

Педагогическим советом
Протокол № 4 от 02.07.2021



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Рязанский колледж электроники"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

10.02.05

Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

Техник по защите информации

форма обучения

Очная

Нормативный срок освоения ОПОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2021

профиль получаемого профессионального образования

технологический

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
защита информации техническими средствами.
выполнение работ по рабочей профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"

Рассмотрено на заседании кафедры

от «...» ... 20...

№.../...

Курс...

Семестр...

УЧ

Итого часов

лекции

семинары

индивидуальные занятия

курсы

проекты

аттестация

индивидуальный проект

лекции

семинары

индивидуальные занятия

курсы

проекты

аттестация

индивидуальный проект

лекции

семинары

индивидуальные занятия

курсы

проекты

аттестация

индивидуальный проект

лекции

семинары

индивидуальные занятия

курсы

проекты

аттестация

индивидуальный проект

лекции

семинары

индивидуальные занятия

курсы

проекты

аттестация

индивидуальный проект

лекции

семинары

индивидуальные занятия

курсы

проекты

аттестация

№ п/п	Наименование занятия	Семестр I		Семестр II		Семестр III		Семестр IV		Итого часов	лекции	семинары	индивидуальные занятия	курсы	проекты	аттестация	индивидуальный проект
		1	2	3	4	5	6	7	8								
1	Массовый проект																
2	Самост.																
3	Консульт.																
4	Образовательная лекция, урок																
5	Пр. занятие																
6	Льб. занятия																
7	Семинар																
8	Индивидуальное занятие																
9	Мелког. занятие																
10	Курс проектир.																
11	Проектная аттестация																
12	Индивидуальный проект																
13	Массовый проект																
14	Самост.																
15	Консульт.																
16	Образовательная лекция, урок																
17	Пр. занятие																
18	Льб. занятия																
19	Семинар																
20	Индивидуальное занятие																
21	Мелког. занятие																
22	Курс проектир.																
23	Проектная аттестация																
24	Индивидуальный проект																
25	Массовый проект																
26	Самост.																
27	Консульт.																
28	Образовательная лекция, урок																
29	Пр. занятие																
30	Льб. занятия																
31	Семинар																
32	Индивидуальное занятие																
33	Мелког. занятие																
34	Курс проектир.																
35	Проектная аттестация																
36	Индивидуальный проект																
37	Массовый проект																
38	Самост.																
39	Консульт.																
40	Образовательная лекция, урок																
41	Пр. занятие																
42	Льб. занятия																
43	Семинар																
44	Индивидуальное занятие																
45	Мелког. занятие																
46	Курс проектир.																
47	Проектная аттестация																
48	Индивидуальный проект																
49	Массовый проект																
50	Самост.																
51	Консульт.																
52	Образовательная лекция, урок																
53	Пр. занятие																
54	Льб. занятия																
55	Семинар																
56	Индивидуальное занятие																
57	Мелког. занятие																
58	Курс проектир.																
59	Проектная аттестация																
60	Индивидуальный проект																
61	Массовый проект																
62	Самост.																
63	Консульт.																
64	Образовательная лекция, урок																
65	Пр. занятие																
66	Льб. занятия																
67	Семинар																
68	Индивидуальное занятие																
69	Мелког. занятие																
70	Курс проектир.																
71	Проектная аттестация																
72	Индивидуальный проект																
73	Массовый проект																
74	Самост.																
75	Консульт.																
76	Образовательная лекция, урок																
77	Пр. занятие																
78	Льб. занятия																
79	Семинар																
80	Индивидуальное занятие																
81	Мелког. занятие																
82	Курс проектир.																
83	Проектная аттестация																
84	Индивидуальный проект																
85	Массовый проект																
86	Самост.																
87	Консульт.																
88	Образовательная лекция, урок																
89	Пр. занятие																
90	Льб. занятия																
91	Семинар																
92	Индивидуальное занятие																
93	Мелког. занятие																
94	Курс проектир.																
95	Проектная аттестация																
96	Индивидуальный проект																
97	Массовый проект																

