

Автономная некоммерческая профессиональная образовательная организация "Сибирский многопрофильный колледж "Перспектива"

План одобрен педагогическим
советом колледжем

Протокол № 6 от 24.02.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего
звена среднего профессионального
образования

09.02.06

09.02.06 Сетевое и системное администрирование

Направленность Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
программы:

Квалификация: Системный администратор

Форма обучения: Заочная форма

Срок получения образования по ОП: 4 г.

+	Виды деятельности
+	настройка сетевой инфраструктуры
+	организация сетевого администрирования операционных систем
+	эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры (по выбору)

УТВЕРЖДАЮ



М.В. Гамбург

20 25 г.

Год начала подготовки
(по учебному плану)

2025

Образовательный стандарт
(ФГОС)

№ 519 от 10.07.2023

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по
УМР

Председатель ПЦК

О.А. Сапелина/

К.С. Ершова/

План Учебный план ППССЗ СПО 'z09.02.06 25 00.plx', код специальности 09.02.06, направленность программы : Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры, год начала подготовки 2

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;	ОК
ОО.01	Обязательные общеобразовательные учебные предметы	
ОО.01.01	Русский язык	
ОО.01.02	Литература	
ОО.01.03	История	
ОО.01.04	Обществознание	
ОО.01.05	География	
ОО.01.06	Иностранный язык	
ОО.01.07	Химия	
ОО.01.08	Физическая культура	
ОО.01.09	Основы безопасности и защиты Родины	
ОО.01.10	Биология	
ОО.02	Обязательные общеобразовательные учебные предметы с увеличенным объемом	
ОО.02.01	Математика	
ОО.02.02	Физика	
ОО.02.03	Информатика	
ОО.03	Индивидуальный проект	
ОО.03.01	Индивидуальный проект	
СГ.01	Основы бережливого производства	
ОПЦ.01	Элементы высшей математики	
ОПЦ.02	Дискретная математика с элементами математической логики	
ОПЦ.03	Теория вероятностей и математическая статистика	
ОПЦ.04	Информационные технологии	
ОПЦ.05	Операционные системы и среды	
ОПЦ.06	Архитектура аппаратных средств	
ОПЦ.07	Основы алгоритмизации и программирования	
ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных	
ОПЦ.09	Основы электротехники	
ОПЦ.10	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
ОПЦ.11	Инженерная компьютерная графика	
ОПЦ.12	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.13	Технологии физического уровня передачи данных	

Индекс	Содержание	Тип
ОПЦ.ДЭ.01.01	Введение в специальность Сетевое и системное администрирование	
ОПЦ.ДЭ.01.02	Психология личности и профессиональное самоопределение	
ОПЦ.ДЭ.02.01	Основы теории информации	
ОПЦ.ДЭ.02.02	Цифровые основы информации	
ОПЦ.ДЭ.03.01	Математическое моделирование	
ОПЦ.ДЭ.03.02	Математические методы и модели	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ИА.01(Д)	Итоговая аттестация	
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;	ОК
СОО.01	Обязательные общеобразовательные учебные предметы	
СОО.01.02	Литература	
СОО.01.03	История	
СОО.01.04	Обществознание	
СОО.01.05	География	
СОО.01.06	Иностранный язык	
СОО.01.07	Химия	
СОО.01.09	Основы безопасности и защиты Родины	
СОО.01.10	Биология	
СОО.02	Обязательные общеобразовательные учебные предметы с увеличенным объемом	
СОО.02.01	Математика	
СОО.02.02	Физика	
СОО.02.03	Информатика	
СОО.03	Индивидуальный проект	
СОО.03.01	Индивидуальный проект	
СГ.01	Основы бережливого производства	
ОПЦ.01	Элементы высшей математики	
ОПЦ.02	Дискретная математика с элементами математической логики	
ОПЦ.03	Теория вероятностей и математическая статистика	
ОПЦ.04	Информационные технологии	
ОПЦ.05	Операционные системы и среды	
ОПЦ.06	Архитектура аппаратных средств	
ОПЦ.07	Основы алгоритмизации и программирования	

