

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ

Частное образовательное учреждение профессионального образования "Ставропольский многопрофильный колледж"

План одобрен Педагогическим советом
Протокол № 6 от 25.05.2023г
Внесены изменения Педагогическим советом
Протокол № 1 от 05.09.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ

Директор

_____ Кандаурова Н.В.

5 сентября 2024 г.

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: Информационной безопасности

Квалификация: техник по защите информации

Год начала подготовки (по учебному плану)

2023

Учебный год

2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 1553 от 09.12.2016

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Основной	Виды деятельности
+	Защита информации техническими средствами
+	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами
+	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении

Освоение профессий рабочих, должностей служащих:

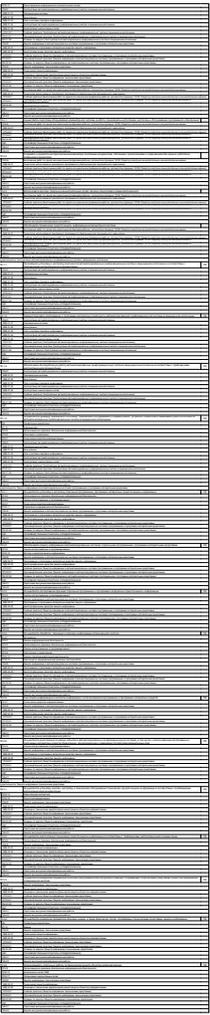
Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УМР

