

Утверждаю

Директор

В. Г. Матвеева

23.01.2024

заседанием педагогического совета

Протокол № 4 от 23.01.2024

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

краевое государственное автономное профессиональное образовательное учреждение

"Дальнегорский индустриально-технологический колледж"

*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

09.02.06

*код*

Сетевое и системное администрирование

*наименование специальности*

основное общее образование

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение*

направленность:

эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры

квалификация:

системный администратор

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2024

профиль получаемого профессионального образования

технологический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 10.07.2023

№ 519

## Виды деятельности

настройка сетевой инфраструктуры

организация сетевого администрирования операционных систем

эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры

выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

МИНИСТЕРСТВО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ И  
ЗАНЯТОСТИ НАСЕЛЕНИЯ ПРИМОРСКОГО КРАЯ

Утверждаю

Директор

В.Г. Матвеева

23.01.2024

заседанием педагогического совета

Протокол № 4 от 23.01.2024

# КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

программы подготовки специалистов среднего звена

краевое государственное автономное професиональное образовательное учреждение

"Дальнегорский индустриально-технологический колледж"

*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

09.02.06

Сетевое и системное администрирование

*код*

*наименование специальности*

основное общее образование

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение*

направленность:

эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры

квалификация:

системный администратор

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП 2024

профиль получаемого профессионального образования

технологический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 10.07.2023

№ 519







### Комплексные экзамены/зачеты

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Экз	Комплексный экзамен	2	[2]	ОП.01 Русский язык
				[2]	ОП.02 Литература
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	ОП.07 Химия
				[2]	ОП.08 Биология
3	ЭкзМод	Комплексный экзамен по модулю	6	[6]	ПМ.01 Настройка сетевой инфраструктуры
				[6]	ПМ.02 Организация сетевого администрирования операционных систем
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	УП.01.01 Учебная практика
				[6]	УП.02.01 Учебная практика
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	ПП.01.01 Производственная практика
				[6]	ПП.02.01 Производственная практика
6	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7	[7]	СГ.06 Основы финансовой грамотности
				[7]	СГ.07 *Основы предпринимательской деятельности
7	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	УП.04.01 Учебная практика
				[4]	ПП.04.01 Производственная практика
8	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	УП.03.01 Учебная практика
				[8]	ПП.03.01 Производственная практика

## Компетенции

Индекс	Содержание
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.06	Основы финансовой грамотности
СГ.07	*Основы предпринимательской деятельности
СГ.08	*Профессиональная этика и психология делового общения
СГ.09	*Экологические основы природопользования
ОП.01	Элементы высшей математики
ОП.02	Дискретная математика с элементами математической логики
ОП.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.05	Основы проектирования баз данных
ОП.06	Архитектура аппаратных средств
ОП.07	Операционные системы и среды
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.10	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот
ОП.11	Основы электротехники
ОП.12	Инженерная компьютерная графика
ОП.13	Технологии физического уровня передачи данных
ОП.14	*ИТ-решения для бизнеса на платформе 1С: Предприятие
ОП.15	*Ключевые компетенции цифровой экономики
МДК.01.01	Компьютерные сети
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
МДК.01.03	Безопасность компьютерных сетей
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Эксплуатация сетевой инфраструктуры
МДК.03.02	Технологии автоматизации технологических процессов
МДК.03.03	Безопасность сетевой инфраструктуры
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 14995 "Наладчик технологического оборудования"
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.05	Основы бережливого производства
СГ.06	Основы финансовой грамотности
СГ.07	*Основы предпринимательской деятельности
СГ.08	*Профессиональная этика и психология делового общения
СГ.09	*Экологические основы природопользования
ОП.01	Элементы высшей математики
ОП.02	Дискретная математика с элементами математической логики
ОП.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.05	Основы проектирования баз данных
ОП.06	Архитектура аппаратных средств
ОП.08	Информационные технологии
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.10	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот
ОП.11	Основы электротехники
ОП.12	Инженерная компьютерная графика
ОП.13	Технологии физического уровня передачи данных
ОП.14	*ИТ-решения для бизнеса на платформе 1С: Предприятие
ОП.15	*Ключевые компетенции цифровой экономики

