

МИНИСТЕРСТВО ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области "Ростовский-на-Дону колледж связи и информатики" □

План одобрен □

Протокол заседания Педагогического Совета № 1 от 30.08.2024

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ РО "РКСИ" □

_____ С.Н. Горбунов □

"30" августа 2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.06

Сетевое и системное администрирование □

Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: технологический □

Цикловая комиссия: Телекоммуникаций

Отделение: Инфокоммуникаций

Квалификация: Системный администратор

Программа подготовки: базовая

Форма обучения: Очная

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

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану)

2024

Учебный год

2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 519 от 10.07.2023

Основной	Виды деятельности
+	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры;
+	Выполнение работ по профессии рабочего 14601 Монтажник оборудования связи
+	Организация сетевого администрирования операционных систем
+	Настройка сетевой инфраструктуры

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по НМР

/ И.В. Подцатова /

Председатели цикловых комиссий:

филологии

/ О.Н. Гуденко /

общественных наук

/ Г.В. Куракова /

математики и естественнонаучных дисциплин

/ М.Ш. Джалагония /

физического воспитания

/ П.А. Махаева /

основ техники связи

/ Т.Б. Рыбальченко /

телекоммуникаций

/ Л.В. Ермолина /

программирования

/ А.С. Сулавако /

экономики и управления

/ О.О. Шумина /

информационной безопасности

/ О.В. Копылова /

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь				29 - 4	Январь				26 - 1	Февраль			23 - 1	Март					30 - 5	Апрель				27 - 3	Май					Июнь					29 - 5	Июль				27 - 2	Август							
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31											
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52											
I																	Э	К	К																							Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К						
II																		Э	К	К																									Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
III										У	У	У	У	У	У	У	У	К	К																	У		П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П			
IV											У	У	П	П	П	П	П	К	К										У	П	П	П	П	П	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	16	23	39	16	23 3/6	39 3/6	9	17 3/6	26 3/6	10 3/6	8	18 3/6	123 3/6
У	Учебная практика							8	1	9	2	1	3	12
П	Производственная практика (по профилю специальности)								5	5	4	4	8	13
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация	1	1	2	1	1	2		1	1	3/6	1	1 3/6	6 3/6
Г	Государственная итоговая аттестация											6	6	6
К	Каникулы	2	9	11	2	8 3/6	10 3/6	2	8 3/6	10 3/6	2		2	34
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24	43	199

+	МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем			7			204	204	204	204			<u>44</u>	74	130					154	50		6	Телекоммуникаций	
+	УП.02.01	Учебная практика			5			144	144	144	144			<u>144</u>	77	67					144			6	Телекоммуникаций	
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)			7			144	144	144	144			<u>144</u>	125	19						144		6	Телекоммуникаций	
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	7					18	18					18		18							18		6	Телекоммуникаций
+	ПМ.03	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	8	78	8	7	474	474	444	444	12	18	<u>270</u>	249	225								270	204	6	Телекоммуникаций
+	МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры			8			180	180	168	168	12		<u>72</u>	124	56							102	78	6	Телекоммуникаций
+	МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей				7		96	96	96	96			<u>18</u>	16	80							96		9	Информационной безопасности
+	УП.03.01	Учебная практика			7			72	72	72	72			<u>72</u>	52	20							72		6	Телекоммуникаций
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)			8			108	108	108	108			<u>108</u>	39	69								108	6	Телекоммуникаций
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	8					18	18					18		18								18	6	Телекоммуникаций
+	ПМ.04	Выполнение работ по профессии рабочего 14601 Монтажник оборудования связи	8	88	8		194	194	182	182		12	<u>132</u>	114	80									194	6	Телекоммуникаций
+	МДК.04.01	Освоение работ по профессии рабочего 14601 Монтажник оборудования связи			8			110	110	110	110			<u>60</u>	30	80								110	6	Телекоммуникаций
+	УП.04.01	Учебная практика Выполнение работ по профессии рабочего 14601 Монтажник оборудования связи			8			36	36	36	36			<u>36</u>	36									36	6	Телекоммуникаций
+	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)			8			36	36	36	36			<u>36</u>	36									36	6	Телекоммуникаций
+	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	8					12	12					12		12								12	6	Телекоммуникаций
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8			144	144	144	144			<u>144</u>	100	44								144	6	Телекоммуникаций
ГИА.Г осударственная итоговая аттестация								216	216	216	216			216	216									216		
+	ГИА.01	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы, демонстрационный экзамен						216	216	216	216			<u>216</u>	216									216	6	Телекоммуникаций

