

Утверждаю

Директор

В.Г. Матвеева

25.04.2025

заседанием педагогического совета
Протокол № 6 от 15.04.2025



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

краевое государственное автономное професинальное 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

квалификация:

системный администратор

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП 2025

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
освоение профессии 14601 Монтажник оборудования связи
эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
разработка и корректировка электронных моделей на основе изделий, чертежей и/или технических заданий с помощью систем автоматизированного проектирования

Утверждаю

Директор

В.Г. Матвеева

25.04.2025

заседанием педагогического совета

Протокол № 6 от 15.04.2025

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

квалификация:

системный администратор

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УГ

2025

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 10.07.2023

№ 519

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3] МДК.02.01 Администрирование сетевых операционных систем
				[3] МДК.02.02 Программное обеспечение компьютерных сетей
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4] ОП.02 Дискретная математика с элементами математической логики
				[4] ОП.03 Теория вероятностей и математическая статистика
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4] УП.01.01 Учебная практика
				[4] УП.02.01 Учебная практика
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4] ПП.01.01 Производственная практика
				[4] ПП.02.01 Производственная практика
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7	[7] УП.05.01 Учебная практика
				[7] ПП.05.01 Производственная практика
6	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8] ОД.07 Химия
				[8] ОД.08 Биология
7	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8] ОП.09 Правовое обеспечение профессиональной деятельности
				[8] ОП.10 Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
				[8] СГ.06 Основы финансовой грамотности
8	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8] ОП.14* Профессиональное здоровье
				[8] ОП.16* Основы профессиональной адаптации и коммуникации
9	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8] УП.03.01 Учебная практика
				[8] УП.04.01 Учебная практика
10	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8] ПП.03.01 Производственная практика
				[8] ПП.04.01 Производственная практика

Индекс	Содержание
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОД.02	Литература
ОД.03.У	Математика
ОД.04	Иностранный язык
ОД.05.У	Информатика
ОД.06.У	Физика
ОД.07	Химия
ОД.08	Биология
ОД.09	История
ОД.10	Обществознание
ОД.11	География
ОД.12	Физическая культура
ОД.13	Основы безопасности и защиты Родины
СГ.01	История России
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05	Основы бережливого производства
СГ.06	Основы финансовой грамотности
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.08	Информационные технологии
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.10	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот
ОП.11	Основы электротехники
ОП.13	Технологии физического уровня передачи данных
ОП.14*	Профессиональное здоровье
ОП.15*	ИТ-решения для бизнеса на платформе 1С: Предприятие
ОП.16*	Основы профессиональной адаптации и коммуникации
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 14601 Монтажник оборудования связи
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
МДК.06.01	Материаловедение
МДК.06.02	Методы создания и корректировки электронных моделей
МДК.06.03	Средства и методы оцифровки реальных объектов и обратное проектирование
УП.06.01	Учебная практика
ПП.06.01	Производственная практика
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОД.02	Литература

Индекс	Содержание
ОД.03.У	Математика
ОД.04	Иностранный язык
ОД.05.У	Информатика
ОД.06.У	Физика
ОД.07	Химия
ОД.08	Биология
ОД.09	История
ОД.10	Обществознание
ОД.11	География
ОД.13	Основы безопасности и защиты Родины
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.06	Основы финансовой грамотности
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.08	Информационные технологии
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.10	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот
ОП.11	Основы электротехники
ОП.13	Технологии физического уровня передачи данных
ОП.14*	Профессиональное здоровье
ОП.15*	ИТ-решения для бизнеса на платформе 1С: Предприятие
ОП.16*	Основы профессиональной адаптации и коммуникации
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 14601 Монтажник оборудования связи
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
МДК.06.01	Материаловедение
МДК.06.02	Методы создания и корректировки электронных моделей
МДК.06.03	Средства и методы оцифровки реальных объектов и обратное проектирование
УП.06.01	Учебная практика
ПП.06.01	Производственная практика
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОД.02	Литература
ОД.03.У	Математика
ОД.06.У	Физика
ОД.10	Обществознание
ОД.11	География