Индекс	Содержание	Тип
ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных	
ОПЦ.09	Основы электротехники	
ОПЦ.10	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
ОПЦ.11	Инженерная компьютерная графика	
ОПЦ.12	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.13	Технологии физического уровня передачи данных	
ОПЦ.ДЭ.02.01	Основы теории информации	
ОПЦ.ДЭ.02.02	Цифровые основы информации	
ОПЦ.ДЭ.03.01	Математическое моделирование	
ОПЦ.ДЭ.03.02	Математические методы и модели	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ИА.01(Д)	Итоговая аттестация	
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;	ОК
СОО.01	Обязательные общеобразовательные учебные предметы	
СОО.01.02	Литература	
СОО.01.04	Обществознание	
СОО.01.05	География	
СОО.01.09	Основы безопасности и защиты Родины	
СОО.02	Обязательные общеобразовательные учебные предметы с увеличенным объемом	
СОО.02.01	Математика	
СОО.02.02	Физика	
СОО.03	Индивидуальный проект	
СОО.03.01	Индивидуальный проект	
СГ.02	История России	
СГ.06	Основы финансовой грамотности	
ОПЦ.06	Архитектура аппаратных средств	
ОПЦ.07	Основы алгоритмизации и программирования	
ОПЦ.12	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.ДЭ.01.01	Введение в специальность Сетевое и системное администрирование	
ОПЦ.ДЭ.01.02	Психология личности и профессиональное самоопределение	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ИА.01(Д)	Итоговая аттестация	

Индекс	Содержание	Тип
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;	ОК
СОО.01	Обязательные общеобразовательные учебные предметы	
СОО.01.01	Русский язык	
СОО.01.02	Литература	
СОО.01.03	История	
СОО.01.04	Обществознание	
СОО.01.05	География	
СОО.01.06	Иностранный язык	
СОО.01.07	Химия	
СОО.01.08	Физическая культура	
СОО.01.09	Основы безопасности и защиты Родины	
СОО.01.10	Биология	
СОО.02	Обязательные общеобразовательные учебные предметы с увеличенным объемом	
СОО.02.01	Математика	
СОО.02.02	Физика	
СОО.03	Индивидуальный проект	
СОО.03.01	Индивидуальный проект	
ОПЦ.06	Архитектура аппаратных средств	
ОПЦ.07	Основы алгоритмизации и программирования	
ОПЦ.10	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
ОПЦ.12	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.13	Технологии физического уровня передачи данных	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ИА.01(Д)	Итоговая аттестация	
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;	ОК
СОО.01	Обязательные общеобразовательные учебные предметы	
СОО.01.01	Русский язык	
СОО.01.02	Литература	
СОО.01.03	История	
СОО.01.04	Обществознание	
СОО.01.05	География	
СОО.02	Обязательные общеобразовательные учебные предметы с увеличенным объемом	

Индекс	Содержание	Тип
СОО.02.01	Математика	
СОО.02.02	Физика	
СОО.03	Индивидуальный проект	
СОО.03.01	Индивидуальный проект	
СГ.ДЭ.01.01	Русский язык и культура речи	
СГ.ДЭ.01.02	Коммуникативный практикум	
ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных	
ОПЦ.10	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
ОПЦ.12	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.13	Технологии физического уровня передачи данных	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ИА.01(Д)	Итоговая аттестация	
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;	ОК
СОО.01	Обязательные общеобразовательные учебные предметы	
СОО.01.02	Литература	
СОО.01.03	История	
СОО.01.04	Обществознание	
СОО.01.05	География	
СОО.01.09	Основы безопасности и защиты Родины	
СОО.02	Обязательные общеобразовательные учебные предметы с увеличенным объемом	
СОО.02.01	Математика	
СОО.02.02	Физика	
СОО.03	Индивидуальный проект	
СОО.03.01	Индивидуальный проект	
СГ.02	История России	
СГ.06	Основы финансовой грамотности	
ОПЦ.12	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ИА.01(Д)	Итоговая аттестация	
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;	ОК
СОО.01	Обязательные общеобразовательные учебные предметы	
СОО.01.04	Обществознание	