Индекс	Содержание
МДК.01.01	Компьютерные сети
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
МДК.01.03	Безопасность компьютерных сетей
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Эксплуатация сетевой инфраструктуры
МДК.03.02	Технологии автоматизации технологических процессов
МДК.03.03	Безопасность сетевой инфраструктуры
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 14995 "Наладчик технологического оборудования"
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
СГ.06	Основы финансовой грамотности
СГ.07	*Основы предпринимательской деятельности
ОП.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.06	Архитектура аппаратных средств
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.11	Основы электротехники
ОП.15	*Ключевые компетенции цифровой экономики
МДК.01.01	Компьютерные сети
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
МДК.01.03	Безопасность компьютерных сетей
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Эксплуатация сетевой инфраструктуры
МДК.03.02	Технологии автоматизации технологических процессов
МДК.03.03	Безопасность сетевой инфраструктуры
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 14995 "Наладчик технологического оборудования"
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура
СГ.05	Основы бережливого производства
СГ.08	*Профессиональная этика и психология делового общения
СГ.09	*Экологические основы природопользования
ОП.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.06	Архитектура аппаратных средств
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.10	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
ОП.11	Основы электротехники
ОП.13	Технологии физического уровня передачи данных
МДК.01.01	Компьютерные сети
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей

Индекс	Содержание
МДК.01.03	Безопасность компьютерных сетей
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Эксплуатация сетевой инфраструктуры
МДК.03.02	Технологии автоматизации технологических процессов
МДК.03.03	Безопасность сетевой инфраструктуры
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 14995 "Наладчик технологического оборудования"
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
СГ.01	История России
ОП.01	Элементы высшей математики
ОП.02	Дискретная математика с элементами математической логики
ОП.05	Основы проектирования баз данных
ОП.08	Информационные технологии
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.10	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
ОП.11	Основы электротехники
ОП.13	Технологии физического уровня передачи данных
ОП.14	*ИТ-решения для бизнеса на платформе 1С: Предприятие
ОП.15	*Ключевые компетенции цифровой экономики
МДК.01.01	Компьютерные сети
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
МДК.01.03	Безопасность компьютерных сетей
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Эксплуатация сетевой инфраструктуры
МДК.03.02	Технологии автоматизации технологических процессов
МДК.03.03	Безопасность сетевой инфраструктуры
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 14995 "Наладчик технологического оборудования"
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура
СГ.06	Основы финансовой грамотности
СГ.07	*Основы предпринимательской деятельности
СГ.08	*Профессиональная этика и психология делового общения
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
МДК.01.01	Компьютерные сети
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
МДК.01.03	Безопасность компьютерных сетей
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей

Индекс	Содержание
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Эксплуатация сетевой инфраструктуры
МДК.03.02	Технологии автоматизации технологических процессов
МДК.03.03	Безопасность сетевой инфраструктуры
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 14995 "Наладчик технологического оборудования"
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура
СГ.05	Основы бережливого производства
СГ.09	*Экологические основы природопользования
ОП.02	Дискретная математика с элементами математической логики
ОП.07	Операционные системы и среды
ОП.10	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
МДК.01.01	Компьютерные сети
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
МДК.01.03	Безопасность компьютерных сетей
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Эксплуатация сетевой инфраструктуры
МДК.03.02	Технологии автоматизации технологических процессов
МДК.03.03	Безопасность сетевой инфраструктуры
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 14995 "Наладчик технологического оборудования"
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
СГ.04	Физическая культура
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05	Основы бережливого производства
СГ.06	Основы финансовой грамотности
СГ.07	*Основы предпринимательской деятельности
ОП.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.05	Основы проектирования баз данных
ОП.06	Архитектура аппаратных средств
ОП.08	Информационные технологии
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.10	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
ОП.11	Основы электротехники
ОП.12	Инженерная компьютерная графика
ОП.13	Технологии физического уровня передачи данных
ОП.14	*ИТ-решения для бизнеса на платформе 1С: Предприятие
ОП.15	*Ключевые компетенции цифровой экономики
МДК.01.01	Компьютерные сети
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
МДК.01.03	Безопасность компьютерных сетей
УП.01.01	Учебная практика