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
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	Математические основы защиты информации
ОПЦ.09	Электротехника
ОПЦ.10	Метрология, стандартизация и сертификация
ОПЦ.11	Охрана труда
ОПЦ.12	Инженерная графика
ОПЦ.13	Инженерная компьютерная графика
ОПЦ.14	Электрорадиоизмерения
ОПЦ.15	Основы предпринимательской деятельности
ОПЦ.16	Трудоустройство и профессиональная адаптация специалиста
ОПЦ.17	Основы дипломного проектирования
ОП.18	Техническое обслуживание средств вычислительной техники и компьютерных сетей
МДК.01.01	Операционные системы
МДК.01.02	Базы данных
МДК.01.03	Системы и сети 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
УП.02.01	Учебная практика
МДК.03.01	Техническая защита информации
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по рабочей профессии "Оператор Электронно вычислительных и вычислительных машин"
УП.04.01	Учебная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ОК 02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
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	Математические основы защиты информации
ОПЦ.09	Электротехника
ОПЦ.10	Метрология, стандартизация и сертификация
ОПЦ.11	Охрана труда
ОПЦ.12	Инженерная графика
ОПЦ.13	Инженерная компьютерная графика
ОПЦ.14	Электрорадиоизмерения
ОПЦ.15	Основы предпринимательской деятельности
ОПЦ.16	Трудоустройство и профессиональная адаптация специалиста
ОПЦ.17	Основы дипломного проектирования
ОП.18	Техническое обслуживание средств вычислительной техники и компьютерных сетей
МДК.01.01	Операционные системы
МДК.01.02	Базы данных
МДК.01.03	Системы и сети 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
УП.02.01	Учебная практика
МДК.03.01	Техническая защита информации
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по рабочей профессии "Оператор Электронно вычислительных и вычислительных машин"
УП.04.01	Учебная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
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.10	Метрология, стандартизация и сертификация
ОПЦ.11	Охрана труда
ОПЦ.12	Инженерная графика
ОПЦ.13	Инженерная компьютерная графика
ОПЦ.14	Электрорадиоизмерения
ОПЦ.15	Основы предпринимательской деятельности
ОПЦ.16	Трудоустройство и профессиональная адаптация специалиста
ОПЦ.17	Основы дипломного проектирования
ОП.18	Техническое обслуживание средств вычислительной техники и компьютерных сетей
МДК.01.01	Операционные системы
МДК.01.02	Базы данных
МДК.01.03	Системы и сети 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
УП.02.01	Учебная практика
МДК.03.01	Техническая защита информации
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по рабочей профессии "Оператор Электронно вычислительных и вычислительных машин"
УП.04.01	Учебная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ОК 04.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОПЦ.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности
ОПЦ.05	Экономика и управление

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.08	Математические основы защиты информации
ОПЦ.09	Электротехника
ОПЦ.10	Метрология, стандартизация и сертификация
ОПЦ.11	Охрана труда
ОПЦ.12	Инженерная графика
ОПЦ.13	Инженерная компьютерная графика
ОПЦ.14	Электрорадиоизмерения
ОПЦ.15	Основы предпринимательской деятельности
ОПЦ.16	Трудоустройство и профессиональная адаптация специалиста
ОПЦ.17	Основы дипломного проектирования
ОП.18	Техническое обслуживание средств вычислительной техники и компьютерных сетей
МДК.01.01	Операционные системы
МДК.01.02	Базы данных
МДК.01.03	Системы и сети 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
УП.02.01	Учебная практика
МДК.03.01	Техническая защита информации
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по рабочей профессии "Оператор Электронно вычислительных и вычислительных машин"
УП.04.01	Учебная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОПЦ.05	Экономика и управление
ОПЦ.10	Метрология, стандартизация и сертификация
ОПЦ.11	Охрана труда
ОПЦ.12	Инженерная графика
ОПЦ.13	Инженерная компьютерная графика