Индекс	Содержание	Тип
СОО.01.05	География	
СОО.01.07	Химия	
СОО.01.09	Основы безопасности и защиты Родины	
СОО.01.10	Биология	
СОО.02	Обязательные общеобразовательные учебные предметы с увеличенным объемом	
СОО.02.01	Математика	
СОО.02.02	Физика	
СОО.03	Индивидуальный проект	
СОО.03.01	Индивидуальный проект	
СГ.01	Основы бережливого производства	
СГ.05	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.10	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ИА.01(Д)	Итоговая аттестация	
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;	ОК
СОО.01	Обязательные общеобразовательные учебные предметы	
СОО.01.08	Физическая культура	
СОО.01.09	Основы безопасности и защиты Родины	
СГ.04	Физическая культура	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ИА.01(Д)	Итоговая аттестация	
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	ОК
СОО.01	Обязательные общеобразовательные учебные предметы	
СОО.01.01	Русский язык	
СОО.01.02	Литература	
СОО.01.04	Обществознание	
СОО.01.05	География	
СОО.01.06	Иностранный язык	
СОО.03	Индивидуальный проект	
СОО.03.01	Индивидуальный проект	
СГ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.ДЭ.01.01	Русский язык и культура речи	

Индекс	Содержание	Тип
СГ.ДЭ.01.02	Коммуникативный практикум	
ОПЦ.06	Архитектура аппаратных средств	
ОПЦ.07	Основы алгоритмизации и программирования	
ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных	
ОПЦ.09	Основы электротехники	
ОПЦ.10	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
ОПЦ.11	Инженерная компьютерная графика	
ОПЦ.12	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.13	Технологии физического уровня передачи данных	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ИА.01(Д)	Итоговая аттестация	

Вид деятельности: настройка сетевой инфраструктуры

ПК 1.1.	Документировать состояния инфокоммуникационных систем и их составляющих в процессе наладки и эксплуатации	ПК
СОО.01	Обязательные общеобразовательные учебные предметы	
СОО.01.01	Русский язык	
СОО.01.02	Литература	
СОО.01.04	Обществознание	
СОО.01.05	География	
СОО.01.06	Иностранный язык	
СГ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОПЦ.10	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
ОПЦ.11	Инженерная компьютерная графика	
ОПЦ.12	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ПМ.01	Настройка сетевой инфраструктуры	
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 по ПМ.01 Настройка сетевой инфраструктуры	
ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.01 Настройка сетевой инфраструктуры	
ПМ.01.01	Экзамен по ПМ.01 Настройка сетевой инфраструктуры	
ПМ.04	Выполнение работ по должности служащего: Консультант в области развития цифровой грамотности населения (цифровой куратор)	
МДК.04.01	Выполнение работ по должности служащего: Консультант в области развития цифровой грамотности населения (цифровой куратор)	
УП.04.01	Учебная практика по ПМ.04 Выполнение работ по должности служащего: Консультант в области развития цифровой грамотности населения (цифровой куратор)	