Индекс	Содержание
ОД.13	Основы безопасности и защиты Родины
СГ.01	История России
СГ.05	Основы бережливого производства
СГ.06	Основы финансовой грамотности
ОП.01	Элементы высшей математики
ОП.02	Дискретная математика с элементами математической логики
ОП.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.11	Основы электротехники
ОП.12	Инженерная компьютерная графика
ОП.13	Технологии физического уровня передачи данных
ОП.16*	Основы профессиональной адаптации и коммуникации
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 14601 Монтажник оборудования связи
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
МДК.06.01	Материаловедение
МДК.06.02	Методы создания и корректировки электронных моделей
МДК.06.03	Средства и методы оцифровки реальных объектов и обратное проектирование
УП.06.01	Учебная практика
ПП.06.01	Производственная практика
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОД.01	Русский язык
ОД.02	Литература
ОД.03.У	Математика
ОД.04	Иностранный язык
ОД.06.У	Физика
ОД.07	Химия
ОД.08	Биология
ОД.09	История
ОД.10	Обществознание
ОД.11	География
ОД.12	Физическая культура
ОД.13	Основы безопасности и защиты Родины
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.06	Основы финансовой грамотности
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.08	Информационные технологии

Индекс	Содержание
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.10	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
ОП.11	Основы электротехники
ОП.14*	Профессиональное здоровье
ОП.16*	Основы профессиональной адаптации и коммуникации
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 14601 Монтажник оборудования связи
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
МДК.06.01	Материаловедение
МДК.06.02	Методы создания и корректировки электронных моделей
МДК.06.03	Средства и методы оцифровки реальных объектов и обратное проектирование
УП.06.01	Учебная практика
ПП.06.01	Производственная практика
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОД.01	Русский язык
ОД.02	Литература
ОД.06.У	Физика
ОД.09	История
ОД.10	Обществознание
ОД.11	География
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОП.01	Элементы высшей математики
ОП.02	Дискретная математика с элементами математической логики
ОП.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.10	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
ОП.16*	Основы профессиональной адаптации и коммуникации
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 14601 Монтажник оборудования связи

Индекс	Содержание
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
МДК.06.01	Материаловедение
МДК.06.02	Методы создания и корректировки электронных моделей
МДК.06.03	Средства и методы оцифровки реальных объектов и обратное проектирование
УП.06.01	Учебная практика
ПП.06.01	Производственная практика
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОД.02	Литература
ОД.03.У	Математика
ОД.09	История
ОД.10	Обществознание
ОД.11	География
СГ.01	История России
ОП.01	Элементы высшей математики
ОП.02	Дискретная математика с элементами математической логики
ОП.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.13	Технологии физического уровня передачи данных
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОД.03.У	Математика
ОД.06.У	Физика
ОД.07	Химия
ОД.08	Биология
ОД.10	Обществознание
ОД.11	География
ОД.13	Основы безопасности и защиты Родины
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05	Основы бережливого производства
ОП.11	Основы электротехники
ОП.13	Технологии физического уровня передачи данных
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОД.12	Физическая культура
ОД.13	Основы безопасности и защиты Родины
СГ.04	Физическая культура
ОП.14*	Профессиональное здоровье
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ОД.01	Русский язык
ОД.02	Литература
ОД.04	Иностранный язык
ОД.10	Обществознание
ОД.11	География
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОП.10	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот
ОП.12	Инженерная компьютерная графика
ОП.13	Технологии физического уровня передачи данных
ОП.16*	Основы профессиональной адаптации и коммуникации
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 14601 Монтажник оборудования связи
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
МДК.06.01	Материаловедение
МДК.06.02	Методы создания и корректировки электронных моделей
МДК.06.03	Средства и методы оцифровки реальных объектов и обратное проектирование
УП.06.01	Учебная практика
ПП.06.01	Производственная практика
ПК 1.1	Документировать состояния инфокоммуникационных систем и их составляющих в процессе наладки и эксплуатации
ОД.01	Русский язык
ОД.02	Литература
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
ПК 1.2	Поддерживать работоспособность аппаратно-программных средств устройств инфокоммуникационных систем
ОД.05.У	Информатика
ОП.06	Архитектура аппаратных средств
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
ПК 1.3	Устранять неисправности в работе инфокоммуникационных систем
ОП.14*	Профессиональное здоровье
ОП.16*	Основы профессиональной адаптации и коммуникации
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
ПК 1.4	Проводить приемо-сдаточные испытания компьютерных сетей и сетевого оборудования различного уровня и оценку качества сетевой топологии в рамках своей ответственности
ОД.11	География
СГ.01	История России
ОП.10	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
ОП.11	Основы электротехники
ОП.14*	Профессиональное здоровье
ОП.16*	Основы профессиональной адаптации и коммуникации
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