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОПЦ.14	Электрорадиоизмерения
ОПЦ.15	Основы предпринимательской деятельности
ОПЦ.16	Трудоустройство и профессиональная адаптация специалиста
ОПЦ.17	Основы дипломного проектирования
ОП.18	Техническое обслуживание средств вычислительной техники и компьютерных сетей
МДК.01.01	Операционные системы
МДК.01.02	Базы данных
МДК.01.03	Системы и сети 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
УП.02.01	Учебная практика
МДК.03.01	Техническая защита информации
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по рабочей профессии "Оператор Электронно вычислительных и вычислительных машин"
УП.04.01	Учебная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
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.17	Основы дипломного проектирования
МДК.01.01	Операционные системы
МДК.01.02	Базы данных
МДК.01.03	Системы и сети 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

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации
УП.02.01	Учебная практика
МДК.03.01	Техническая защита информации
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по рабочей профессии "Оператор Электронно вычислительных и вычислительных машин"
УП.04.01	Учебная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.09	Электротехника
ОПЦ.11	Охрана труда
ОПЦ.17	Основы дипломного проектирования
МДК.01.01	Операционные системы
МДК.01.02	Базы данных
МДК.01.03	Системы и сети 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
УП.02.01	Учебная практика
МДК.03.01	Техническая защита информации
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по рабочей профессии "Оператор Электронно вычислительных и вычислительных машин"
УП.04.01	Учебная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.17	Основы дипломного проектирования
МДК.01.01	Операционные системы
МДК.01.02	Базы данных
МДК.01.03	Системы и сети 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
УП.02.01	Учебная практика
МДК.03.01	Техническая защита информации
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по рабочей профессии "Оператор Электронно вычислительных и вычислительных машин"
УП.04.01	Учебная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ОК 09.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
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	Математические основы защиты информации
ОПЦ.10	Метрология, стандартизация и сертификация
ОПЦ.11	Охрана труда
ОПЦ.12	Инженерная графика
ОПЦ.13	Инженерная компьютерная графика
ОПЦ.14	Электрорадиоизмерения
ОПЦ.15	Основы предпринимательской деятельности
ОПЦ.16	Трудоустройство и профессиональная адаптация специалиста
ОПЦ.17	Основы дипломного проектирования

