.4.	Осуществлять обработку, хранение и передачу информации ограниченного доступа.	ПК
ОП.01	Основы информационной безопасности и организационно-правового обеспечения	
ОП.02	Основы алгоритмизации и программирования	
ОП.04	Экономика и управление	
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	
МДК.02.03	Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.5.	Уничтожать информацию и носители информации с использованием программных и программно-аппаратных средств.	ПК
ОП.06	Технические средства информатизации	
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	
МДК.02.03	Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Демонстрационный экзамен	
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
ОП.02	Основы алгоритмизации и программирования	
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	
МДК.02.03	Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Демонстрационный экзамен	
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
ПМ.03	Защита информации техническими средствами	
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	
ПМ.03.ЭК	Демонстрационный экзамен	
ПК 3.2.	Осуществлять эксплуатацию технических средств защиты информации в соответствии с требованиями эксплуатационной документации.	ПК
ПМ.03	Защита информации техническими средствами	
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	
ПМ.03.ЭК	Демонстрационный экзамен	
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	
МДК.03.03	Физические основы защиты информации / Основы интеллектуального труда	
УП.03.01	Учебная практика	
ПМ.03.ЭК	Демонстрационный экзамен	
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	
МДК.03.03	Физические основы защиты информации / Основы интеллектуального труда	
УП.03.01	Учебная практика	
ПМ.03.ЭК	Демонстрационный экзамен	
ПК 3.5.	Организовывать отдельные работы по физической защите объектов информатизации.	ПК
ПМ.03	Защита информации техническими средствами	
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	
ПМ.03.ЭК	Демонстрационный экзамен	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих по профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	
МДК.04.01	Обеспечение средств защиты информации в компьютерной системе	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.ЭК	Демонстрационный экзамен	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
НО	Начальное общее образование	
ОО	Основное общее образование	
ООД.01	Русский язык	
ООД.02	Литература	
ООД.03	История	
ООД.04	Обществознание	
ООД.05	География	
ООД.06	Иностранный язык	
ООД.07	Математика	
ООД.08	Информатика	
ООД.09	Физическая культура	
ООД.10	Основы безопасности жизнедеятельности	
ООД.11	Физика	
ООД.12	Химия	
ООД.13	Биология	
ООД.14	Основы проектной деятельности / Индивидуальный проект	
СО	Среднее общее образование	
БД	Базовые дисциплины	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; 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.
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; 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 04.; ОК 05.; ОК 06.
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ОК 10.
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 08.
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
ЕН.01	Математика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
ЕН.02	Информатика	ОК 01.; ОК 02.
ОП	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; 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.
ОП.01	Основы информационной безопасности и организационно-правового обеспечения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 2.4.
ОП.02	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 01.; ОК 02.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.6.
ОП.03	Электроника и схемотехника	ОК 03.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 2.1.
ОП.04	Экономика и управление	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ОК 11.; ПК 2.4.
ОП.05	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.
ОП.06	Технические средства информатизации	ОК 01.; ОК 09.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.5.
ОП.07	Операционные системы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.
ОП.08	Сети и системы передачи информации	ОК 03.; ОК 04.; ПК 1.2.
ОП.09	Базы данных	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ПЦ	Профессиональный 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 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.

ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
МДК.01.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
МДК.01.02	Эксплуатация компьютерных сетей	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; 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 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ПМ.01.ЭК	Демонстрационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
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 09.; ОК 10.; 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 09.; ОК 10.; 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 09.; ОК 10.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.
МДК.02.03	Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.
УП.02.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ОК 10.; 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 09.; ОК 10.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.
ПМ.02.ЭК	Демонстрационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.
ПМ.03	Защита информации техническими средствами	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
МДК.03.01	Техническая защита информации	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
МДК.03.03	Физические основы защиты информации / Основы интеллектуального труда	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
УП.03.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
ПМ.03.ЭК	Демонстрационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих по профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.5.
МДК.04.01	Обеспечение средств защиты информации в компьютерной системе	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.5.
ПП.04.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.5.
ПМ.04.ЭК	Демонстрационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.5.
ПМ.05	Планирование стратегии цифрового развития телекоммуникационных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 2.1.
МДК.05.01	Формирование цифровой культуры на предприятии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 2.1.
МДК.05.02	Обслуживание телекоммуникационного оборудования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 09.
УП.05.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 09.
ПП.05.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 09.
ПМ.05.ЭК	Демонстрационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 09.
ПМ.	Профессиональный модуль 67	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
06.033	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЗАЩИТЕ ИНФОРМАЦИИ В АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМАХ	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.	
А	Обслуживание систем защиты информации в автоматизированных системах, используемых в том числе на объектах критической информационной инфраструктуры, в отношении которых отсутствует необходимость присвоения им категорий значимости	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.	Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена по профилю деятельности