_____ / Н. И. Шляхова/





Индекс	Наименование	Формулы компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 08., ОК 09., ПК 1.4., ПК 3.4.
НО	Начальное общее образование	
ОО	Основное общее образование	
СО	Среднее общее образование	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 08., ОК 09., ПК 1.4., ПК 3.4.
БД	Базовые дисциплины	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 08., ОК 09.
УП1.01	Русский язык	ОК 01., ОК 02., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 09.
УП1.02	Литература	ОК 01., ОК 02., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 09.
УП1.03	Иностранный язык	ОК 01., ОК 02., ОК 04., ОК 06., ОК 09.
УП1.04	История	ОК 01., ОК 02., ОК 04., ОК 05., ОК 06.
УП1.05	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	ОК 02., ОК 04., ОК 06., ОК 08.
УП1.06	Основы безопасности и защиты Родины	ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 06., ОК 07.
УП1.07	Обществознание	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 09.
УП1.08	Химия	ОК 02., ОК 04., ОК 06., ОК 07.
УП1.09	Биология	ОК 02., ОК 04., ОК 06., ОК 07.
УП1.10	География	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 09.
ПД	Профильные дисциплины	ОК 02., ОК 04., ОК 06., ОК 07., ПК 1.4., ПК 3.4.
УП1.11	Математика	ОК 02., ОК 04., ОК 06.
УП1.12	Информатика	ОК 02., ОК 04., ОК 06., ПК 1.4.
УП1.13	Физика	ОК 02., ОК 04., ОК 06., ОК 07., ПК 3.4.
ПОО	Предлагаемые ОО	ОК 01., ОК 02., ОК 04., ОК 06.
УП1.14	Россия - моя история	ОК 01., ОК 02., ОК 04., ОК 06.
УП1.14	История Ставропольского края	ОК 01., ОК 02., ОК 04., ОК 06.
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 08., ОК 09., ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3., ПК 1.4., ПК 2.1., ПК 2.2., ПК 2.3., ПК 2.4., ПК 2.5., ПК 2.6., ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 3.4., ПК 3.5., ПК 4.1., ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.4.
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 08., ОК 09.
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 02., ОК 03., ОК 05., ОК 09.
ОГСЭ.02	История	ОК 01., ОК 02., ОК 05.
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 08., ОК 09.
ОГСЭ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	ОК 08.
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 09., ПК 2.4.
ЕН.01	Математика	ОК 01., ОК 02., ОК 06., ПК 2.4.
ЕН.02	Информатика	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 09.
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 08., ОК 09., ПК 1.4., ПК 2.1., ПК 2.2., ПК 2.3., ПК 2.4., ПК 2.5., ПК 2.6., ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.5.
ОП.01	Основы информационной безопасности	ОК 03., ОК 06., ОК 09., ПК 2.4.
ОП.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.
ОП.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.
ОП.04	Электроника и схемотехника	ОК 03., ОК 06., ОК 09., ПК 2.4.
ОП.05	Экономика и управление	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 09., ПК 1.4.
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ОК 02., ОК 04., ОК 06., ОК 07., ОК 08.
ОП.07	Технические средства информатизации	ОК 01., ОК 09., ПК 1.4., ПК 2.1., ПК 2.5.
ОП.08.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 09.
ОП.В.09	Основы финансовой грамотности	ОК 03.
ОП.В.10	Основы предпринимательской деятельности	ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 06., ПК 2.4.
ОП.В.11	Управление информационной безопасностью	ПК 2.1.
ОП.В.12	Практирование информационно-аналитических систем	ОК 09.
ОП.В.13	Безопасность сетей ЭВМ	ПК 3.5.
ОП.В.14	Компьютерная астертика	ПК 3.1.
ОП.В.15	Практикум по защищенным виртуальным частным сетям	ПК 2.4.
ОП.В.16	Языки программирования	ПК 3.1.
ОП.В.17	Организация компьютерных сетей	ПК 3.5.
ОП.В.18	Методы и средства защиты информации	ПК 2.2.
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 08., ОК 09., ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3., ПК 1.4., ПК 2.1., ПК 2.2., ПК 2.3., ПК 2.4., ПК 2.5., ПК 2.6., ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 3.4., ПК 3.5., ПК 4.1., ПК 4.2., 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., ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3., ПК 1.4.
МДК.01.01	Операционные системы	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 08., ОК 09., ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3., ПК 1.4.
МДК.01.02	Базы данных	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 08., ОК 09., ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3., ПК 1.4.
МДК.01.03	Сети и системы передачи информации	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 08., ОК 09., ПК 1.1., 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., ПК 1.1., 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., ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3., ПК 1.4.
УП.01.01	Учебная практика (Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении)	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 08., ОК 09., ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3., ПК 1.4.
ПП.01.01	Производственная практика (Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении)	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 08., ОК 09., ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3., ПК 1.4.
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю (Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении)	ОК 01., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 08., ОК 09., ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3., ПК 1.4.
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 08., ОК 09., ПК 2.1., ПК 2.2., ПК 2.3., ПК 2.4., ПК 2.5., ПК 2.6.
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 08., ОК 09., ПК 2.1., ПК 2.2., ПК 2.3., ПК 2.4., ПК 2.5., ПК 2.6.
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 08., ОК 09., ПК 2.1., ПК 2.2., ПК 2.3., ПК 2.4., ПК 2.5., ПК 2.6.
УП.02.01	Учебная практика (Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами)	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 08., ОК 09., ПК 2.1., ПК 2.2., ПК 2.3., ПК 2.4., ПК 2.5., ПК 2.6.
ПП.02.01	Производственная практика (Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами)	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 08., ОК 09., ПК 2.1., ПК 2.2., ПК 2.3., ПК 2.4., ПК 2.5., ПК 2.6.
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю (Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами)	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 08., ОК 09., ПК 2.1., ПК 2.2., ПК 2.3., ПК 2.4., ПК 2.5., ПК 2.6.
ПМ.03	Защита информации техническими средствами	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 08., ОК 09., ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 3.4., ПК 3.5.
МДК.03.01	Техническая защита информации	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 08., ОК 09., ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 3.4., ПК 3.5.
МДК.03.02	Иллюстривно-технические средства физической защиты объектов информатизации	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 08., ОК 09., ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 3.4., ПК 3.5.
УП.03.01	Учебная практика (Защита информации техническими средствами)	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 08., ОК 09., ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 3.4., ПК 3.5.
ПП.03.01	Производственная практика (Защита информации техническими средствами)	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 08., ОК 09., ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 3.4., ПК 3.5.
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю (Защита информации техническими средствами)	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 08., ОК 09., ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 3.4., ПК 3.5.
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16199 Оператор электро-вычислительных и вычислительных машин	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 08., ОК 09., ПК 4.1., ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.4.
МДК.04.01	Технология использования прикладного программного обеспечения для персонального компьютера	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 08., ОК 09., ПК 4.1., ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.4.
УП.04.01	Учебная практика (Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16199 Оператор электро-вычислительных и вычислительных машин)	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 08., ОК 09., ПК 4.1., ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.4.
ПП.04.01	Производственная практика (Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16199 Оператор электро-вычислительных и вычислительных машин)	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 08., ОК 09., ПК 4.1., ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.4.
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю (Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16199 Оператор электро-вычислительных и вычислительных машин)	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 08., ОК 09., ПК 4.1., ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.4.
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 08., ОК 09., ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3., ПК 1.4., ПК 2.1., ПК 2.2., ПК 2.3., ПК 2.4., ПК 2.5., ПК 2.6., ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 3.4., ПК 3.5., ПК 4.1., ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.4.
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 08., ОК 09., ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3., ПК 1.4., ПК 2.1., ПК 2.2., ПК 2.3., ПК 2.4., ПК 2.5., ПК 2.6., ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 3.4., ПК 3.5., ПК 4.1., ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.4.
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 08., ОК 09., ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3., ПК 1.4., ПК 2.1., ПК 2.2., ПК 2.3., ПК 2.4., ПК 2.5., ПК 2.6., ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 3.4., ПК 3.5., ПК 4.1., ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.4.
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 08., ОК 09., ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3., ПК 1.4., ПК 2.1., ПК 2.2., ПК 2.3., ПК 2.4., ПК 2.5., ПК 2.6., ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 3.4., ПК 3.5., ПК 4.1., ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.4.
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 08., ОК 09., ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3., ПК 1.4., ПК 2.1., ПК 2.2., ПК 2.3., ПК 2.4., ПК 2.5., ПК 2.6., ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 3.4., ПК 3.5., ПК 4.1., ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.4.
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов	