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОП.18	Техническое обслуживание средств вычислительной техники и компьютерных сетей
МДК.01.01	Операционные системы
МДК.01.02	Базы данных
МДК.01.03	Системы и сети 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
УП.02.01	Учебная практика
МДК.03.01	Техническая защита информации
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по рабочей профессии "Оператор Электронно вычислительных и вычислительных машин"
УП.04.01	Учебная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ОК 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ЕН.02	Информатика
ОПЦ.01	Основы информационной безопасности
ОПЦ.04	Электроника и схемотехника
ОПЦ.05	Экономика и управление
ОПЦ.09	Электротехника
ОПЦ.10	Метрология, стандартизация и сертификация
ОПЦ.11	Охрана труда
ОПЦ.12	Инженерная графика
ОПЦ.13	Инженерная компьютерная графика
ОПЦ.14	Электрорадиоизмерения
ОПЦ.15	Основы предпринимательской деятельности
ОПЦ.16	Трудоустройство и профессиональная адаптация специалиста
ОПЦ.17	Основы дипломного проектирования
ОП.18	Техническое обслуживание средств вычислительной техники и компьютерных сетей
МДК.01.01	Операционные системы
МДК.01.02	Базы данных
МДК.01.03	Системы и сети передачи информации
МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
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
УП.02.01	Учебная практика
МДК.03.01	Техническая защита информации
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по рабочей профессии "Оператор Электронно вычислительных и вычислительных машин"
УП.04.01	Учебная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 1.1.	Производить установку и настройку компонентов автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении в соответствии с требованиями эксплуатационной документации.
ОПЦ.09	Электротехника
ОПЦ.17	Основы дипломного проектирования
ОП.18	Техническое обслуживание средств вычислительной техники и компьютерных сетей
МДК.01.01	Операционные системы
МДК.01.02	Базы данных
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 1.2.	Администрировать программные и программно-аппаратные компоненты автоматизированной (информационной) системы в защищенном исполнении.
ОПЦ.17	Основы дипломного проектирования
ОП.18	Техническое обслуживание средств вычислительной техники и компьютерных сетей
МДК.01.03	Системы и сети 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
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ПК 1.3.	Обеспечивать бесперебойную работу автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении в соответствии с требованиями эксплуатационной документации.
ОПЦ.17	Основы дипломного проектирования
ЭП.18	Техническое обслуживание средств вычислительной техники и компьютерных сетей
МДК.01.03	Системы и сети 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
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 1.4.	Осуществлять проверку технического состояния, техническое обслуживание и текущий ремонт, устранять отказы и восстанавливать работоспособность автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении.
ОПЦ.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности
ОПЦ.05	Экономика и управление
ОПЦ.07	Технические средства информатизации
ОПЦ.17	Основы дипломного проектирования
ЭП.18	Техническое обслуживание средств вычислительной техники и компьютерных сетей
МДК.01.03	Системы и сети 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
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 2.1.	Осуществлять установку и настройку отдельных программных, программно-аппаратных средств защиты информации.
ОПЦ.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности
ОПЦ.03	Основы алгоритмизации и программирования
ОПЦ.07	Технические средства информатизации
ОПЦ.17	Основы дипломного проектирования
ЭП.18	Техническое обслуживание средств вычислительной техники и компьютерных сетей
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации
УП.02.01	Учебная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ПК 2.2.	Обеспечивать защиту информации в автоматизированных системах отдельными программными, программно-аппаратными средствами.
ОПЦ.03	Основы алгоритмизации и программирования
ОПЦ.17	Основы дипломного проектирования
ОП.18	Техническое обслуживание средств вычислительной техники и компьютерных сетей
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации
УП.02.01	Учебная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 2.3.	Осуществлять тестирование функций отдельных программных и программно-аппаратных средств защиты информации.
ОПЦ.03	Основы алгоритмизации и программирования
ОПЦ.17	Основы дипломного проектирования
ОП.18	Техническое обслуживание средств вычислительной техники и компьютерных сетей
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации
УП.02.01	Учебная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 2.4.	Осуществлять обработку, хранение и передачу информации ограниченного доступа.
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	Математические основы защиты информации
ОПЦ.17	Основы дипломного проектирования
ОП.18	Техническое обслуживание средств вычислительной техники и компьютерных сетей
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации
УП.02.01	Учебная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 2.5.	Уничтожать информацию и носители информации с использованием программных и программно-аппаратных средств.
ОПЦ.07	Технические средства информатизации
ОПЦ.17	Основы дипломного проектирования