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	ОК
БД	Базовые дисциплины	
БД.02	Литература	
БД.03	Иностранный язык	
БД.04	История	
БД.05	Обществознание	
БД.06	География	
БД.07	Химия	
БД.08	Биология	
ПД	Профильные дисциплины	
ПД.01	Математика	
ПД.02	Информатика	
ПД.03	Физика	
ПД.04	Индивидуальный проект	
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
СГ.06	Основы бережливого производства	
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.12	Инженерная компьютерная графика	
ОП.13	Технология физического уровня передачи данных	
ОП.14	Экономика отрасли	
ОП.15	Основы теории информации	
ОП.16	Электронная техника	
ОП.17	Основы предпринимательской деятельности	
ПМ.01	Настройка сетевой инфраструктуры	
МДК.01.01	Компьютерные сети	
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	

МДК.01.03	Структурированные кабельные системы	
УП.01.01	Учебная практика	
УП.01.03	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
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	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	
МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04	Выполнение работ по профессии рабочего 14601 Монтажник оборудования связи	
МДК.04.01	Освоение работ по профессии рабочего 14601 Монтажник оборудования связи	
УП.04.01	Учебная практика Выполнение работ по профессии рабочего 14601 Монтажник оборудования связи	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы, демонстрационный экзамен	
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	ОК
БД	Базовые дисциплины	
БД.02	Литература	
БД.03	Иностранный язык	
БД.04	История	
БД.05	Обществознание	
БД.06	География	
БД.07	Химия	
БД.08	Биология	
БД.10	Основы безопасности и защиты Родины	
ПД	Профильные дисциплины	
ПД.01	Математика	
ПД.02	Информатика	
ПД.03	Физика	
ПД.04	Индивидуальный проект	
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.05	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 документоведение
ОП.11	Основы электротехники
ОП.12	Инженерная компьютерная графика
ОП.13	Технология физического уровня передачи данных
ОП.14	Экономика отрасли
ОП.15	Основы теории информации
ОП.16	Электронная техника
ОП.17	Основы предпринимательской деятельности
ПМ.01	Настройка сетевой инфраструктуры
МДК.01.01	Компьютерные сети
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
МДК.01.03	Структурированные кабельные системы
УП.01.01	Учебная практика
УП.01.03	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
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
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.03	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.04	Выполнение работ по профессии рабочего 14601 Монтажник оборудования связи
МДК.04.01	Освоение работ по профессии рабочего 14601 Монтажник оборудования связи
УП.04.01	Учебная практика Выполнение работ по профессии рабочего 14601 Монтажник оборудования связи
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы, демонстрационный экзамен

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
БД	Базовые дисциплины	
БД.02	Литература	
БД.05	Обществознание	
БД.06	География	
БД.09	Физическая культура	
ПД	Профильные дисциплины	
ПД.01	Математика	
ПД.02	Информатика	
ПД.03	Физика	
ПД.04	Индивидуальный проект	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.04	Физическая культура	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
СГ.06	Основы бережливого производства	
ОП.03	Теория вероятностей и математическая статистика	
ОП.06	Архитектура аппаратных средств	
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.10	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
ОП.11	Основы электротехники	
ОП.14	Экономика отрасли	
ОП.16	Электронная техника	
ОП.17	Основы предпринимательской деятельности	
ПМ.01	Настройка сетевой инфраструктуры	
МДК.01.01	Компьютерные сети	
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	
МДК.01.03	Структурированные кабельные системы	
УП.01.01	Учебная практика	
УП.01.03	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
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	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	
МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей	
УП.03.01	Учебная практика	

ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04	Выполнение работ по профессии рабочего 14601 Монтажник оборудования связи	
МДК.04.01	Освоение работ по профессии рабочего 14601 Монтажник оборудования связи	
УП.04.01	Учебная практика Выполнение работ по профессии рабочего 14601 Монтажник оборудования связи	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы, демонстрационный экзамен	
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	ОК
БД	Базовые дисциплины	
БД.01	Русский язык	
БД.02	Литература	
БД.03	Иностранный язык	
БД.04	История	
БД.05	Обществознание	
БД.06	География	
БД.07	Химия	
БД.08	Биология	
БД.09	Физическая культура	
БД.10	Основы безопасности и защиты Родины	
ПД	Профильные дисциплины	
ПД.01	Математика	
ПД.02	Информатика	
ПД.03	Физика	
ПД.04	Индивидуальный проект	
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.04	Физическая культура	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
СГ.06	Основы бережливого производства	
ОП.01	Элементы высшей математики	
ОП.03	Теория вероятностей и математическая статистика	
ОП.06	Архитектура аппаратных средств	
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.10	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
ОП.11	Основы электротехники	
ОП.13	Технология физического уровня передачи данных	
ОП.14	Экономика отрасли	
ОП.16	Электронная техника	
ОП.17	Основы предпринимательской деятельности	
ПМ.01	Настройка сетевой инфраструктуры	

МДК.01.01	Компьютерные сети	
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	
МДК.01.03	Структурированные кабельные системы	
УП.01.01	Учебная практика	
УП.01.03	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
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	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	
МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04	Выполнение работ по профессии рабочего 14601 Монтажник оборудования связи	
МДК.04.01	Освоение работ по профессии рабочего 14601 Монтажник оборудования связи	
УП.04.01	Учебная практика Выполнение работ по профессии рабочего 14601 Монтажник оборудования связи	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы, демонстрационный экзамен	
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	ОК
БД	Базовые дисциплины	
БД.01	Русский язык	
БД.02	Литература	
БД.06	География	
ПД	Профильные дисциплины	
ПД.01	Математика	
ПД.02	Информатика	
ПД.03	Физика	
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
ОП.01	Элементы высшей математики	
ОП.02	Дискретная математика с элементами математической логики	
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	
ОП.05	Основы проектирования баз данных	

ОП.08	Информационные технологии	
ОП.10	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
ОП.11	Основы электротехники	
ОП.13	Технология физического уровня передачи данных	
ОП.14	Экономика отрасли	
ОП.15	Основы теории информации	
ОП.16	Электронная техника	
ОП.17	Основы предпринимательской деятельности	
ПМ.01	Настройка сетевой инфраструктуры	
МДК.01.01	Компьютерные сети	
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	
МДК.01.03	Структурированные кабельные системы	
УП.01.01	Учебная практика	
УП.01.03	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
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	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	
МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04	Выполнение работ по профессии рабочего 14601 Монтажник оборудования связи	
МДК.04.01	Освоение работ по профессии рабочего 14601 Монтажник оборудования связи	
УП.04.01	Учебная практика Выполнение работ по профессии рабочего 14601 Монтажник оборудования связи	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы, демонстрационный экзамен	
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
БД	Базовые дисциплины	
БД.02	Литература	
БД.04	История	
БД.05	Обществознание	
БД.06	География	
БД.09	Физическая культура	

БД.10	Основы безопасности и защиты Родины
ПД	Профильные дисциплины
ПД.01	Математика
ПД.02	Информатика
ПД.03	Физика
ПД.04	Индивидуальный проект
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.10	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
ОП.16	Электронная техника
ОП.17	Основы предпринимательской деятельности
ПМ.01	Настройка сетевой инфраструктуры
МДК.01.01	Компьютерные сети
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
МДК.01.03	Структурированные кабельные системы
УП.01.01	Учебная практика
УП.01.03	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
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
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.03	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.04	Выполнение работ по профессии рабочего 14601 Монтажник оборудования связи
МДК.04.01	Освоение работ по профессии рабочего 14601 Монтажник оборудования связи
УП.04.01	Учебная практика Выполнение работ по профессии рабочего 14601 Монтажник оборудования связи
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы, демонстрационный экзамен
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
БД	Базовые дисциплины