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

Индекс

Содержание

№	Индекс	Наименование	Семестр 7														Семестр 8														Итого за курс														Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов										Неделя	Контроль	Академических часов										Неделя	Контроль	Академических часов										Неделя								
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Конт роль	Всего			Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.			Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Конт роль												
ИТОГО (с факультативами)				612											17		864											24		1476											37					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612													864													1476																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36													36													36																
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36													36													36																
	Аудиторная нагрузка			36													36													36																
	Контактная работа			36													36													36																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				432	384	114	102	138			30		48	ТО: 10 2/3 Э: 1 1/3		216	168	56		112						48	ТО: 4 2/3 Э: 1 1/3		648	552	170	102	250		30		96	ТО: 15 1/3 Э: 2 2/3								
1	ОГСЭ.01	Основы философии	ЗаО	60	60	30		30																				ЗаО	60	60	30		30						28	7						
2	ОГСЭ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	ЗаО	32	32			32																				ЗаО	32	32			32						23	34567						
3	ОП.05	Экономика и управление													Эк	48	36	28		8						12		Эк	48	36	28		8						26	8						
4	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности													ЗаО	68	68	20		48								ЗаО	68	68	20		48							8						
5	ОП.В.12	Проектирование информационно-аналитических систем													Эк	76	64	8		56						12		Эк	76	64	8		56						25	8						
6	ОП.В.14	Компьютерная экспертиза	ЗаО	38	38	10	20	8																				ЗаО	38	38	10	20	8							29	7					
7	ОП.В.15	Практикум по защищенным виртуальным частным сетям	Эк	32	26	10	16					6																Эк	32	26	10	16					6			29	67					
8	ОП.В.16	Языки программирования	ЗаО	48	48	16	26	6																				ЗаО	48	48	16	26	6							7						
9	ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	Эк ЗаО	192	180			180				12																Эк ЗаО	192	180			180				12				4567					
10	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю (Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении)	Эк	12								12																Эк	12								12			29	7					
11	ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	Эк	94	82	20	40	22				12			Эк ЗаО	156	144			144						12		Эк(2) ЗаО	250	226	20	40	166				24				5678					
12	МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	Эк	94	82	20	40	22				12																Эк	94	82	20	40	22					12			29	567				
13	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю (Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами)										12			Эк	12													Эк	12								12			29	8				
14	ПМ.03	Защита информации техническими средствами	Эк КР	116	98	28		40		30		18			Эк ЗаО	156	144			144					12			Эк(2) ЗаО КР	272	242	28		184		30		30				5678					
15	МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	Эк КР	116	98	28		40		30		18																Эк КР	116	98	28		40		30		18				29	67				
16	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю (Защита информации техническими средствами)										12			Эк	12												Эк	12								12			29	8					
ПРАКТИКИ			(План)	180	180			180				5			432	432			432						12			612	612			612						17								
	ПП.01.01	Производственная практика (Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении)	ЗаО	180	180			180				5																ЗаО	180	180			180					5			29	7				
	ПП.02.01	Производственная практика (Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами)													ЗаО	144	144			144					4		ЗаО	144	144			144					4			29	8					
	ПП.03.01	Производственная практика (Защита информации техническими средствами)													ЗаО	144	144			144					4		ЗаО	144	144			144					4			29	8					
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)													ЗаО	144	144			144					4		ЗаО	144	144			144					4			29	8					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)												216	216			216					6			216	216			216						2									
	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы													144	144			144					4		144	144			144						4			29	8						
	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы													72	72			72					2		72	72			72						2			29	8						
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) ЗаО(4) КР											Эк(4) ЗаО(4)											Эк(8) ЗаО(8) КР																				
КАНИКУЛЫ														2																							2									