Индекс	Содержание	Тип
ПП.04.01	Производственная практика по ПМ.04 Выполнение работ по должности служащего: Консультант в области развития цифровой грамотности населения (цифровой куратор)	
ПМ.04.01	Экзамен по ПМ.04 Выполнение работ по должности служащего: Консультант в области развития цифровой грамотности населения (цифровой куратор)	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ИА.01(Д)	Итоговая аттестация	
ПК 1.2.	Поддерживать работоспособность аппаратно-программных средств устройств инфокоммуникационных систем.	ПК
ОПЦ.09	Основы электротехники	
ОПЦ.13	Технологии физического уровня передачи данных	
ПМ.01	Настройка сетевой инфраструктуры	
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 по ПМ.01 Настройка сетевой инфраструктуры	
ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.01 Настройка сетевой инфраструктуры	
ПМ.01.01	Экзамен по ПМ.01 Настройка сетевой инфраструктуры	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ИА.01(Д)	Итоговая аттестация	
ПК 1.3.	Устранять неисправности в работе инфокоммуникационных систем.	ПК
ОПЦ.09	Основы электротехники	
ОПЦ.13	Технологии физического уровня передачи данных	
ПМ.01	Настройка сетевой инфраструктуры	
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 по ПМ.01 Настройка сетевой инфраструктуры	
ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.01 Настройка сетевой инфраструктуры	
ПМ.01.01	Экзамен по ПМ.01 Настройка сетевой инфраструктуры	
ПМ.04	Выполнение работ по должности служащего: Консультант в области развития цифровой грамотности населения (цифровой куратор)	
МДК.04.01	Выполнение работ по должности служащего: Консультант в области развития цифровой грамотности населения (цифровой куратор)	
УП.04.01	Учебная практика по ПМ.04 Выполнение работ по должности служащего: Консультант в области развития цифровой грамотности населения (цифровой куратор)	
ПП.04.01	Производственная практика по ПМ.04 Выполнение работ по должности служащего: Консультант в области развития цифровой грамотности населения (цифровой куратор)	
ПМ.04.01	Экзамен по ПМ.04 Выполнение работ по должности служащего: Консультант в области развития цифровой грамотности населения (цифровой куратор)	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ИА.01(Д)	Итоговая аттестация	

Индекс	Содержание	Тип
ПК 1.4.	Проводить приемо-сдаточные испытания компьютерных сетей и сетевого оборудования различного уровня и оценку качества сетевой топологии в рамках своей ответственности.	ПК
ОПЦ.09	Основы электротехники	
ОПЦ.10	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
ПМ.01	Настройка сетевой инфраструктуры	
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 по ПМ.01 Настройка сетевой инфраструктуры	
ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.01 Настройка сетевой инфраструктуры	
ПМ.01.01	Экзамен по ПМ.01 Настройка сетевой инфраструктуры	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ИА.01(Д)	Итоговая аттестация	
ПК 1.5.	Осуществлять резервное копирование и восстановление конфигурации сетевого оборудования информационно-коммуникационных систем.	ПК
ПМ.01	Настройка сетевой инфраструктуры	
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 по ПМ.01 Настройка сетевой инфраструктуры	
ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.01 Настройка сетевой инфраструктуры	
ПМ.01.01	Экзамен по ПМ.01 Настройка сетевой инфраструктуры	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ИА.01(Д)	Итоговая аттестация	
ПК 1.6.	Осуществлять инвентаризацию технических средств сетевой инфраструктуры, контроль оборудования после проведенного ремонта.	ПК
СОО.01	Обязательные общеобразовательные учебные предметы	
СОО.01.04	Обществознание	
СОО.02	Обязательные общеобразовательные учебные предметы с увеличенным объемом	
СОО.02.01	Математика	
ОПЦ.10	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
ПМ.01	Настройка сетевой инфраструктуры	
МДК.01.01	Компьютерные сети	
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	
МДК.01.03	Безопасность компьютерных сетей	