Индекс	Содержание
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Эксплуатация сетевой инфраструктуры
МДК.03.02	Технологии автоматизации технологических процессов
МДК.03.03	Безопасность сетевой инфраструктуры
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 14995 "Наладчик технологического оборудования"
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
<b>ПК 1.1</b>	<b>Документировать состояния инфокоммуникационных систем и их составляющих в процессе наладки и эксплуатации</b>
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.10	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
ОП.12	Инженерная компьютерная графика
МДК.01.01	Компьютерные сети
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
МДК.01.03	Безопасность компьютерных сетей
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
<b>ПК 1.2</b>	<b>Поддерживать работоспособность аппаратно-программных средств устройств инфокоммуникационных систем</b>
ОП.11	Основы электротехники
ОП.13	Технологии физического уровня передачи данных
МДК.01.01	Компьютерные сети
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
МДК.01.03	Безопасность компьютерных сетей
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
<b>ПК 1.3</b>	<b>Устранять неисправности в работе инфокоммуникационных систем</b>
ОП.11	Основы электротехники
ОП.13	Технологии физического уровня передачи данных
МДК.01.01	Компьютерные сети
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
МДК.01.03	Безопасность компьютерных сетей
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
<b>ПК 1.4</b>	<b>Проводить приемо-сдаточные испытания компьютерных сетей и сетевого оборудования различного уровня и оценку качества сетевой топологии в рамках своей ответственности</b>
ОП.10	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
ОП.11	Основы электротехники
МДК.01.01	Компьютерные сети
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
МДК.01.03	Безопасность компьютерных сетей
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
<b>ПК 1.5</b>	<b>Осуществлять резервное копирование и восстановление конфигурации сетевого оборудования информационно-коммуникационных систем</b>
МДК.01.01	Компьютерные сети
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
МДК.01.03	Безопасность компьютерных сетей
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
<b>ПК 1.6</b>	<b>Осуществлять инвентаризацию технических средств сетевой инфраструктуры, контроль оборудования после проведенного ремонта</b>
ОП.10	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
МДК.01.01	Компьютерные сети
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
МДК.01.03	Безопасность компьютерных сетей
УП.01.01	Учебная практика

Индекс	Содержание
ПП.01.01	Производственная практика
<b>ПК 1.7</b>	<b>Осуществлять регламентное обслуживание и замену расходных материалов периферийного, сетевого и серверного оборудования инфокоммуникационных систем</b>
ОП.10	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
ОП.13	Технологии физического уровня передачи данных
МДК.01.01	Компьютерные сети
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
МДК.01.03	Безопасность компьютерных сетей
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
<b>ПК 2.1</b>	<b>Принимать меры по устранению сбоев в операционных системах</b>
ОП.07	Операционные системы и среды
ОП.08	Информационные технологии
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
<b>ПК 2.2</b>	<b>Администрировать сетевые ресурсы в операционных системах</b>
ОП.01	Элементы высшей математики
ОП.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.07	Операционные системы и среды
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
<b>ПК 2.3</b>	<b>Осуществлять сбор данных для анализа использования и функционирования программно-технических средств компьютерных сетей</b>
ОП.01	Элементы высшей математики
ОП.02	Дискретная математика с элементами математической логики
ОП.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.07	Операционные системы и среды
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
<b>ПК 2.4</b>	<b>Осуществлять проведение обновления программного обеспечения операционных систем и прикладного программного обеспечения</b>
ОП.02	Дискретная математика с элементами математической логики
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.07	Операционные системы и среды
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
<b>ПК 2.5</b>	<b>Осуществлять выявление и устранение инцидентов в процессе функционирования операционных систем</b>
ОП.07	Операционные системы и среды
ОП.08	Информационные технологии
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
<b>ПК 3.1</b>	<b>Осуществлять проектирование сетевой инфраструктуры</b>
ОП.01	Элементы высшей математики
ОП.02	Дискретная математика с элементами математической логики
ОП.03	Теория вероятностей и математическая статистика

