

Министерство образования и науки Российской Федерации

Утверждаю

Ректор

Д.В. Фурсаев

на заседании педагогического совета
Протокол № 4 от 11.04.2018

20.04.2018

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Московской области "Университет "Дубна"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

09.02.06 Сетевое и системное администрирование

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

уровень образования среднее общее образование

квалификация: сетевой и системный администратор

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ:

2г 10м

год начала подготовки по УП

2019

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2016

№ 1548

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Дифференцированный зачет	1	[1]	МДК.01.01 Компьютерные сети
				[1]	ОГСЭ.02 История
				[1]	ОП.13 Технологии физического уровня передачи данных
2	Диф. зач	Дифференцированный зачет	2	[2]	АД.01 Коммуникативный практикум
				[2]	ЕН.01 Элементы высшей математики
				[2]	ОГСЭ.01 Основы философии
				[2]	ОП.12 Основы теории информации
				[2]	ОП.04 Основы алгоритмизации и программирования
				[2]	АД.02 Основы интеллектуального труда
				[2]	ОП.01 Операционные системы и среды
3	Диф. зач	Дифференцированный зачет	3	[3]	ЕН.02 Дискретная математика
4	Диф. зач	Дифференцированный зачет	4	[4]	ОГСЭ.05 Психология общения
				[4]	ОП.06 Безопасность жизнедеятельности
				[4]	ОП.09 Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
				[4]	ОП.10 Основы электротехники
				[4]	ОП.15 Охрана труда
				[4]	ОП.18 Промышленный дизайн
				[4]	МДК.02.03 Организация администрирования компьютерных систем
				[4]	ПП.02 Производственная практика (по профилю специальности)
				[4]	ЕН.03 Теория вероятностей и математическая статистика
[4]	МДК.02.02 Программное обеспечение компьютерных сетей				
5	Диф. зач	дифференцированный зачет	5	[5]	ОП.07 Экономика отрасли
				[5]	ОП.19 Основы предпринимательской деятельности
				[5]	ОП.17 Управление персоналом
6	Диф. зач	Дифференцированный зачет	6	[6]	ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности
				[6]	ОП.05 Правовое обеспечение профессиональной деятельности
				[6]	ОП.16 Менеджмент
				[6]	ПП.03 Производственная практика (по профилю специальности)
				[6]	МДК.03.02 Безопасность компьютерных сетей
				[6]	ОГСЭ.04 Физическая культура
7	Экз	экзамен	1	[1]	ОП.11 Инженерная компьютерная графика
8	Экз	экзамен	2	[2]	ОП.02 Архитектура аппаратных средств
				[2]	МДК.01.02 Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
9	Экз	экзамен	3	[3]	ОП.03 Информационные технологии
				[3]	МДК.02.01 Администрирование сетевых операционных систем
10	Экз	экзамен	4	[4]	ОП.14 Основы прототипирования
11	Экз	экзамен	5	[5]	ОП.08 Основы проектирования баз данных
				[5]	МДК.03.01 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
12	ЭкзМод	Экзамен по модулю	2	[2]	ПМ.01 Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры
13	ЭкзМод	Экзамен по модулю	4	[4]	ПМ.02 Организация сетевого администрирования
14	ЭкзМод	Экзамен по модулю	6	[6]	ПМ.03 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры

Индекс	Содержание
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Психология общения
АД.01	Коммуникативный практикум
АД.02	Основы интеллектуального труда
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Дискретная математика
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.01	Операционные системы и среды
ОП.02	Архитектура аппаратных средств
ОП.03	Информационные технологии
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОП.07	Экономика отрасли
ОП.08	Основы проектирования баз данных
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
ОП.10	Основы электротехники
ОП.11	Инженерная компьютерная графика
ОП.12	Основы теории информации
ОП.13	Технологии физического уровня передачи данных
ОП.14	Основы прототипирования
ОП.15	Охрана труда
ОП.16	Менеджмент
ОП.17	Управление персоналом
ОП.18	Промышленный дизайн
ОП.19	Основы предпринимательской деятельности
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Компьютерные сети
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)
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	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка к защите дипломной работы
	Защита дипломной работы и демонстрационный экзамен
ОК 02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.05	Психология общения
АД.01	Коммуникативный практикум
АД.02	Основы интеллектуального труда
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Дискретная математика
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.01	Операционные системы и среды
ОП.02	Архитектура аппаратных средств
ОП.03	Информационные технологии
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОП.07	Экономика отрасли
ОП.08	Основы проектирования баз данных
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
ОП.10	Основы электротехники

ОП.11	Инженерная компьютерная графика
ОП.12	Основы теории информации
ОП.13	Технологии физического уровня передачи данных
ОП.14	Основы прототипирования
ОП.15	Охрана труда
ОП.16	Менеджмент
ОП.17	Управление персоналом
ОП.18	Промышленный дизайн
ОП.19	Основы предпринимательской деятельности
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Компьютерные сети
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)
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	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка к защите дипломной работы
	Защита дипломной работы и демонстрационный экзамен

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.

ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Психология общения
АД.02	Основы интеллектуального труда
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Дискретная математика
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.02	Архитектура аппаратных средств
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОП.07	Экономика отрасли
ОП.14	Основы прототипирования
ОП.15	Охрана труда
ОП.16	Менеджмент
ОП.17	Управление персоналом
ОП.18	Промышленный дизайн
ОП.19	Основы предпринимательской деятельности
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Компьютерные сети
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)
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	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка к защите дипломной работы
	Защита дипломной работы и демонстрационный экзамен

ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Психология общения
АД.01	Коммуникативный практикум

АД.02	Основы интеллектуального труда
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Дискретная математика
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.02	Архитектура аппаратных средств
ОП.03	Информационные технологии
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОП.07	Экономика отрасли
ОП.08	Основы проектирования баз данных
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
ОП.10	Основы электротехники
ОП.11	Инженерная компьютерная графика
ОП.12	Основы теории информации
ОП.13	Технологии физического уровня передачи данных
ОП.14	Основы прототипирования
ОП.15	Охрана труда
ОП.16	Менеджмент
ОП.17	Управление персоналом
ОП.18	Промышленный дизайн
ОП.19	Основы предпринимательской деятельности
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Компьютерные сети
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)
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	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка к защите дипломной работы
	Защита дипломной работы и демонстрационный экзамен
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОГСЭ.02	История
АД.01	Коммуникативный практикум
АД.02	Основы интеллектуального труда
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Дискретная математика
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.01	Операционные системы и среды
ОП.02	Архитектура аппаратных средств
ОП.03	Информационные технологии
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОП.07	Экономика отрасли
ОП.08	Основы проектирования баз данных
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
ОП.10	Основы электротехники
ОП.11	Инженерная компьютерная графика
ОП.12	Основы теории информации
ОП.13	Технологии физического уровня передачи данных
ОП.17	Управление персоналом
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Компьютерные сети
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)
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	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка к защите дипломной работы
	Защита дипломной работы и демонстрационный экзамен

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.

ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Психология общения
АД.02	Основы интеллектуального труда
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОП.17	Управление персоналом
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Компьютерные сети
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)
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	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка к защите дипломной работы
	Защита дипломной работы и демонстрационный экзамен

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Компьютерные сети
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)
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	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка к защите дипломной работы
	Защита дипломной работы и демонстрационный экзамен

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

ОГСЭ.04	Физическая культура
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Компьютерные сети
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)
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	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей

ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка к защите дипломной работы
	Защита дипломной работы и демонстрационный экзамен
ОК 09.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
ОГСЭ.02	История
АД.01	Коммуникативный практикум
АД.02	Основы интеллектуального труда
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Дискретная математика
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.01	Операционные системы и среды
ОП.02	Архитектура аппаратных средств
ОП.03	Информационные технологии
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОП.07	Экономика отрасли
ОП.08	Основы проектирования баз данных
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
ОП.10	Основы электротехники
ОП.11	Инженерная компьютерная графика
ОП.12	Основы теории информации
ОП.13	Технологии физического уровня передачи данных
ОП.14	Основы прототипирования
ОП.15	Охрана труда
ОП.16	Менеджмент
ОП.17	Управление персоналом
ОП.18	Промышленный дизайн
ОП.19	Основы предпринимательской деятельности
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Компьютерные сети
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)
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	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка к защите дипломной работы
	Защита дипломной работы и демонстрационный экзамен

ОК 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
АД.01	Коммуникативный практикум
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Дискретная математика
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.01	Операционные системы и среды
ОП.02	Архитектура аппаратных средств
ОП.03	Информационные технологии
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОП.07	Экономика отрасли
ОП.08	Основы проектирования баз данных
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
ОП.10	Основы электротехники
ОП.11	Инженерная компьютерная графика
ОП.12	Основы теории информации
ОП.13	Технологии физического уровня передачи данных
ОП.15	Охрана труда
ОП.16	Менеджмент

ОП.19	Основы предпринимательской деятельности
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Компьютерные сети
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)
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	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка к защите дипломной работы
	Защита дипломной работы и демонстрационный экзамен

ОК 11. Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.07	Экономика отрасли
ОП.16	Менеджмент
ОП.19	Основы предпринимательской деятельности
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Компьютерные сети
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)
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	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка к защите дипломной работы
	Защита дипломной работы и демонстрационный экзамен

ПК 1.1. Выполнять проектирование кабельной структуры компьютерной сети.