Индекс	Содержание
ПК 1.5	Осуществлять резервное копирование и восстановление конфигурации сетевого оборудования информационно-коммуникационных систем
ОД.09	История
СГ.01	История России
СГ.06	Основы финансовой грамотности
ОП.05	Основы проектирования баз данных
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.10	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
ОП.15*	ИТ-решения для бизнеса на платформе 1С: Предприятие
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
ПК 1.6	Осуществлять инвентаризацию технических средств сетевой инфраструктуры, контроль оборудования после проведенного ремонта
ОД.03.У	Математика
СГ.06	Основы финансовой грамотности
ОП.10	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
ОП.14*	Профессиональное здоровье
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
ПК 1.7	Осуществлять регламентное обслуживание и замену расходных материалов периферийного, сетевого и серверного оборудования инфокоммуникационных систем
ОД.12	Физическая культура
ОД.13	Основы безопасности и защиты Родины
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура
СГ.05	Основы бережливого производства
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
ПК 2.1	Принимать меры по устранению сбоев в операционных системах
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
ПК 2.2	Администрировать сетевые ресурсы в операционных системах
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
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
ПК 2.3	Осуществлять сбор данных для анализа использования и функционирования программно-технических средств компьютерных сетей
СГ.05	Основы бережливого производства
СГ.06	Основы финансовой грамотности
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.08	Информационные технологии
ОП.10	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем

Индекс	Содержание
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.4	Осуществлять проведение обновления программного обеспечения операционных систем и прикладного программного обеспечения
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.05	Основы проектирования баз данных
ОП.08	Информационные технологии
ОП.10	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
ОП.15*	ИТ-решения для бизнеса на платформе 1С: Предприятие
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
ПК 2.5	Осуществлять выявление и устранение инцидентов в процессе функционирования операционных систем
ОП.16*	Основы профессиональной адаптации и коммуникации
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
ПК 3.1	Осуществлять проектирование сетевой инфраструктуры
СГ.05	Основы бережливого производства
СГ.06	Основы финансовой грамотности
ОП.01	Элементы высшей математики
ОП.02	Дискретная математика с элементами математической логики
ОП.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.07	Операционные системы и среды
ОП.13	Технологии физического уровня передачи данных
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.07	Операционные системы и среды
ОП.11	Основы электротехники
ОП.13	Технологии физического уровня передачи данных
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
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОП.13	Технологии физического уровня передачи данных
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.07	Операционные системы и среды
ОП.12	Инженерная компьютерная графика
ОП.13	Технологии физического уровня передачи данных
МДК.03.01	Эксплуатация сетевой инфраструктуры
МДК.03.02	Технологии автоматизации технологических процессов