Степень и форма	Наименование	Семестр	Общий объем в семестре			Объем практической подготовки (акад. час)						Итого					
			а.в.	Часть	Итого	Лаб. пр. работ	Пр. пр. работ	Сем. пр. работ	ЭПТ пр. работ	СР пр. работ	Итого пр. работ						
СО Специальные образовательные																	
ИТ.01	Русский язык	1	52														
ИТ.02	История	1	52														
ИТ.03	Иностранный язык	1	52														
ИТ.04	История	2	52														
ИТ.05	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	1	36														
ИТ.06	Основы безопасности и защиты Родины	2	44														
ИТ.07	Обществознание	2	116														
ИТ.08	Математика	2	60														
ИТ.09	Биология	1	32														
ИТ.10	Решение задач	2	44														
ИТ.11	Математика	1	126														
ИТ.12	Информатика	2	52														
ИТ.13	Физика	1	66														
ИТ.14	Физика (для женщин)	2	100														
ИТ.15	Физика (для женщин)	1	36														
ОС3 Общественно-гуманитарный и социально-экономический учебный цикл																	
ОС3.01	Основы философии	7	60														
ОС3.02	История	3	60														
ОС3.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3	60														
ОС3.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	4	36														
ОС3.05	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	5	32														
ОС3.06	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	6	36														
ОС3.07	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	7	32														
ОМ Математический и общий естественнонаучный учебный цикл																	
ОМ.01	Математика	3	96														
ОМ.02	Физика	3	48														
ОП Информационный цикл																	
ОП.01	Основы информационной безопасности	3	48														
ОП.02	Фундаментальные основы информатики	4	100	16													
ОП.03	Основы алгоритмики и программирования	4	64	16													
ОП.04	Электроника и схемотехника	5	128	28													
ОП.05	Электроника и схемотехника	3	60	20													
ОП.06	Безопасность информационных систем	4	64	16													
ОП.07	Безопасность информационных систем	6	60	20													
ОП.08	Технологии защиты информации	4	64	16													
ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности	3	32														
ОП.10	Основы финансовой грамотности	5	36														
ОП.11	Основы профессиональной деятельности	6	48														
ОП.12	Управление информационной безопасностью	5	60	20													
ОП.13	Проектирование информационно-вычислительных систем	6	70														
ОП.14	Безопасность сетей 200М	5	60	20													
ОП.15	Вычислительная техника	7	36														
ОП.16	Практикум по защитным аппаратным средствам	6	50	20													
ОП.17	Вычислительная техника	7	32	16													
ОП.18	Вычислительная техника	7	48	24													
ОП.19	Организация компьютерных сетей	3	64	24													
ОП.20	Методы и средства защиты информации	3	60	20													
ПД Программный цикл																	
ПД.01.01	Операционные системы	4	60	20													
ПД.01.02	Базы данных	4	60	20													
ПД.01.03	Сети и методы передачи информации	4	60	20													
ПД.01.04	Эксплуатация автоматизированных информационных систем в вычислительных сетях	3	48	16													
ПД.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей	6	48	24													
ПД.01.06	Учебная практика (Эксплуатация автоматизированных информационных систем в вычислительных сетях)	5	64	24													
ПД.01.07	Учебная практика (Эксплуатация автоматизированных информационных систем в вычислительных сетях)	6	48	24													
ПД.01.08	Учебная практика (Эксплуатация автоматизированных информационных систем в вычислительных сетях)	7	180														
ПД.01.09	Эксплуатация компьютерных сетей	7	12														
ПД.01.10	Эксплуатация компьютерных сетей	5	48														
ПД.02.01	Программы и программное аппаратное средства защиты информации	6	60														
ПД.02.02	Криптографические средства защиты информации	7	64	24													
ПД.02.03	Криптографические средства защиты информации	5	32	8													
ПД.02.04	Криптографические средства защиты информации	6	114	24													
ПД.03.01	Учебная практика (Защита информации в автоматизированных системах управления и контрольно-измерительных системах)	6	108	36													
ПД.03.02	Учебная практика (Защита информации в автоматизированных системах управления и контрольно-измерительных системах)	8	144	54													
ПД.03.03	Учебная практика (Защита информации в автоматизированных системах управления и контрольно-измерительных системах)	6	12														
ПД.03.04	Учебная практика (Защита информации в автоматизированных системах управления и контрольно-измерительных системах)	5	64	16													
ПД.03.05	Учебная практика (Защита информации в автоматизированных системах управления и контрольно-измерительных системах)	6	108	24													
ПД.03.06	Учебная практика (Защита информации в автоматизированных системах управления и контрольно-измерительных системах)	7	116	24													
ПД.03.07	Учебная практика (Защита информации в автоматизированных системах управления и контрольно-измерительных системах)	6	72	24													
ПД.03.08	Учебная практика (Защита информации в автоматизированных системах управления и контрольно-измерительных системах)	6	144	54													
ПД.03.09	Учебная практика (Защита информации в автоматизированных системах управления и контрольно-измерительных системах)	8	12														
ПД.04.01	Технологии использования компьютерного программного обеспечения для персонального компьютера	4	102	34													
ПД.04.02	Учебная практика (Выполнение работ по одной или нескольким позициям (подгруппам) работ, входящих в 10100 Служба административно-вычислительных и вычислительных сетей)	4	72	24													
ПД.04.03	Учебная практика (Выполнение работ по одной или нескольким позициям (подгруппам) работ, входящих в 10100 Служба административно-вычислительных и вычислительных сетей)	4	72	24													
ПД.04.04	Учебная практика (Выполнение работ по одной или нескольким позициям (подгруппам) работ, входящих в 10100 Служба административно-вычислительных и вычислительных сетей)	4	12														
ПД.04.05	Учебная практика (Выполнение работ по одной или нескольким позициям (подгруппам) работ, входящих в 10100 Служба административно-вычислительных и вычислительных сетей)	6	144	54													
ГИА Государственный итоговый аттестация																	
ГИА.01	Технология выполнения экзаменационных работ	8	144														
ГИА.02	Технология выполнения экзаменационных работ	8	72														
											1574	228	1346				