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОП.18	Техническое обслуживание средств вычислительной техники и компьютерных сетей
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации
УП.02.01	Учебная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
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.
ОПЦ.03	Основы алгоритмизации и программирования
ОПЦ.17	Основы дипломного проектирования
ОП.18	Техническое обслуживание средств вычислительной техники и компьютерных сетей
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации
УП.02.01	Учебная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 3.1.	Осуществлять установку, монтаж, настройку и техническое обслуживание технических средств защиты информации в соответствии с требованиями эксплуатационной документации.
ОПЦ.17	Основы дипломного проектирования
ОП.18	Техническое обслуживание средств вычислительной техники и компьютерных сетей
МДК.03.01	Техническая защита информации
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 3.2.	Осуществлять эксплуатацию технических средств защиты информации в соответствии с требованиями эксплуатационной документации.
ОПЦ.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности
ОПЦ.17	Основы дипломного проектирования
ОП.18	Техническое обслуживание средств вычислительной техники и компьютерных сетей
МДК.03.01	Техническая защита информации
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ПК 3.3.	Осуществлять измерение параметров побочных электромагнитных излучений и наводок, создаваемых техническими средствами обработки информации ограниченного доступа.
ОПЦ.17	Основы дипломного проектирования
ОП.18	Техническое обслуживание средств вычислительной техники и компьютерных сетей
МДК.03.01	Техническая защита информации
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 3.4.	Осуществлять измерение параметров фоновых шумов, а также физических полей, создаваемых техническими средствами защиты информации.
ОПЦ.17	Основы дипломного проектирования
ОП.18	Техническое обслуживание средств вычислительной техники и компьютерных сетей
МДК.03.01	Техническая защита информации
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 3.5.	Организовывать отдельные работы по физической защите объектов информатизации.
ОПЦ.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности
ОПЦ.17	Основы дипломного проектирования
ОП.18	Техническое обслуживание средств вычислительной техники и компьютерных сетей
МДК.03.01	Техническая защита информации
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 4.1	Осуществлять подготовку оборудования компьютерной системы к работе, производить установку, настройку и обслуживание программного обеспечения
ОПЦ.17	Основы дипломного проектирования
ОП.18	Техническое обслуживание средств вычислительной техники и компьютерных сетей
МДК.04.01	Выполнение работ по рабочей профессии "Оператор Электронно вычислительных и вычислительных машин"
УП.04.01	Учебная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 4.2	Создавать и управлять на персональном компьютере текстовыми документами, таблицами, презентациями и содержанием баз данных, работать в графических редакторах
ОПЦ.17	Основы дипломного проектирования
ОП.18	Техническое обслуживание средств вычислительной техники и компьютерных сетей
МДК.04.01	Выполнение работ по рабочей профессии "Оператор Электронно вычислительных и вычислительных машин"
УП.04.01	Учебная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 4.3	Использовать ресурсы локальных вычислительных сетей, ресурсы технологий и сервисов Интернета
ОПЦ.17	Основы дипломного проектирования
ОП.18	Техническое обслуживание средств вычислительной техники и компьютерных сетей
МДК.04.01	Выполнение работ по рабочей профессии "Оператор Электронно вычислительных и вычислительных машин"
УП.04.01	Учебная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 4.4	Обеспечивать применение средств защиты информации в компьютерной системе
ОПЦ.17	Основы дипломного проектирования
ОП.18	Техническое обслуживание средств вычислительной техники и компьютерных сетей
МДК.04.01	Выполнение работ по рабочей профессии "Оператор Электронно вычислительных и вычислительных машин"
УП.04.01	Учебная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
БД	Базовые дисциплины												
БД.01	Русский язык												
БД.02	Литература (включая родную литературу)												
БД.03	Иностранный язык												
БД.04	История												
БД.05	Физическая культура (адаптационная физическая культура)												
БД.06	Основы безопасности жизнедеятельности												
БД.07	Естествознание (Химия, биология)												
БД.08	Астрономия												
БД.09	Обществознание												
ПД	Профильные дисциплины												
ПД.01	Математика												
ПД.02	Информатика												
ПД.03	Физика												
ПОО	Предлагаемые ОО												
ПОО.01	Введение в специальность (Корпоративная защита от внутренних угроз)												
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 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.	ОК 10.		
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 08.											
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 09.	ОК 10.	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.	ОК 10.							
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 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 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.							
ОПЦ.01	Основы информационной безопасности	ОК 03.	ОК 06.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 2.4.							
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.	ОК 10.	ПК 2.4.							
ОПЦ.05	Экономика и управление	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.4.			
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности	ОК 02.	ОК 04.	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	Математические основы защиты информации	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 09.	ПК 2.4.							
ОПЦ.09	Электротехника	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 07.	ОК 10.	ПК 1.1.						

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
		ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.					
ОПЦ.10	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.					
ОПЦ.11	Охрана труда	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.				
ОПЦ.12	Инженерная графика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.					
ОПЦ.13	Инженерная компьютерная графика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.					
ОПЦ.14	Электрорадиоизмерения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.					
ОПЦ.15	Основы предпринимательской деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.					
ОПЦ.16	Трудоустройство и профессиональная адаптация специалиста	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.					
ОПЦ.17	Основы дипломного проектирования	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.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.							
ОП.18	Техническое обслуживание средств вычислительной техники и компьютерных сетей	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	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.	ПК 4.1.	ПК 4.2.
		ПК 4.3.	ПК 4.4.										
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.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.							
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.	ОК 10.	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.	ОК 10.	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.	ОК 10.	ПК 1.1.	
МДК.01.03	Системы и сети передачи информации	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
		ПК 1.4.											
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.	ОК 10.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
		ПК 1.4.											
МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	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.	ОК 10.	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.	ОК 10.	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 07.	ОК 08.	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 07.	ОК 08.	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 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	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.	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												
ПМ.03	Защита информации техническими средствами	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 3.1.	ПК 3.2.
		ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.									