Индекс	Содержание
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.
06.033	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЗАЩИТЕ ИНФОРМАЦИИ В АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМАХ
A	Обслуживание систем защиты информации в автоматизированных системах, используемых в том числе на объектах критической информационной инфраструктуры, в отношении которых отсутствует необходимость присвоения им категорий значимости
ПК 1.2.	Администрировать программные и программно-аппаратные компоненты автоматизированной (информационной) системы в защищенном исполнении.
06.033	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЗАЩИТЕ ИНФОРМАЦИИ В АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМАХ
A	Обслуживание систем защиты информации в автоматизированных системах, используемых в том числе на объектах критической информационной инфраструктуры, в отношении которых отсутствует необходимость присвоения им категорий значимости
ПК 1.3.	Обеспечивать бесперебойную работу автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении в соответствии с требованиями эксплуатационной документации.
06.033	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЗАЩИТЕ ИНФОРМАЦИИ В АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМАХ
A	Обслуживание систем защиты информации в автоматизированных системах, используемых в том числе на объектах критической информационной инфраструктуры, в отношении которых отсутствует необходимость присвоения им категорий значимости
ПК 1.4.	Осуществлять проверку технического состояния, техническое обслуживание и текущий ремонт, устранять отказы и восстанавливать работоспособность автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении.
06.033	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЗАЩИТЕ ИНФОРМАЦИИ В АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМАХ
A	Обслуживание систем защиты информации в автоматизированных системах, используемых в том числе на объектах критической информационной инфраструктуры, в отношении которых отсутствует необходимость присвоения им категорий значимости
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.
06.033	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЗАЩИТЕ ИНФОРМАЦИИ В АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМАХ
A	Обслуживание систем защиты информации в автоматизированных системах, используемых в том числе на объектах критической информационной инфраструктуры, в отношении которых отсутствует необходимость присвоения им категорий значимости
ПК 2.2.	Обеспечивать защиту информации в автоматизированных системах отдельными программными, программно-аппаратными средствами.
06.033	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЗАЩИТЕ ИНФОРМАЦИИ В АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМАХ
A	Обслуживание систем защиты информации в автоматизированных системах, используемых в том числе на объектах критической информационной инфраструктуры, в отношении которых отсутствует необходимость присвоения им категорий значимости
ПК 2.3.	Осуществлять тестирование функций отдельных программных и программно-аппаратных средств защиты информации.
06.033	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЗАЩИТЕ ИНФОРМАЦИИ В АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМАХ
A	Обслуживание систем защиты информации в автоматизированных системах, используемых в том числе на объектах критической информационной инфраструктуры, в отношении которых отсутствует необходимость присвоения им категорий значимости
ПК 2.4.	Осуществлять обработку, хранение и передачу информации ограниченного доступа.
06.033	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЗАЩИТЕ ИНФОРМАЦИИ В АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМАХ
A	Обслуживание систем защиты информации в автоматизированных системах, используемых в том числе на объектах критической информационной инфраструктуры, в отношении которых отсутствует необходимость присвоения им категорий значимости
ПК 2.5.	Уничтожать информацию и носители информации с использованием программных и программно-аппаратных средств.
06.033	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЗАЩИТЕ ИНФОРМАЦИИ В АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМАХ
A	Обслуживание систем защиты информации в автоматизированных системах, используемых в том числе на объектах критической информационной инфраструктуры, в отношении которых отсутствует необходимость присвоения им категорий значимости
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.