Индекс	Содержание	Тип
УП.01.01	Учебная практика по ПМ.01 Настройка сетевой инфраструктуры	
ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.01 Настройка сетевой инфраструктуры	
ПМ.01.01	Экзамен по ПМ.01 Настройка сетевой инфраструктуры	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ИА.01(Д)	Итоговая аттестация	
ПК 1.7.	Осуществлять регламентное обслуживание и замену расходных материалов периферийного, сетевого и серверного оборудования инфокоммуникационных систем.	ПК
СОО.01	Обязательные общеобразовательные учебные предметы	
СОО.01.08	Физическая культура	
СОО.02	Обязательные общеобразовательные учебные предметы с увеличенным объемом	
СОО.02.02	Физика	
ОПЦ.10	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
ОПЦ.13	Технологии физического уровня передачи данных	
ПМ.01	Настройка сетевой инфраструктуры	
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 по ПМ.01 Настройка сетевой инфраструктуры	
ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.01 Настройка сетевой инфраструктуры	
ПМ.01.01	Экзамен по ПМ.01 Настройка сетевой инфраструктуры	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ИА.01(Д)	Итоговая аттестация	
Вид деятельности: организация сетевого администрирования операционных систем		
ПК 2.1.	Принимать меры по устранению сбоев в операционных системах.	ПК
ОПЦ.04	Информационные технологии	
ОПЦ.05	Операционные системы и среды	
ПМ.02	Организация сетевого администрирования операционных систем	
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 по ПМ.02 Организация сетевого администрирования операционных систем	
ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.02 Организация сетевого администрирования операционных систем	
ПМ.02.01	Экзамен по ПМ.02 Организация сетевого администрирования операционных систем	
ПМ.04	Выполнение работ по должности служащего: Консультант в области развития цифровой грамотности населения (цифровой куратор)	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.04.01	Выполнение работ по должности служащего: Консультант в области развития цифровой грамотности населения (цифровой куратор)	
УП.04.01	Учебная практика по ПМ.04 Выполнение работ по должности служащего: Консультант в области развития цифровой грамотности населения (цифровой куратор)	
ПП.04.01	Производственная практика по ПМ.04 Выполнение работ по должности служащего: Консультант в области развития цифровой грамотности населения (цифровой куратор)	
ПМ.04.01	Экзамен по ПМ.04 Выполнение работ по должности служащего: Консультант в области развития цифровой грамотности населения (цифровой куратор)	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ИА.01(Д)	Итоговая аттестация	
ПК 2.2.	Администрировать сетевые ресурсы в операционных системах.	ПК
СОО.01	Обязательные общеобразовательные учебные предметы	
СОО.01.03	История	
ОПЦ.03	Теория вероятностей и математическая статистика	
ОПЦ.05	Операционные системы и среды	
ПМ.02	Организация сетевого администрирования операционных систем	
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 по ПМ.02 Организация сетевого администрирования операционных систем	
ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.02 Организация сетевого администрирования операционных систем	
ПМ.02.01	Экзамен по ПМ.02 Организация сетевого администрирования операционных систем	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ИА.01(Д)	Итоговая аттестация	
ПК 2.3.	Осуществлять сбор данных для анализа использования и функционирования программно-технических средств компьютерных сетей.	ПК
СОО.01	Обязательные общеобразовательные учебные предметы	
СОО.01.06	Иностранный язык	
СОО.01.07	Химия	
СОО.01.10	Биология	
СОО.02	Обязательные общеобразовательные учебные предметы с увеличенным объемом	
СОО.02.01	Математика	
СОО.02.03	Информатика	
СОО.03	Индивидуальный проект	
СОО.03.01	Индивидуальный проект	
СГ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОПЦ.01	Элементы высшей математики	
ОПЦ.02	Дискретная математика с элементами математической логики	