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
		ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 3.1.	ПК 3.2.
МДК.03.01	Техническая защита информации	ОК 01. ПК 3.3.	ОК 02. ПК 3.4.	ОК 03. ПК 3.5.									
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 3.5.	
УП.03.01	Учебная практика	ОК 01. ПК 3.3.	ОК 02. ПК 3.4.	ОК 03. ПК 3.5.								ПК 3.1.	ПК 3.2.
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 01. ПК 3.3.	ОК 02. ПК 3.4.	ОК 03. ПК 3.5.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 3.1.	ПК 3.2.
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 01. ПК 4.3	ОК 02. ПК 4.4	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 4.1	ПК 4.2
МДК.04.01	Выполнение работ по рабочей профессии "Оператор Электронно вычислительных и вычислительных машин"	ОК 01. ПК 4.3	ОК 02. ПК 4.4	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 4.1	ПК 4.2
УП.04.01	Учебная практика	ОК 01. ПК 4.3	ОК 02. ПК 4.4	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 4.1	ПК 4.2
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)												
	Государственная итоговая аттестация	ОК 01. ПК 1.3. ПК 3.5.	ОК 02. ПК 1.4. ПК 4.1	ОК 03. ПК 2.1. ПК 4.2	ОК 04. ПК 2.2. ПК 4.3	ОК 05. ПК 2.3. ПК 4.4	ОК 06.	ОК 07. ПК 2.5.	ОК 08. ПК 2.6.	ОК 09. ПК 3.1.	ОК 10.ПК 3.2.	ПК 1.1. ПК 3.3.	ПК 1.2. ПК 3.4.
	<i>Подготовка выпускной квалификационной работы</i>	ОК 01. ПК 1.3. ПК 3.5.	ОК 02. ПК 1.4. ПК 4.1	ОК 03. ПК 2.1. ПК 4.2	ОК 04. ПК 2.2. ПК 4.3	ОК 05. ПК 2.3. ПК 4.4	ОК 06.	ОК 07. ПК 2.5.	ОК 08. ПК 2.6.	ОК 09. ПК 3.1.	ОК 10. ПК 3.2.	ПК 1.1. ПК 3.3.	ПК 1.2. ПК 3.4.
	<i>Защита выпускной квалификационной работы</i>	ОК 01. ПК 1.3. ПК 3.5.	ОК 02. ПК 1.4. ПК 4.1	ОК 03. ПК 2.1. ПК 4.2	ОК 04. ПК 2.2. ПК 4.3	ОК 05. ПК 2.3. ПК 4.4	ОК 06.	ОК 07. ПК 2.5.	ОК 08. ПК 2.6.	ОК 09. ПК 3.1.	ОК 10. ПК 3.2.	ПК 1.1. ПК 3.3.	ПК 1.2. ПК 3.4.
	<i>Подготовка к государственным экзаменам</i>	ОК 01. ПК 1.3. ПК 3.5.	ОК 02. ПК 1.4. ПК 4.1	ОК 03. ПК 2.1. ПК 4.2	ОК 04. ПК 2.2. ПК 4.3	ОК 05. ПК 2.3. ПК 4.4	ОК 06.	ОК 07. ПК 2.5.	ОК 08. ПК 2.6.	ОК 09. ПК 3.1.	ОК 10. ПК 3.2.	ПК 1.1. ПК 3.3.	ПК 1.2. ПК 3.4.
	<i>Проведение государственных экзаменов</i>	ОК 01. ПК 1.3. ПК 3.5.	ОК 02. ПК 1.4. ПК 4.1	ОК 03. ПК 2.1. ПК 4.2	ОК 04. ПК 2.2. ПК 4.3	ОК 05. ПК 2.3. ПК 4.4	ОК 06.	ОК 07. ПК 2.5.	ОК 08. ПК 2.6.	ОК 09. ПК 3.1.	ОК 10. ПК 3.2.	ПК 1.1. ПК 3.3.	ПК 1.2. ПК 3.4.