Индекс	Содержание
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
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	Обеспечивать работоспособность технических и программных средств информационно-коммуникационных систем
СГ.06	Основы финансовой грамотности
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 14601 Монтажник оборудования связи
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 4.2	Осуществлять текущее обслуживание оборудования инфокоммуникационных систем
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 14601 Монтажник оборудования связи
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 4.3	Выполнять работы по выявлению и устранению инцидентов в информационно-коммуникационных системах
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 14601 Монтажник оборудования связи
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 5.1	Производить установку и настройку компонентов автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении в соответствии с требованиями эксплуатационной документации
ОД.04	Иностранный язык
ОД.10	Обществознание
МДК.05.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
ПК 5.2	Администрировать программные и программно-аппаратные компоненты автоматизированной (информационной) системы в защищенном исполнении
МДК.05.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
ПК 5.3	Обеспечивать бесперебойную работу автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении в соответствии с требованиями эксплуатационной документации
СГ.06	Основы финансовой грамотности
МДК.05.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
ПК 5.4	Осуществлять проверку технического состояния, техническое обслуживание и текущий ремонт, устранять отказы и восстанавливать работоспособность автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
МДК.05.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
ПК 6.1	Применять средства бесконтактной оцифровки и ручные измерительные инструменты для разработки электронной модели изделия, входного и выходного контроля изделия
ОП.12	Инженерная компьютерная графика
МДК.06.01	Материаловедение
МДК.06.02	Методы создания и корректировки электронных моделей
УП.06.01	Учебная практика
ПП.06.01	Производственная практика
ПК 6.2	Разрабатывать и корректировать с помощью систем автоматизированного проектирования трехмерные электронные модели изделий
ОД.06.У	Физика
ОД.07	Химия
ОД.08	Биология
ОП.01	Элементы высшей математики

Индекс	Содержание
ОП.02	Дискретная математика с элементами математической логики
ОП.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.12	Инженерная компьютерная графика
МДК.06.02	Методы создания и корректировки электронных моделей
УП.06.01	Учебная практика
ПП.06.01	Производственная практика
ПК 6.3	Производить обратное проектирование (реверсивный инжиниринг) изделий на основе данных бесконтактной оцифровки и/или данных, снятых вручную
ОП.01	Элементы высшей математики
ОП.02	Дискретная математика с элементами математической логики
ОП.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.12	Инженерная компьютерная графика
МДК.06.01	Материаловедение
МДК.06.03	Средства и методы оцифровки реальных объектов и обратное проектирование
УП.06.01	Учебная практика
ПП.06.01	Производственная практика
ПК 6.4	Создавать чертежи для целей разработки электронной модели изделия и на основе электронной модели изделия
ОП.12	Инженерная компьютерная графика
МДК.06.03	Средства и методы оцифровки реальных объектов и обратное проектирование
УП.06.01	Учебная практика
ПП.06.01	Производственная практика

ОД	Общеобразовательные дисциплины	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 1.4
		ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7	ПК 5.1	ПК 6.2							
ОД.01	Русский язык	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ПК 1.1								
ОД.02	Литература	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 09	ПК 1.1				
ОД.03.У	Математика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 06	ОК 07	ПК 1.6					
ОД.04	Иностранный язык	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 09	ПК 5.1							
ОД.05.У	Информатика	ОК 01	ОК 02	ПК 1.2									
ОД.06.У	Физика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 07	ПК 6.2					
ОД.07	Химия	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 07	ПК 6.2							
ОД.08	Биология	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 07	ПК 6.2							
ОД.09	История	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ПК 1.5						
ОД.10	Обществознание	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ПК 5.1			
ОД.11	География	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ПК 1.4			
ОД.12	Физическая культура	ОК 01	ОК 04	ОК 08	ПК 1.7								
ОД.13	Основы безопасности и защиты Родины	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 07	ОК 08	ПК 1.7					
ОД	Индивидуальный проект (не является учебным предметом)												