Индекс	Содержание	Тип
ОПЦ.03	Теория вероятностей и математическая статистика	
ОПЦ.05	Операционные системы и среды	
ОПЦ.07	Основы алгоритмизации и программирования	
ОПЦ.ДЭ.03.01	Математическое моделирование	
ОПЦ.ДЭ.03.02	Математические методы и модели	
ПМ.02	Организация сетевого администрирования операционных систем	
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 по ПМ.02 Организация сетевого администрирования операционных систем	
ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.02 Организация сетевого администрирования операционных систем	
ПМ.02.01	Экзамен по ПМ.02 Организация сетевого администрирования операционных систем	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ИА.01(Д)	Итоговая аттестация	
ПК 2.4.	Осуществлять проведение обновления программного обеспечения операционных систем и прикладного программного обеспечения.	ПК
ОПЦ.01	Элементы высшей математики	
ОПЦ.02	Дискретная математика с элементами математической логики	
ОПЦ.05	Операционные системы и среды	
ОПЦ.07	Основы алгоритмизации и программирования	
ПМ.02	Организация сетевого администрирования операционных систем	
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 по ПМ.02 Организация сетевого администрирования операционных систем	
ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.02 Организация сетевого администрирования операционных систем	
ПМ.02.01	Экзамен по ПМ.02 Организация сетевого администрирования операционных систем	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ИА.01(Д)	Итоговая аттестация	
ПК 2.5.	Осуществлять выявление и устранение инцидентов в процессе функционирования операционных систем.	ПК
ОПЦ.04	Информационные технологии	
ОПЦ.05	Операционные системы и среды	
ПМ.02	Организация сетевого администрирования операционных систем	
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей	
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем	
УП.02.01	Учебная практика по ПМ.02 Организация сетевого администрирования операционных систем	
ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.02 Организация сетевого администрирования операционных систем	
ПМ.02.01	Экзамен по ПМ.02 Организация сетевого администрирования операционных систем	
ПМ.04	Выполнение работ по должности служащего: Консультант в области развития цифровой грамотности населения (цифровой куратор)	
МДК.04.01	Выполнение работ по должности служащего: Консультант в области развития цифровой грамотности населения (цифровой куратор)	
УП.04.01	Учебная практика по ПМ.04 Выполнение работ по должности служащего: Консультант в области развития цифровой грамотности населения (цифровой куратор)	
ПП.04.01	Производственная практика по ПМ.04 Выполнение работ по должности служащего: Консультант в области развития цифровой грамотности населения (цифровой куратор)	
ПМ.04.01	Экзамен по ПМ.04 Выполнение работ по должности служащего: Консультант в области развития цифровой грамотности населения (цифровой куратор)	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ИА.01(Д)	Итоговая аттестация	
Вид деятельности: эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры (по выбору)		
ПК 3.1.	Осуществлять проектирование сетевой инфраструктуры.	ПК
СОО.02	Обязательные общеобразовательные учебные предметы с увеличенным объемом	
СОО.02.02	Физика	
ОПЦ.01	Элементы высшей математики	
ОПЦ.02	Дискретная математика с элементами математической логики	
ОПЦ.04	Информационные технологии	
ОПЦ.06	Архитектура аппаратных средств	
ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных	
ПМ.03	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	
МДК.03.01	Эксплуатация сетевой инфраструктуры	
МДК.03.02	Технологии автоматизации технологических процессов	
МДК.03.03	Безопасность сетевой инфраструктуры	
УП.03.01	Учебная практика по ПМ.03 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	
ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.03 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	
ПМ.03.01	Экзамен по ПМ.03 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ИА.01(Д)	Итоговая аттестация	
ПК 3.2.	Обслуживать сетевые конфигурации программно-аппаратных средств.	ПК
ОПЦ.06	Архитектура аппаратных средств	
ОПЦ.07	Основы алгоритмизации и программирования	