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

	Кабинеты:
1	социально-экономических дисциплин
2	иностранного языка (лингфонный)
3	математики
4	нормативно-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:
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
2	актовый зал

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Настоящий учебный план разработан на основе: - Федерального 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); - Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «17» мая 2012г. № 413 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации от «7» июня 2012г. № 24480) с изменениями от 29.12.2014г. №1645 и 31.12.2015г. №1578; - Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013г. N 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрировано в Минюсте России 30.07.2013 N29200) - Приказ Минобрнауки России от 15 декабря 2014 г. №1580 « О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный Приказом Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013г. №464»; -Приказ Минобрнауки России от 18 апреля 2013г. N 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (зарегистрировано в Минюсте России 14.06. 2013 N 28785) с учетом изменений, внесенных приказом Минобрнауки России от 18.08.2016 г. №1061; -Приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013г. N 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрировано в Минюсте России 01.11. 2013 N 30306) (с учетом изменений, внесенных приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.01.2014 г. №74); -Приказ Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 5 августа 2020 г. № 885/390 "О практической подготовке обучающихся"; -Письмо Министерства просвещения Российской Федерации от 14.04.2021г. №05-401 о направлении методических рекомендаций по реализации СОО в пределах освоения образовательной программы СПО для использования в работе ОО"; Уставом колледжа и иными нормативно-правовыми актами колледжа.

Организация учебного процесса и режим занятий. В колледже установлена шестидневная учебная неделя. Продолжительность занятий составляет 45 минут. Объем недельной образовательной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часа в неделю, включая все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу по освоению ППССЗ. Дисциплина «Физическая культура» в ООП предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий. Объем каникулярного времени в учебном году составляет 10-11 недель, в том числе 2 недели в зимний период. Выполнение курсовых работ рассматривается как вид учебной деятельности. Курсовая работа предусматривается МДК 02.01 Программные и программно-аппаратные средства защиты информации и МДК 03.02. Инженерно-технические средства физической защиты объектов. Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводится в рамках профессиональных модулей объемом 24 недели реализуется концентрировано в несколько периодов. Производственная (преддипломная) практика в количестве 4 недель реализуется перед ГИА и направлена на углубление студентом первоначального профессионального опыта, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы. Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются в объеме 4 часов на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период получения среднего общего образования в пределах ППССЗ. Предусмотрены групповые и индивидуальные формы проведения консультаций.

Общеобразовательный цикл. Общеобразовательный цикл ППССЗ сформирован в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (профильное обучение) в рамках подготовки специалистов среднего звена, формируемой на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Для получения обучающимися среднего общего образования в состав учебного плана входит общеобразовательный цикл. В соответствии с требованиями ФГОС СПО нормативный срок освоения ППССЗ при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, увеличивается на 52 недели из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) - 39 нед., промежуточная аттестация - 2 нед, каникулярное время - 11 - нед. Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1476 час.), распределено на учебные дисциплины общеобразовательного цикла ППССЗ - общие и по выбору из специальных предметных областей. Оценка качества освоения программ учебных дисциплин общеобразовательного цикла ППССЗ СПО с получением среднего общего образования осуществляется в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих учебных дисциплин. Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты за счет времени, отведенного на общеобразовательную дисциплину, экзамены - за счет времени, выделенного ФГОС СПО. По физической культуре - зачеты и дифференцированный зачет. Экзамены проводятся по учебным дисциплинам "Информатика", "Математика", "Физика".