ОП.10	Основы электротехники
ОП.11	Инженерная компьютерная графика
ОП.13	Технологии физического уровня передачи данных
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Компьютерные сети
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка к защите дипломной работы
	Защита дипломной работы и демонстрационный экзамен

ПК 1.2. Осуществлять выбор технологии, инструментальных средств и средств вычислительной техники при организации процесса разработки и исследования объектов профессиональной деятельности.

ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.08	Основы проектирования баз данных
ОП.14	Основы прототипирования
ОП.18	Промышленный дизайн
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Компьютерные сети
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка к защите дипломной работы
	Защита дипломной работы и демонстрационный экзамен

ПК 1.3. Обеспечивать защиту информации в сети с использованием программно-аппаратных средств.

ОП.02	Архитектура аппаратных средств
ОП.12	Основы теории информации
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Компьютерные сети
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей

ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка к защите дипломной работы
	Защита дипломной работы и демонстрационный экзамен
ПК 1.4.	Принимать участие в приемо-сдаточных испытаниях компьютерных сетей и сетевого оборудования различного уровня и в оценке качества и экономической эффективности сетевой топологии.
ОП.02	Архитектура аппаратных средств
ОП.07	Экономика отрасли
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Компьютерные сети
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка к защите дипломной работы
	Защита дипломной работы и демонстрационный экзамен
ПК 1.5.	Выполнять требования нормативно-технической документации, иметь опыт оформления проектной документации.
ОП.08	Основы проектирования баз данных
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
ОП.11	Инженерная компьютерная графика
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Компьютерные сети
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка к защите дипломной работы
	Защита дипломной работы и демонстрационный экзамен
ПК 2.1.	Администрировать локальные вычислительные сети и принимать меры по устранению возможных сбоев.
ОП.13	Технологии физического уровня передачи данных
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
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	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка к защите дипломной работы
	Защита дипломной работы и демонстрационный экзамен
ПК 2.2.	Администрировать сетевые ресурсы в информационных системах.
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
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	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка к защите дипломной работы
	Защита дипломной работы и демонстрационный экзамен
ПК 2.3.	Обеспечивать сбор данных для анализа использования и функционирования программно-технических средств компьютерных сетей.
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
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	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка к защите дипломной работы
	Защита дипломной работы и демонстрационный экзамен
ПК 2.4.	Взаимодействовать со специалистами смежного профиля при разработке методов, средств и технологий применения объектов профессиональной деятельности.
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
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	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка к защите дипломной работы
	Защита дипломной работы и демонстрационный экзамен
ПК 3.1.	Устанавливать, настраивать, эксплуатировать и обслуживать технические и программно-аппаратные средства компьютерных сетей.
ОП.01	Операционные системы и среды
ОП.02	Архитектура аппаратных средств
ОП.03	Информационные технологии
ОП.10	Основы электротехники
ОП.13	Технологии физического уровня передачи данных
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка к защите дипломной работы
	Защита дипломной работы и демонстрационный экзамен
ПК 3.2.	Проводить профилактические работы на объектах сетевой инфраструктуры и рабочих станциях.
ОП.02	Архитектура аппаратных средств
ОП.10	Основы электротехники
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка к защите дипломной работы
	Защита дипломной работы и демонстрационный экзамен
ПК 3.3.	Устанавливать, настраивать, эксплуатировать и обслуживать сетевые конфигурации.
ОП.02	Архитектура аппаратных средств
ОП.13	Технологии физического уровня передачи данных
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка к защите дипломной работы
	Защита дипломной работы и демонстрационный экзамен
ПК 3.4.	Участвовать в разработке схемы послеаварийного восстановления работоспособности компьютерной сети, выполнять восстановление и резервное копирование информации.
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка к защите дипломной работы
	Защита дипломной работы и демонстрационный экзамен
ПК 3.5.	Организовывать инвентаризацию технических средств сетевой инфраструктуры, осуществлять контроль оборудования после его ремонта.
ОП.02	Архитектура аппаратных средств
ОП.03	Информационные технологии
ОП.07	Экономика отрасли
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка к защите дипломной работы
	Защита дипломной работы и демонстрационный экзамен
ПК 3.6.	Выполнять замену расходных материалов и мелкий ремонт периферийного оборудования, определять устаревшее оборудование и программные средства сетевой инфраструктуры.
ОП.02	Архитектура аппаратных средств
ОП.03	Информационные технологии
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка к защите дипломной работы

Индекс	Наименование практики	Сем.	Неделя	Часов	Подгрупп	Руководство, час.				Форма аттестации	Норма на контроль, час.				ЦК	
УП	Учебная практика															
УП.02.01	Учебная практика (ПМ.02)	3	2	72		-	на студ.		*	на подгр.						
ПП	Производственная практика (по профилю специальности)															
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности) (ПМ.01)	2	7	252		-	на студ.		*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.		-	на подгр.
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности) (ПМ.02)	3	2	72		-	на студ.		*	на подгр.						
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности) (ПМ.02)	4	5	180		-	на студ.		*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.		-	на подгр.
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности) (ПМ.03)	5	4	144		-	на студ.		*	на подгр.						
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности) (ПМ.03)	6	5	180		-	на студ.		*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.		-	на подгр.
ПДП	Производственная практика (преддипломная)															
*																