ОК

БД.06	География
БД.07	Химия
БД.08	Биология
БД.09	Физическая культура
БД.10	Основы безопасности и защиты Родины
ПД	Профильные дисциплины
ПД.02	Информатика
ПД.03	Физика
ПД.04	Индивидуальный проект
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура
СГ.06	Основы бережливого производства
ОП.02	Дискретная математика с элементами математической логики
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.10	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
ОП.16	Электронная техника
ОП.17	Основы предпринимательской деятельности
ПМ.01	Настройка сетевой инфраструктуры
МДК.01.01	Компьютерные сети
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
МДК.01.03	Структурированные кабельные системы
УП.01.01	Учебная практика
УП.01.03	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
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
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.03	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.04	Выполнение работ по профессии рабочего 14601 Монтажник оборудования связи
МДК.04.01	Освоение работ по профессии рабочего 14601 Монтажник оборудования связи
УП.04.01	Учебная практика Выполнение работ по профессии рабочего 14601 Монтажник оборудования связи
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)

ГИА.01	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы, демонстрационный экзамен	
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	ОК
БД	Базовые дисциплины	
БД.06	География	
БД.09	Физическая культура	
ПД	Профильные дисциплины	
ПД.02	Информатика	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.04	Физическая культура	
ОП.10	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
ОП.16	Электронная техника	
ОП.17	Основы предпринимательской деятельности	
ПМ.01	Настройка сетевой инфраструктуры	
МДК.01.01	Компьютерные сети	
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	
МДК.01.03	Структурированные кабельные системы	
УП.01.01	Учебная практика	
УП.01.03	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
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	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	
МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04	Выполнение работ по профессии рабочего 14601 Монтажник оборудования связи	
МДК.04.01	Освоение работ по профессии рабочего 14601 Монтажник оборудования связи	
УП.04.01	Учебная практика Выполнение работ по профессии рабочего 14601 Монтажник оборудования связи	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы, демонстрационный экзамен	
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	ОК
БД	Базовые дисциплины	
БД.01	Русский язык	

БД.02	Литература
БД.03	Иностранный язык
БД.06	География
ПД	Профильные дисциплины
ПД.02	Информатика
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05	Основы финансовой грамотности
ОП.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.05	Основы проектирования баз данных
ОП.06	Архитектура аппаратных средств
ОП.08	Информационные технологии
ОП.10	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
ОП.11	Основы электротехники
ОП.12	Инженерная компьютерная графика
ОП.13	Технология физического уровня передачи данных
ОП.14	Экономика отрасли
ОП.15	Основы теории информации
ОП.16	Электронная техника
ОП.17	Основы предпринимательской деятельности
ПМ.01	Настройка сетевой инфраструктуры
МДК.01.01	Компьютерные сети
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
МДК.01.03	Структурированные кабельные системы
УП.01.01	Учебная практика
УП.01.03	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
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
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.03	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.04	Выполнение работ по профессии рабочего 14601 Монтажник оборудования связи
МДК.04.01	Освоение работ по профессии рабочего 14601 Монтажник оборудования связи

УП.04.01	Учебная практика Выполнение работ по профессии рабочего 14601 Монтажник оборудования связи
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы, демонстрационный экзамен