Индекс	Содержание	Тип
ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных	
ПМ.03	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	
МДК.03.01	Эксплуатация сетевой инфраструктуры	
МДК.03.02	Технологии автоматизации технологических процессов	
МДК.03.03	Безопасность сетевой инфраструктуры	
УП.03.01	Учебная практика по ПМ.03 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	
ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.03 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	
ПМ.03.01	Экзамен по ПМ.03 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ИА.01(Д)	Итоговая аттестация	
ПК 3.3.	Осуществлять защиту информации в сети с использованием программно-аппаратных средств.	ПК
СОО.01	Обязательные общеобразовательные учебные предметы	
СОО.01.09	Основы безопасности и защиты Родины	
СОО.02	Обязательные общеобразовательные учебные предметы с увеличенным объемом	
СОО.02.03	Информатика	
ОПЦ.06	Архитектура аппаратных средств	
ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных	
ОПЦ.ДЭ.02.01	Основы теории информации	
ОПЦ.ДЭ.02.02	Цифровые основы информации	
ПМ.03	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	
МДК.03.01	Эксплуатация сетевой инфраструктуры	
МДК.03.02	Технологии автоматизации технологических процессов	
МДК.03.03	Безопасность сетевой инфраструктуры	
УП.03.01	Учебная практика по ПМ.03 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	
ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.03 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	
ПМ.03.01	Экзамен по ПМ.03 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ИА.01(Д)	Итоговая аттестация	
ПК 3.4.	Осуществлять устранение нетипичных неисправностей в работе сетевой инфраструктуры.	ПК
ОПЦ.06	Архитектура аппаратных средств	
ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных	
ПМ.03	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	
МДК.03.01	Эксплуатация сетевой инфраструктуры	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.03.02	Технологии автоматизации технологических процессов	
МДК.03.03	Безопасность сетевой инфраструктуры	
УП.03.01	Учебная практика по ПМ.03 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	
ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.03 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	
ПМ.03.01	Экзамен по ПМ.03 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	
ПМ.04	Выполнение работ по должности служащего: Консультант в области развития цифровой грамотности населения (цифровой куратор)	
МДК.04.01	Выполнение работ по должности служащего: Консультант в области развития цифровой грамотности населения (цифровой куратор)	
УП.04.01	Учебная практика по ПМ.04 Выполнение работ по должности служащего: Консультант в области развития цифровой грамотности населения (цифровой куратор)	
ПП.04.01	Производственная практика по ПМ.04 Выполнение работ по должности служащего: Консультант в области развития цифровой грамотности населения (цифровой куратор)	
ПМ.04.01	Экзамен по ПМ.04 Выполнение работ по должности служащего: Консультант в области развития цифровой грамотности населения (цифровой куратор)	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ИА.01(Д)	Итоговая аттестация	
ПК 3.5.	Модернизировать сетевые устройства информационно-коммуникационных систем.	ПК
ОПЦ.06	Архитектура аппаратных средств	
ПМ.03	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	
МДК.03.01	Эксплуатация сетевой инфраструктуры	
МДК.03.02	Технологии автоматизации технологических процессов	
МДК.03.03	Безопасность сетевой инфраструктуры	
УП.03.01	Учебная практика по ПМ.03 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	
ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.03 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	
ПМ.03.01	Экзамен по ПМ.03 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ИА.01(Д)	Итоговая аттестация	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.3.
СОО	Среднее общее образование	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.3.
СОО.01	Обязательные общеобразовательные учебные предметы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.3.
СОО.01.01	Русский язык	ОК 01.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.
СОО.01.02	Литература	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 1.1.
СОО.01.03	История	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 2.2.
СОО.01.04	Обществознание	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.6.
СОО.01.05	География	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.
СОО.01.06	Иностранный язык	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 2.3.
СОО.01.07	Химия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 2.3.
СОО.01.08	Физическая культура	ОК 01.; ОК 04.; ОК 08.; ПК 1.7.
СОО.01.09	Основы безопасности и защиты Родины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 3.3.
СОО.01.10	Биология	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 2.3.
СОО.02	Обязательные общеобразовательные учебные предметы с увеличенным объемом	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.3.
СОО.02.01	Математика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.6.; ПК 2.3.
СОО.02.02	Физика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.7.; ПК 3.1.
СОО.02.03	Информатика	ОК 01.; ОК 02.; ПК 2.3.; ПК 3.3.
СОО.03	Индивидуальный проект	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.3.
СОО.03.01	Индивидуальный проект	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.3.
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 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.
СГ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 2.3.