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											
УП.04.01 Учебная практика (Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16199 Оператор электроно-вычислительных и вычислительных машин)	2	2			2						
УП.01.01 Учебная практика (Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении)	3	2			3						
УП.02.01 Учебная практика (Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами)	3	2			3						
УП.03.01 Учебная практика (Защита информации техническими средствами)	3	2			2						
Вид практики: Производственная практика											
ПП.04.01 Производственная практика (Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16199 Оператор электроно-вычислительных и вычислительных машин)	2	2			2						
ПП.01.01 Производственная практика (Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении)	4	1			5						
			25	+	5	0	0	0	0	0	0
ПП.02.01 Производственная практика (Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами)	4	2			4						
ПП.03.01 Производственная практика (Защита информации техническими средствами)	4	2			4						
Вид практики: Преддипломная практика											
ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	4	2			4						
Итого по факту					5						
Итого по плану					29						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Программные и программно-аппаратные средства защиты информации					
КР	3	2		0	
Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации					
КР	4	1		0	

		Итого			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Часов			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
		Мин.	Макс.	Факт												
	Итого по ОП			5940	1476	612	864	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			1476	1476	612	864									
НО	Начальное общее образование															
ОО	Основное общее образование															
СО	Среднее общее образование			1476	1476	612	864									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			4464				1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	468		468				250	174	76	126	64	62	92	92	
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	144		144				144	144							
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	612		1290				596	294	302	384	294	90	310	118	192
ПЦ	Профессиональный цикл	1728		2346				486		486	1002	254	748	858	402	456
ГИА	Государственная итоговая аттестация	216		216										216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период атт.		36	-		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период гос.эк.			-			-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП		35.97	-	36	36	-	36	36	-	36	35.75	-	36	36
	Суммарно контактная работа (акад. час)	Блок ОП		1404	1404	612	792									
		Блок СО		1404	1404	612	792									
		Блок ПП		4220				1404	576	828	1436	576	860	1380	564	816
		Блок ОГСЭ		450				232	156	76	126	64	62	92	92	
		Блок ЕН		126				126	126							
		Блок ОПЦ		1208				584	294	290	344	258	86	280	112	168
		Блок ПЦ		2220				462		462	966	254	712	792	360	432
		Блок ГИА		216										216		216
		Итого		5624	1404	612	792	1404	576	828	1436	576	860	1380	564	816
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)			5		5	7	2	5	4	2	2	8	4	4
		ЗАЧЕТ (За)			2	2		1	1							
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)			8	3	5	9	5	4	10	4	6	8	4	4
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1		1	1	1	
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			94.25%												
	Доля практик в профессиональном цикле (%)			44.5%												

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоёмкость
Руководство			6	
Консультации по				
	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоёмкость
		0		
Председатель			1	
Член комиссии				
1			0.5	
2			0.5	
3			0.5	
4			0.5	
Примечания к комиссиям ГЭК				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