Вид деятельности: Настройка сетевой инфраструктуры

ПК 1.1	Документировать состояния инфокоммуникационных систем и их составляющих в процессе наладки и эксплуатации	ПК
БД	Базовые дисциплины	
БД.01	Русский язык	
БД.03	Иностранный язык	
ПД	Профильные дисциплины	
ПД.03	Физика	
ПД.04	Индивидуальный проект	
ОП.05	Основы проектирования баз данных	
ОП.08	Информационные технологии	
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.10	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
ОП.12	Инженерная компьютерная графика	
ОП.14	Экономика отрасли	
ОП.15	Основы теории информации	
ОП.16	Электронная техника	
ОП.17	Основы предпринимательской деятельности	
ПМ.01	Настройка сетевой инфраструктуры	
МДК.01.01	Компьютерные сети	
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	
МДК.01.03	Структурированные кабельные системы	
УП.01.01	Учебная практика	
УП.01.03	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы, демонстрационный экзамен	
ПК 1.2	Поддерживать работоспособность аппаратно-программных средств устройств инфокоммуникационных систем	ПК
ПД	Профильные дисциплины	
ПД.01	Математика	
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	
ОП.11	Основы электротехники	
ОП.13	Технология физического уровня передачи данных	
ОП.16	Электронная техника	
ПМ.01	Настройка сетевой инфраструктуры	
МДК.01.01	Компьютерные сети	
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	
МДК.01.03	Структурированные кабельные системы	

УП.01.01	Учебная практика	
УП.01.03	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы, демонстрационный экзамен	
ПК 1.3	Устранять неисправности в работе инфокоммуникационных систем	ПК
ОП.11	Основы электротехники	
ОП.13	Технология физического уровня передачи данных	
ОП.15	Основы теории информации	
ОП.16	Электронная техника	
ПМ.01	Настройка сетевой инфраструктуры	
МДК.01.01	Компьютерные сети	
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	
МДК.01.03	Структурированные кабельные системы	
УП.01.01	Учебная практика	
УП.01.03	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы, демонстрационный экзамен	
ПК 1.4	Проводить приемо-сдаточные испытания компьютерных сетей и сетевого оборудования различного уровня и оценку качества сетевой топологии в рамках своей ответственности	ПК
ПД	Профильные дисциплины	
ПД.01	Математика	
ОП.11	Основы электротехники	
ПМ.01	Настройка сетевой инфраструктуры	
МДК.01.01	Компьютерные сети	
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	
МДК.01.03	Структурированные кабельные системы	
УП.01.01	Учебная практика	
УП.01.03	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы, демонстрационный экзамен	
ПК 1.5	Осуществлять резервное копирование и восстановление конфигурации сетевого оборудования информационно-коммуникационных систем	ПК
ПД	Профильные дисциплины	
ПД.01	Математика	
ОП.05	Основы проектирования баз данных	
ПМ.01	Настройка сетевой инфраструктуры	
МДК.01.01	Компьютерные сети	
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	

МДК.01.03	Структурированные кабельные системы	
УП.01.01	Учебная практика	
УП.01.03	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы, демонстрационный экзамен	
ПК 1.6	Осуществлять инвентаризацию технических средств сетевой инфраструктуры, контроль оборудования после проведенного ремонта	ПК
ПД	Профильные дисциплины	
ПД.01	Математика	
ОП.14	Экономика отрасли	
ПМ.01	Настройка сетевой инфраструктуры	
МДК.01.01	Компьютерные сети	
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	
МДК.01.03	Структурированные кабельные системы	
УП.01.01	Учебная практика	
УП.01.03	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы, демонстрационный экзамен	
ПК 1.7	Осуществлять регламентное обслуживание и замену расходных материалов периферийного, сетевого и серверного оборудования инфокоммуникационных систем	ПК
ОП.13	Технология 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	Структурированные кабельные системы	
УП.01.01	Учебная практика	
УП.01.03	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы, демонстрационный экзамен	
Вид деятельности: Организация сетевого администрирования операционных систем		
ПК 2.1	Принимать меры по устранению сбоев в операционных системах	ПК
ОП.07	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	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	