СГ.01	Основы бережливого производства	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.
СГ.02	История России	ОК 03.; ОК 06.
СГ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 2.3.
СГ.04	Физическая культура	ОК 08.
СГ.05	Безопасность жизнедеятельности	ОК 07.
СГ.06	Основы финансовой грамотности	ОК 03.; ОК 06.
СГ.ДЭ.01	Элективные дисциплины	ОК 05.; ОК 09.
СГ.ДЭ.01.01	Русский язык и культура речи	ОК 05.; ОК 09.
СГ.ДЭ.01.02	Коммуникативный практикум	ОК 05.; ОК 09.
ОП	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.
ОПЦ.01	Элементы высшей математики	ОК 01.; ОК 02.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОПЦ.02	Дискретная математика с элементами математической логики	ОК 01.; ОК 02.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.
ОПЦ.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК 01.; ОК 02.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ОПЦ.04	Информационные технологии	ОК 01.; ОК 02.; ПК 2.1.; ПК 2.5.; ПК 3.1.
ОПЦ.05	Операционные системы и среды	ОК 01.; ОК 02.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ОПЦ.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.
ОПЦ.07	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.2.
ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ОПЦ.09	Основы электротехники	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ОПЦ.10	Стандартизация, сертификация и техническое документирование	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.4.; ПК 1.6.; ПК 1.7.
ОПЦ.11	Инженерная компьютерная графика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1.
ОПЦ.12	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 1.1.
ОПЦ.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.
ОПЦ.ДЭ.01	Элективные дисциплины	ОК 01.; ОК 03.
ОПЦ.ДЭ.01.01	Введение в специальность Сетевое и системное администрирование	ОК 01.; ОК 03.
ОПЦ.ДЭ.01.02	Психология личности и профессиональное самоопределение	ОК 01.; ОК 03.
ОПЦ.ДЭ.02	Элективные дисциплины	ОК 01.; ОК 02.; ПК 3.3.
ОПЦ.ДЭ.02.01	Основы теории информации	ОК 01.; ОК 02.; ПК 3.3.
ОПЦ.ДЭ.02.02	Цифровые основы информации	ОК 01.; ОК 02.; ПК 3.3.
ОПЦ.ДЭ.03	Элективные дисциплины	ОК 01.; ОК 02.; ПК 2.3.
ОПЦ.ДЭ.03.01	Математическое моделирование	ОК 01.; ОК 02.; ПК 2.3.
ОПЦ.ДЭ.03.02	Математические методы и модели	ОК 01.; ОК 02.; ПК 2.3.
П	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 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.
ПМ.01	Настройка сетевой инфраструктуры	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	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	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	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 по ПМ.01 Настройка сетевой инфраструктуры	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 по ПМ.01 Настройка сетевой инфраструктуры	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.
ПМ.01.01	Экзамен по ПМ.01 Настройка сетевой инфраструктур	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	ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем	ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей	ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем	ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
УП.02.01	Учебная практика по ПМ.02 Организация сетевого администрирования операционных систем	ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.02 Организация сетевого администрирования операционных систем	ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ПМ.02.01	Экзамен по ПМ.02 Организация сетевого администрирования операционных систем	ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ПМ.03	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
МДК.03.01	Эксплуатация сетевой инфраструктуры	ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
МДК.03.02	Технологии автоматизации технологических процессов	ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
МДК.03.03	Безопасность сетевой инфраструктуры	ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
УП.03.01	Учебная практика по ПМ.03 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.03 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
ПМ.03.01	Экзамен по ПМ.03 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
ПМ.04	Выполнение работ по должности служащего: Консультант в области развития цифровой грамотности населения (цифровой куратор)	ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.5.; ПК 3.4.
МДК.04.01	Выполнение работ по должности служащего: Консультант в области развития цифровой грамотности населения (цифровой куратор)	ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.5.; ПК 3.4.
УП.04.01	Учебная практика по ПМ.04 Выполнение работ по должности служащего: Консультант в области развития цифровой грамотности населения (цифровой куратор)	ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.5.; ПК 3.4.
ПП.04.01	Производственная практика по ПМ.04 Выполнение работ по должности служащего: Консультант в области развития цифровой грамотности населения (цифровой куратор)	ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.5.; ПК 3.4.
ПМ.04.01	Экзамен по ПМ.04 Выполнение работ по должности служащего: Консультант в области развития цифровой грамотности населения (цифровой куратор)	ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.5.; ПК 3.4.
ПДП.01	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 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.
ИА	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 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.
ИА.01(Д)	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 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.