№	Наименование
	КАБИНЕТЫ
1	социально-экономических дисциплин
2	иностранный язык в профессиональной деятельности
3	социально-гуманитарных дисциплин
4	истории и философии
5	основ теории кодирования и передачи информации
6	метрологии и стандартизации
7	информатики
8	безопасности жизнедеятельности
9	математические дисциплины
10	информационных ресурсов
	Лаборатории
1	Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств;
2	Программного обеспечения компьютерных сетей, программирования и баз данных
3	Организации и принципов построения компьютерных систем
4	Основы электротехники
5	Основы телекоммуникаций
6	Студия «Проектирования и дизайна сетевых архитектур и инженерной графики»
7	Мастерская: Монтажа и настройки объектов сетевой инфраструктуры
	Спортивный комплекс
1	универсальный спортивный зал
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	место для стрельбы
	Залы
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал

Пояснения		
<p>Настоящий учебный план разработан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по ТОП-50 по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.12.2016 г. № 1548, Федерального закона " Об образовании в Российской Федерации" № 273-ФЗ от 29.12.2012г.(ред.от 01.05.2017г. с дополнениями и изменениями), приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 г. № 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»; приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 15.12.2014 г. № 1580 «О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»; Методическими рекомендациями по разработке учебного плана организации, реализующей образовательные программы среднего профессионального образования по актуализированным и ФГОС по наиболее востребованным ,новым и перспективным профессиям и специальностям , Положением о практике обучающихся,осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04.2013г. №291, Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования ,утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16.08.2013г. №968, Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 5 октября 2015 года №684н «Об утверждении профессионального стандарта 06.026 «Системный администратор информационно-коммуникационных систем",техническим описание по компетенции " Сетевое и системное администрирование" конкурсного движения " Молодые профессионалы" (WorldSkills Russia), письмом Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.02.2017 г.№06-156 «О методических рекомендациях по реализации ФГОС СПО по 50 наиболее востребованным профессиям и специальностям»</p>		
<p>Организация учебного процесса и режим занятий: количество учебных часов в неделю - 36,начало учебных занятий 8часов 30 минут, продолжительность урока-45 минут. Производственная практика- 23 недели(828 часов) проводится концентрированно во 2,3,4,5и 6 семестрах, учебная практика-2недели (72 часа) проводится концентрированно в 3 семестре; преддипломная практика 4 недели(144часа) В рамках изучения профессионального модуля ПМ.02 Организация сетевого администрирования предусматривается выполнение 2 -х курсовых работ.</p>		
<p>На консультации для обучающихся выделено 80 часов из времени ,отводимого на изучение дисциплины.Формы проведения консультаций: групповая и индивидуальная.</p>		
<p>Вариативная часть распределена следующим образом: - увеличен цикл общепрофессиональных дисциплин на 646 часов, в том числе добавлены следующие дисциплины: "Основы прототипирования"- 82 часа, "Менеджмент"-64часа., "Охрана труда"-34 часа, "Управление персоналом"-48 часов, "Промышленный дизайн"-72 часа, "Основы предпринимательской деятельности"-48 часов. Добавлено 84 часа на общий гуманитарный и социально-экономический цикл,в том числе на адаптационные дисциплины " Основы интеллектуального труда"-34 часа, "Коммуникативный практикум"-38 часов. На математический и общий естественнонаучный цикл добавлено 54 часа. Добавлены часы на усиление профессиональных модулей в количестве 512 часов, в том числе на производственную практику по профилю специальности -212 часов, на преддипломную практику-44часа. Всего распределено 1296часов.</p>		
<p>Промежуточная аттестация проходит в форме дифференцированных зачетов и экзаменов. Объем времени, отведенный на промежуточную аттестацию 5 недель(2 семестр-1 неделя,3 семестр-1неделя,4 семестр-1 неделя,5 семестр-1 неделя, 6 семестр- 1 неделя.) .Общее количество экзаменов не превышает 8 экзаменов в учебном году, суммарное количество дифференцированных зачетов не превышает 10 зачетов в учебном году (без учета аттестации по дисциплине физическая культура). Формой промежуточной аттестации по профессиональному модулю является экзамен по модулю.</p>		
<p>Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломной работы) и проведение демонстрационного экзамена. Объем часов на ГИА составляет 216 часов.</p>		
Согласовано		
Проректор по учебно-методической работе		А.С.Деникин
Проректор по учебной и воспитательной работе		О.А.Крейдер
Руководитель колледжа		Ю.П.Курлапов