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Формирование вариативной части ППССЗ. Учебный план составлен с учетом потребностей регионального рынка труда. Вариативная часть ППССЗ 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем (30,51%) направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, соответствующих видам профессиональной деятельности. В общепрофессиональный цикл введено 7 –мь дополнительных учебных дисциплин: Математические основы защиты информации, Электротехника, Метрология, стандартизация и сертификации, Инженерная графика, Инженерная компьютерная графика, Охрана труда, Электрорадиоизмерения, Трудоустройство и профессиональная адаптация специалиста, Организация предпринимательской деятельности, Основы дипломного проектирования, Техническое обслуживание средств вычислительной техники и компьютерных сетей, с целью получения дополнительных знаний, умений и профессиональных компетенций в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностью продолжения образования выпускников. Профессиональный цикл дополнен ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин) увеличение объема времени, отведенного на освоение профессиональных модулей обусловлено необходимостью повышения уровня подготовленности обучающихся, с целью получения профессиональных компетенций.

Порядок аттестации обучающихся Оценка качества освоения учебных дисциплин и ПМ проводится как в процессе текущего контроля, так и в процессе промежуточной и государственной итоговой аттестации. Промежуточная аттестация оценивает результаты учебной деятельности обучающегося по отдельной дисциплине, междисциплинарному курсу, учебной и производственной практике (по профилю специальности), профессиональному модулю. Согласно ФГОС СПО по специальности учебным планом предусмотрено 7 недель промежуточной аттестации, они распределены следующим образом: 2 недели по завершении общеобразовательной подготовки, по 1 неделе после 3-го, 4-го, 5-го, 6-го и 7-го семестров. Объем времени, отведенный на промежуточную аттестацию, составляет не более 1 недели в семестр. Промежуточная аттестация проводится как в период сессионной недели, так и по факту завершения изучения определенного компонента ППССЗ. Промежуточная аттестация проходит в устной, письменной и комбинированной формах. Конкретные формы и процедуры промежуточной аттестации по каждой дисциплине и МДК разрабатываются колледжем самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся. Учебным планом предусмотрены следующие формы промежуточной аттестации: – экзамен по отдельной дисциплине или МДК; – зачет по отдельной дисциплине; – дифференцированный зачет по отдельной дисциплине, МДК, учебной и производственной практике; - комплексный дифференцированный зачет по дисциплинам, – экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю. Количество экзаменов в каждом учебном году не превышает 8, зачетов и дифференцированных зачетов-10. При выборе дисциплин для экзамена учитываются значимость дисциплины в подготовке специалиста, завершенность изучения учебной дисциплины. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Если 2 экзамена запланированы в рамках одной календарной недели без учебных занятий между ними, для подготовки ко второму экзамену, в т. ч. для проведения консультаций, предусматривается не менее 2 дней. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего МДК или учебной дисциплины. Проведение дифференцированных зачетов предусмотрено с целью соблюдения рекомендуемых ограничений на количество экзаменов в каждом учебном году. При выборе дисциплин и МДК для комплексных дифференцированных зачетов колледж руководствуется наличием между ними межпредметных связей. Обучение по профессиональному модулю завершается аттестацией в форме экзамена (квалификационн) по ПМ, которую проводит аттестационно - квалификационная комиссия в рамках промежуточной аттестации. Квалификационный экзамен проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида деятельности и сформированность у него общих и профессиональных компетенций и проводится с участием внешних экспертов. В качестве внешних экспертов привлекаются работодатели. В состав аттестационно - квалификационной комиссии входят преподаватели смежных дисциплин и МДК, не участвующие в реализации данного модуля. Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений требованиям ППССЗ создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить умения, знания, практический опыт и освоенные компетенции. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации разрабатываются и утверждаются колледжем совместно с работодателями. Реализация образовательных программ среднего профессионального образования завершается государственной итоговой аттестацией, которая является обязательной. ГИА проводится с целью установления соответствия уровня и качества подготовки выпускников требованиям ФГОС и работодателей и включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект). Демонстрационный экзамен включается в выпускную квалификационную работу. Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются образовательным учреждением на основе локального акта колледжа. Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план, если иное не установлено порядком проведения государственной итоговой аттестации по соответствующим образовательным программам. По результатам защиты дипломного проекта выпускникам присваивается квалификация «Техник по защите информации» и выдается документ государственного образца – диплом о среднем профессиональном образовании.

Согласовано

ООО "Выбор"

Пчелинцев М.Ю.