Индекс	Содержание
ОП.05	Основы проектирования баз данных
ОП.06	Архитектура аппаратных средств
ОП.08	Информационные технологии
ОП.14	*ИТ-решения для бизнеса на платформе 1С: Предприятие
МДК.03.01	Эксплуатация сетевой инфраструктуры
МДК.03.02	Технологии автоматизации технологических процессов
МДК.03.03	Безопасность сетевой инфраструктуры
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.2	Обслуживать сетевые конфигурации программно-аппаратных средств
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.05	Основы проектирования баз данных
ОП.06	Архитектура аппаратных средств
ОП.14	*ИТ-решения для бизнеса на платформе 1С: Предприятие
МДК.03.01	Эксплуатация сетевой инфраструктуры
МДК.03.02	Технологии автоматизации технологических процессов
МДК.03.03	Безопасность сетевой инфраструктуры
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.3	Осуществлять защиту информации в сети с использованием программно-аппаратных средств
ОП.05	Основы проектирования баз данных
ОП.06	Архитектура аппаратных средств
ОП.14	*ИТ-решения для бизнеса на платформе 1С: Предприятие
МДК.03.01	Эксплуатация сетевой инфраструктуры
МДК.03.02	Технологии автоматизации технологических процессов
МДК.03.03	Безопасность сетевой инфраструктуры
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.4	Осуществлять устранение нетипичных неисправностей в работе сетевой инфраструктуры
ОП.05	Основы проектирования баз данных
ОП.06	Архитектура аппаратных средств
ОП.14	*ИТ-решения для бизнеса на платформе 1С: Предприятие
МДК.03.01	Эксплуатация сетевой инфраструктуры
МДК.03.02	Технологии автоматизации технологических процессов
МДК.03.03	Безопасность сетевой инфраструктуры
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.5	Модернизировать сетевые устройства информационно-коммуникационных систем
ОП.06	Архитектура аппаратных средств
МДК.03.01	Эксплуатация сетевой инфраструктуры
МДК.03.02	Технологии автоматизации технологических процессов
МДК.03.03	Безопасность сетевой инфраструктуры
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 4.1	Приемка монтируемого слаботочного электрооборудования систем охраны и безопасности и осуществление входного контроля электрооборудования объектов капитального строительства
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 14626 Монтажник связи-кабельщик
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 4.2	Подготовка и установка деталей крепления монтируемого слаботочного электрооборудования систем охраны и безопасности объектов капитального строительства
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 14626 Монтажник связи-кабельщик
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 4.3	Подготовка к монтажу кабельной продукции и материалов кабельных трасс
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 14626 Монтажник связи-кабельщик
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика

## Матрица компетенций

СГ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09			
СГ.01	История России	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 06								
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02	ОК 04	ОК 06	ОК 09								
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01	ОК 04	ОК 06	ОК 07	ОК 09							
СГ.04	Физическая культура	ОК 04	ОК 06	ОК 07	ОК 08								
СГ.05	Основы бережливого производства	ОК 02	ОК 04	ОК 07	ОК 09								
СГ.06	Основы финансовой грамотности	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 06	ОК 09							
СГ.07	*Основы предпринимательской деятельности	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 06	ОК 09							
СГ.08	*Профессиональная этика и психология делового общения	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 06								
СГ.09	*Экологические основы природопользования	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 07								
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл												
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4
		ПК 1.6	ПК 1.7	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5
ОП.01	Элементы высшей математики	ОК 01	ОК 02	ОК 05	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1						
ОП.02	Дискретная математика с элементами математической логики	ОК 01	ОК 02	ОК 05	ОК 07	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1					
ОП.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 09	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1				
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 09	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.2				
ОП.05	Основы проектирования баз данных	ОК 01	ОК 02	ОК 05	ОК 09	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4				
ОП.06	Архитектура аппаратных средств	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 09	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5		
ОП.07	Операционные системы и среды	ОК 01	ОК 07	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5					
ОП.08	Информационные технологии	ОК 02	ОК 05	ОК 09	ПК 2.1	ПК 2.5	ПК 3.1						
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 09	ПК 1.1				
ОП.10	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 07	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.4	ПК 1.6	ПК 1.7		
ОП.11	Основы электротехники	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4			
ОП.12	Инженерная компьютерная графика	ОК 01	ОК 02	ОК 09	ПК 1.1								
ОП.13	Технологии физического уровня передачи данных	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.7				
ОП.14	*ИТ-решения для бизнеса на платформе 1С: Предприятие	ОК 01	ОК 02	ОК 05	ОК 09	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4				
ОП.15	*Ключевые компетенции цифровой экономики	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 05	ОК 09							
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4
		ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	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	ПК 4.5	ПК 4.6					