СГ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6
		ПК 1.7	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 5.3				
СГ.01	История России	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 09	ПК 1.4	ПК 1.5			
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ПК 2.2	ПК 3.3						
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 07	ПК 1.7	ПК 4.2						
СГ.04	Физическая культура	ОК 04	ОК 08	ПК 1.7									
СГ.05	Основы бережливого производства	ОК 01	ОК 03	ОК 04	ОК 07	ПК 1.7	ПК 2.3	ПК 3.1					
СГ.06	Основы финансовой грамотности	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 4.1	ПК 5.3		

ОПЦ	Общепрофессиональный 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 1.5	ПК 1.6	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 6.1	ПК 6.2
		ПК 6.3	ПК 6.4										
ОП.01	Элементы высшей математики	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ПК 3.1	ПК 6.2	ПК 6.3			
ОП.02	Дискретная математика с элементами математической логики	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ПК 3.1	ПК 6.2	ПК 6.3			
ОП.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ПК 3.1	ПК 6.2	ПК 6.3			
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ПК 2.3	ПК 2.4							
ОП.05	Основы проектирования баз данных	ОК 01	ОК 02	ПК 1.5	ПК 2.4								
ОП.06	Архитектура аппаратных средств	ОК 01	ОК 02	ПК 1.2									
ОП.07	Операционные системы и среды	ОК 01	ОК 02	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.4							
ОП.08	Информационные технологии	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ПК 2.3	ПК 2.4							

ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ПК 1.5								
ОП.10	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.3	ПК 2.4	
ОП.11	Основы электротехники	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 07	ПК 1.1	ПК 1.4	ПК 3.2				
ОП.12	Инженерная компьютерная графика	ОК 03	ОК 09	ПК 3.4	ПК 6.1	ПК 6.2	ПК 6.3	ПК 6.4					
ОП.13	Технологии физического уровня передачи данных	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4		
ОП.14*	Профессиональное здоровье	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 08	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.6					
ОП.15*	ИТ-решения для бизнеса на платформе 1С: Предприятие	ОК 01	ОК 02	ПК 1.5	ПК 2.4								
ОП.16*	Основы профессиональной адаптации и коммуникации	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.5			
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	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 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 6.1	ПК 6.2	ПК 6.3	ПК 6.4		
ПМ.01	Настройка сетевой инфраструктуры	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6
		ПК 1.7											
МДК.01.01	Компьютерные сети	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6
		ПК 1.7											
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6
		ПК 1.7											
МДК.01.03	Безопасность компьютерных сетей	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6
		ПК 1.7											
УП.01.01	Учебная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6
		ПК 1.7											
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6
		ПК 1.7											
ПМ.02	Организация сетевого администрирования операционных систем	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	
УП.02.01	Учебная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	
ПМ.03	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	
МДК.03.01	Эксплуатация сетевой инфраструктуры	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	
МДК.03.02	Технологии автоматизации технологических процессов	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	

МДК.03.03	Безопасность сетевой инфраструктуры	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	
УП.03.01	Учебная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	
ПМ.04	Освоение профессии 14601 Монтажник оборудования связи	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3			
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 14601 Монтажник оборудования связи	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3			
УП.04.01	Учебная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3			
ПП.04.01	Производственная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3			
ПМ.05*	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4		
МДК.05.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4		
УП.05.01	Учебная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4		
ПП.05.01	Производственная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4		
ПМ.06*	Разработка и корректировка электронных моделей на основе изделий, чертежей и/или технических заданий с помощью систем автоматизированного проектирования	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ПК 6.1	ПК 6.2	ПК 6.3	ПК 6.4		
МДК.06.01	Материаловедение	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ПК 6.1	ПК 6.3				
МДК.06.02	Методы создания и корректировки электронных моделей	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ПК 6.1	ПК 6.2				
МДК.06.03	Средства и методы оцифровки реальных объектов и обратное проектирование	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ПК 6.3	ПК 6.4				
УП.06.01	Учебная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ПК 6.1	ПК 6.2	ПК 6.3	ПК 6.4		
ПП.06.01	Производственная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ПК 6.1	ПК 6.2	ПК 6.3	ПК 6.4		