В АС Нагрузка применять только для указанного контингента

False

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	2	2
	<i>МДК.01.01 Операционные системы</i>	2	2
	<i>МДК.01.02 Базы данных</i>	2	2
	<i>МДК.01.03 Сети и системы передачи информации</i>	2	2

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	3	2
	<i>УП.01.01 Учебная практика (Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении)</i>	3	2
	<i>УП.02.01 Учебная практика (Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами)</i>	3	2
	<i>УП.03.01 Учебная практика (Защита информации техническими средствами)</i>	3	2

Нормы часов (акад.)	
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	36
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	0
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	36

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
24	ОДиП	Общеобразовательных дисциплин и педагогики
25	ИСиП	Информационных систем и программирования
28	ЗиИК	Здравоохранения и индустрии красоты
23	СиД	Строительства и дизайна
26	ЭиТ	Экономики и туризма
27	Ю	Юриспруденции
29	ИБ	Информационной безопасности

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Кабинеты:	
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка (лингвфонный)
3	Математики
4	Нормативного правового обеспечения информационной безопасности
5	Информатики
6	Компьютерный класс
7	Безопасности жизнедеятельности
8	Методический
Лаборатории:	
1	Электроники и схемотехники
2	Информационных технологий, программирования и баз данных
3	Сетей и систем передачи информации
4	Программных и программно-аппаратных средств защиты информации
5	Технических средств защиты информации
Мастерские:	
1	Лаборатория технических средств информатизации, или лаборатория информационных технологий и/или мастерская по наладке технологического оборудования по профилю выбираемой рабочей профессии
Залы:	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актный зал

1. Методический учебный план программы подготовки специалистов среднего звена по специальности среднего профессионального образования 10.02.05 «Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем» разработан на основе:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минобрнауки России от 19 декабря 2016 г. №553 «Об утверждении федерального стандарта среднего профессионального образования по специальности 10.02.05 «Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 декабря 2016 г. № 44938);
- Приказ Минобрнауки России от 24.08.2022 г. № 782 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования";
- Приказ Минобрнауки России от 08 ноября 2021 г. : № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Минобрнауки России № 885, Минобрнауки России № 390 от 6 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»;

2. Область профессиональной деятельности, в которой выполняются, освоение образовательную программу, могут осуществлять профессиональную деятельность: 06 Сфера, информационные и коммуникационные технологии, 12 Обеспечение безопасности.

3. Срок получения образования по образовательной программе в очной форме обучения вне зависимости от применяемых образовательных технологий составляет: - на базе основного общего образования: 3 года, 10 месяцев, - на базе среднего общего образования: 2 года 10 месяцев.

4. Объем образовательной программы, реализуемой на базе среднего общего образования: 4454 ч. Объем и сроки получения среднего профессионального образования по специальности 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем на базе основного общего образования с высверяемыми получением среднего общего образования: 5940 ч.

5. Организация учебного процесса и режим занятий:

- учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с учебным планом специальности;
- продолжительность учебной недели - шесть дней;
- для всех видов аудиторных занятий академической час составляет 45 минут, учебные занятия пятидневного парама.

6. Объем недельной образовательной нагрузки обучающихся по программе не может превышать 36 академических часов, и включает все виды работы во взаимодействии преподавателей и самостоятельную учебную работу

7. Обязательный учебный ППССС по специальности формируется в соответствии с Положением по организации получения среднего общего образования в пределах основного образовательного плана программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (специальности Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015 года №69-20). В соответствии с обязательной основной профессиональной образовательной программой по специальности выделены трансферной профили. Общий объем образовательной программы СПО, реализуемой на базе основного общего образования, распределяется на 1476 часов (для специальности СПО) и включает промежуточные аттестации. Данный объем образовательной программы нацелен на обеспечение получения среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования с учетом процедуры поступления в образовательные организации. Знания и умения, полученные студентами при освоении учебных модулей, используются в процессе изучения учебных дисциплин ППССС, таких, как: «Общий гуманитарный и социально-экономический», «Математический и общий естественнонаучный», а также отдельных дисциплин профессионального цикла. В период освоения общеобразовательных учебных дисциплин обучающийся выполняет один или несколько проектов (учебных исследований или учебных работ по выбранной теме в рамках освоения или освоения отдельных учебных дисциплин, курсов в рабочей образовательной деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, проектно-творческой, иной). Проект выполняется за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины. Обучающийся представляет индивидуальный проект на семинарах занятий, студенческих научно-практических конференциях, конкурсах, фестивалях (книг) других внутривузовских мероприятиях, проводимых в колледже.