06.033	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЗАЩИТЕ ИНФОРМАЦИИ В АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМАХ
A	Обслуживание систем защиты информации в автоматизированных системах, используемых в том числе на объектах критической информационной инфраструктуры, в отношении которых отсутствует необходимость присвоения им категорий значимости
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.
06.033	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЗАЩИТЕ ИНФОРМАЦИИ В АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМАХ
A	Обслуживание систем защиты информации в автоматизированных системах, используемых в том числе на объектах критической информационной инфраструктуры, в отношении которых отсутствует необходимость присвоения им категорий значимости
ПК 3.2.	Осуществлять эксплуатацию технических средств защиты информации в соответствии с требованиями эксплуатационной документации.
06.033	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЗАЩИТЕ ИНФОРМАЦИИ В АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМАХ
A	Обслуживание систем защиты информации в автоматизированных системах, используемых в том числе на объектах критической информационной инфраструктуры, в отношении которых отсутствует необходимость присвоения им категорий значимости
ПК 3.3.	Осуществлять измерение параметров побочных электромагнитных излучений и наводок, создаваемых техническими средствами обработки информации ограниченного доступа.
06.033	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЗАЩИТЕ ИНФОРМАЦИИ В АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМАХ
A	Обслуживание систем защиты информации в автоматизированных системах, используемых в том числе на объектах критической информационной инфраструктуры, в отношении которых отсутствует необходимость присвоения им категорий значимости
ПК 3.4.	Осуществлять измерение параметров фоновых шумов, а также физических полей, создаваемых техническими средствами защиты информации.
06.033	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЗАЩИТЕ ИНФОРМАЦИИ В АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМАХ
A	Обслуживание систем защиты информации в автоматизированных системах, используемых в том числе на объектах критической информационной инфраструктуры, в отношении которых отсутствует необходимость присвоения им категорий значимости
ПК 3.5.	Организовывать отдельные работы по физической защите объектов информатизации.
06.033	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЗАЩИТЕ ИНФОРМАЦИИ В АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМАХ
A	Обслуживание систем защиты информации в автоматизированных системах, используемых в том числе на объектах критической информационной инфраструктуры, в отношении которых отсутствует необходимость присвоения им категорий значимости

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов					
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю		
Вид практики: Учебная практика												
Учебная практика	1	2			2							
Учебная практика	2	1			1							
Учебная практика	2	1			1							
Учебная практика	2	2			2							
Учебная практика	3	1			3							
Вид практики: Производственная практика												
Производственная практика	3	2			2							
Производственная практика	3	2			2							
Производственная практика	3	2			4							
					Итого по факту							
					Итого по плану	17						

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	1	2
	<i>ОП.07 Операционные системы</i>	1	2
	<i>ОП.08 Сети и системы передачи информации</i>	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	1	2
	<i>ОП.01 Основы информационной безопасности и организационно-правового обеспечения</i>	1	2
	<i>ОП.02 Основы алгоритмизации и программирования</i>	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	2	2
	<i>МДК.03.02 Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации</i>	2	2
	<i>УП.03.01 Учебная практика</i>	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	3	2
	<i>МДК.05.02 Обслуживание телекоммуникационного оборудования</i>	3	2
	<i>ПП.05.01 Производственная практика</i>	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	3	2
	<i>МДК.02.02 Криптографические средства защиты информации</i>	3	2
	<i>ПП.02.01 Производственная практика</i>	3	2

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Кабинеты:	
1	Русского языка и литературы
2	Иностранного языка в профессиональной деятельности
3	Истории
4	Химии
5	Биологии
6	Экологии
7	Географии
8	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин
9	Физики
10	Безопасности жизнедеятельности
11	Математики
12	Информатики
13	Основ экономики
14	Информатизации в профессиональной деятельности
15	Инженерной графики
16	Электротехники и электроники
17	Технической механики
18	Материаловедения
19	Охраны труда
20	Технологии и оборудования производства электротехнических изделий
21	Правовых основ профессиональной деятельности
22	Метрологии, стандартизации и сертификации
Лаборатории:	
1	Автоматизация технологических процессов
2	Физики
3	Химии
4	Монтажа, наладки, ремонта и эксплуатации систем автоматического управления.
5	Охраны труда и Безопасности жизнедеятельности
6	Электротехники
Мастерские:	
1	Электромонтажная
2	Слесарно-механическая
Залы:	
1	Актовый зал
2	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
Спортивный комплекс	
1	малый спортивный зал
2	спортивная площадка с элементами полосы препятствий
3	стрелковый тир (электронный).
Учебный полигон	
1	Учебный полигон