8. Дополнительные учебные дисциплины, по выбору обучающихся, предлагаемых образовательной организацией: УД.1. Естественные, УД.2. История Ставропольского края. Выделяется 182 академических часа на изучение одной из выбранных дисциплин.

9. В плане учебного процесса определены формы промежуточной аттестации, их количество (зачеты (З), дифференцированные зачеты (ДЗ), экзамены (Э), комплексные экзамены) и экзамены (квалификационные) по каждому профессиональному модулю и форме ее проведения.

В учебном плане предусмотрено не более 8 экзаменов, не более 10 зачетов (без учета аттестации по физической культуре) за один курс обучения.

Зачеты и дифференцированные зачеты проводятся за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля (практики) или дисциплины, кроме зачета по производственной практике (преддипломной).

- комплексный экзамен проводится по МКД.01.01 Специальные системы, МКД.01.02 Базы данных и МКД.01.03 Сети и системы передачи информации;

- комплексный дифференцированный зачет проводится по УП.01.01 Учебная практика (Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении), УП.02.01 Учебная практика (Защита информации в автоматизированных системах коммуникации и программно-аппаратных средствах) и УП.03.01 Учебная практика (Защита информации телекоммуникационными средствами).

Выполнение курсовой работы (проекта), рассматривая как вид учебной деятельности по дисциплине (дисциплинам) профессионального учебного цикла (или) профессионального модулю (модулям) профессионального учебного цикла и выполняется в свободное время. Курсовая работа (проект) выполняется по индивидуальной форме - МКД.02.01 Программирование и программно-аппаратные средства защиты информации в 6 семестре (ЭФ, вариант из практических занятий), МКД.03.02 Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации в 7 семестре (ЭФ, вариант из практических занятий).

10. Планирование времени, отводимого на реализацию дисциплины «Физическая культура» должно осуществляться в пределах общего часов, обозначенного ФГОС СПО на учебные цели. Кроме указанного времени образовательная организация имеет право проводить дополнительные занятия в форме занятий работы (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивном клубе, секции) или за счет вариативной части. Общий объем дисциплины «Физическая культура» не может быть менее 160 академических часов. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья образовательная организация устанавливает особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура» с учетом состояния их здоровья.

11. Федеральным государственным образовательным стандартом по специальности 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем выделяется обязательная часть и часть, формируемая участниками образовательных отношений (вариативная часть).

Вариативная часть образовательной программы дает возможность дальнейшему развитию общих и профессиональных компетенций за счет освоения видов деятельности, выходящих за пределы обязательной части деятельности, а также профессиональных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с потребностями регионального рынка труда, в также учетом требований цифровой экономики.

- объем образовательной программы в академических часах - 1266ч, вариативной части:

- введение новых дисциплин в общеобразовательный учебный цикл ОП.08 Информационные технологии в профессиональной деятельности и профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности - 32ч, ОП.09 Основы экономики предприятия - 36ч, ОП.10 Основы предпринимательской деятельности - 48ч, ОП.11 Управление информационной безопасностью - 48ч, ОП.12 Проектирование информационной аналитической системы - 60ч, ОП.13 Безопасность сетей ЭВМ - 82ч, ОП.14 Компьютерная экспертиза - 48ч, ОП.15 Технологии обработки информации - 82ч, ОП.16 Технологии защищенного документооборота - 48ч, ОП.17 Организация компьютерных сетей - 64ч, ОП.18 Методы и средства защиты информации - 96ч.

- увеличен объем часов общепрофессиональных дисциплин профессионального учебного цикла ОП.04 Электроника и схемотехника - 42ч.

- увеличен объем часов дисциплин профессионального модуля профессионального учебного цикла УП.01.01 Учебная практика (Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении) - 32ч, УП.01.01 Проектирование систем (Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении) - 62ч, ПМ.01.ЭК Экзамен по модулю (Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении) - 12ч, МКД.02.01 Программирование и программно-аппаратные средства защиты информации - 60ч, МКД.02.02 Информационные средства защиты информации - 102ч, УП.02.01 Учебная практика (Защита информации в автоматизированных системах коммуникации и программно-аппаратных средствах) - 32ч, ПП.02.01 Производственная практика (Защита информации в автоматизированных системах коммуникации и программно-аппаратных средствах) - 50ч, ПМ.02.ЭК Экзамен по модулю (Защита информации в автоматизированных системах коммуникации и программно-аппаратных средствах) - 12ч, МКД.03.01 Технологии защиты информации - 78ч, УП.03.01 Учебная практика (Защита информации телекоммуникационными средствами) - 22ч, ПП.03.01 Производственная практика (Защита информации телекоммуникационными средствами) - 44ч, ПМ.03.ЭК Экзамен по модулю (Защита информации телекоммуникационными средствами) - 12ч, УП.04.01 Учебная практика (Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин) - 22ч, ПП.04.01 Производственная практика (Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин) - 22ч, ПМ.04.ЭК Квалификационный экзамен (Демонстрационный экзамен) (Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин) - 12ч, Производственная практика (продвигативная) - 44ч.

12. Учебная деятельность обучающихся предусматривает проведение практики. Практика входит в профессиональный цикл и имеет следующие виды: учебная практика и производственная практика, которые реализуются в форме практической подготовки. Практическая подготовка при проведении практики осуществляется путем непосредственного выполнения обучающимся отдельных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. Учебная и производственная практики реализуются как в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с учебными занятиями.

- инструктаж обучающихся, выдана задания, освоение по учебной практике входит в объем времени, отведенный на освоение профессионального модуля учебным планом по специальности;

- в объем времени, отведенный учебным планом по специальности на производственную практику, в т.ч. преддипломную, входит инструктаж обучающихся, выдана задания;

- комплексный дифференцированный зачет по практикам (в пределах профессионального модуля) осуществляется за счет часов, отведенных на аттестацию по практике;

- соблюдение и прием отчетов по производственной практике руководителю практики осуществляется за счет часов, отведенных на аттестацию по производственной практике;

- аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов ее прохождения, подтверждаемых документами соответствующих организаций;

- прием отчетов по производственной практике, в т.ч. преддипломной осуществляется по ее завершению согласно графику сдачи.

13. Для профессионального модуля ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих определена профессия 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин. В целях повышения профессионального уровня студентов следует расширить вид деятельности Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих соответствующим своим профессиональным компетенциям ВД.4 Выполнение работ по профессии «Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин», ПК 4.1. Осуществлять подготовку оборудования компьютерной системы к работе, проводить установку, настройку и обслуживание программного обеспечения компьютера, ПК 4.2. Создавать и управлять на персональном компьютере тестовые документальные, графические и звуковые файлы данных, работать в графических редакторах, ПК 4.3. Использовать ресурсы локальных вычислительных сетей, ресурсы технологий и сервисов Интернета, ПК 4.4. Обеспечивать применение средств защиты информации в компьютерной системе и общие компетенции ОК 1 – ОК 10.

15. Государственные итоговые аттестации предусматривают выполнение квалификационной работы в форме дипломной работы (проекта) и ее защиту. Порядок проведения государственной итоговой аттестации определяет Положение о ГА, утвержденное директором колледжа. Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является предоставление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретических основ и практических аспектов по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том случае, если выпускники не могут быть предоставлены отчеты о работе достигнуты результаты, дополнительные сертификаты и другие документы (работы) по специальности, подтверждающие ее освоение, адаптированные к мест проживания поддипломной практики, Государственные итоговые аттестации включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломной работы). По утверждению образовательной организации демонстрационный экзамен выполняется и выполняется выпускную квалификационную работу или выполняется в виде государственного экзамена. Объем времени, отводимого на государственную итоговую аттестацию, составляет 6 недель, на подготовку выпускной квалификационной работы (дипломной работы) - 4 недели, на защиту выпускной квалификационной работы (дипломной работы) - 2 недели. Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

16. Внесены изменения на основании приказа от 3 июля 2024 г. N 464 "О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования" в проведение государственной итоговой аттестации. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы). Порядок проведения государственной итоговой аттестации определяется Положением о ГА, утвержденным директором колледжа. В проведении государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план.

- Объем времени, предусмотренного на государственную итоговую аттестацию, составляет 6 недель, на подготовку выпускной квалификационной работы (дипломной работы) - 4 недели, на защиту выпускной квалификационной работы (дипломной работы) - 2 недели. В эти же дни не должно проводиться демонстрационный экзамен. Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Введены новые критерии дисциплин в 6 семестре ОП.16.15 Работы по защищенным виртуальным частным сетям (ЭФ) и ОП.16.16 Язык программирования (18с) и новые дисциплины ОП.15 Технологии обработки информации - 82ч, ОП.16 Технологии защищенного документооборота - 48ч, на основании приказа Минобрнауки РФ от 3 июля 2024 г. N 464 "О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования" внесены изменения в ОК3 и ОК6.