ГИА.01	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы, демонстрационный экзамен	
ПК 2.2	Администрировать сетевые ресурсы в операционных системах	ПК
ОП.03	Теория вероятностей и математическая статистика	
ОП.07	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	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы, демонстрационный экзамен	
ПК 2.3	Осуществлять сбор данных для анализа использования и функционирования программно-технических средств компьютерных сетей	ПК
ПД	Профильные дисциплины	
ПД.01	Математика	
ОП.01	Элементы высшей математики	
ОП.02	Дискретная математика с элементами математической логики	
ОП.03	Теория вероятностей и математическая статистика	
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	
ОП.07	Операционные системы и среды	
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	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы, демонстрационный экзамен	
ПК 2.4	Осуществлять проведение обновления программного обеспечения операционных систем и прикладного программного обеспечения	ПК
ПД	Профильные дисциплины	
ПД.02	Информатика	
ПД.04	Индивидуальный проект	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОП.01	Элементы высшей математики	
ОП.02	Дискретная математика с элементами математической логики	
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	
ОП.07	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	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы, демонстрационный экзамен	
ПК 2.5	Осуществлять выявление и устранение инцидентов в процессе функционирования операционных систем	ПК
ОП.07	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	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы, демонстрационный экзамен	
Вид деятельности: Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры:		
ПК 3.1	Осуществлять проектирование сетевой инфраструктуры	ПК
БД	Базовые дисциплины	
БД.03	Иностранный язык	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОП.01	Элементы высшей математики	
ОП.02	Дискретная математика с элементами математической логики	
ОП.06	Архитектура аппаратных средств	
ОП.07	Операционные системы и среды	
ОП.08	Информационные технологии	
ПМ.03	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	
МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы, демонстрационный экзамен	
ПК 3.2	Обслуживать сетевые конфигурации программно-аппаратных средств	ПК
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.01	Элементы высшей математики	
ОП.02	Дискретная математика с элементами математической логики	
ОП.06	Архитектура аппаратных средств	
ОП.07	Операционные системы и среды	
ОП.12	Инженерная компьютерная графика	
ПМ.03	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	
МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей	

УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы, демонстрационный экзамен	
ПК 3.3	Осуществлять защиту информации в сети с использованием программно-аппаратных средств	ПК
БД	Базовые дисциплины	
БД.10	Основы безопасности и защиты Родины	
ПД	Профильные дисциплины	
ПД.02	Информатика	
ПД.04	Индивидуальный проект	
ОП.06	Архитектура аппаратных средств	
ОП.07	Операционные системы и среды	
ОП.12	Инженерная компьютерная графика	
ПМ.03	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	
МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы, демонстрационный экзамен	
ПК 3.4	Осуществлять устранение нетипичных неисправностей в работе сетевой инфраструктуры	ПК
ПД	Профильные дисциплины	
ПД.01	Математика	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.06	Архитектура аппаратных средств	
ОП.07	Операционные системы и среды	
ПМ.03	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	
МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы, демонстрационный экзамен	
ПК 3.5	Модернизировать сетевые устройства информационно-коммуникационных систем	ПК
ОП.06	Архитектура аппаратных средств	
ПМ.03	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	
МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	

ГИА.01	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы, демонстрационный экзамен	
Вид деятельности: Выполнение работ по профессии рабочего 14601 Монтажник оборудования связи		
ПК 4.1	Подготовка оборудования, узлов и деталей телекоммуникационного оборудования к монтажу в соответствии с рабочей документацией и/или схемой организации связи	ПК
ПМ.04	Выполнение работ по профессии рабочего 14601 Монтажник оборудования связи	
МДК.04.01	Освоение работ по профессии рабочего 14601 Монтажник оборудования связи	
УП.04.01	Учебная практика Выполнение работ по профессии рабочего 14601 Монтажник оборудования связи	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПК 4.2	Монтаж телекоммуникационных кабелей, Монтаж телекоммуникационной арматуры (установочных изделий).	ПК
ПМ.04	Выполнение работ по профессии рабочего 14601 Монтажник оборудования связи	
МДК.04.01	Освоение работ по профессии рабочего 14601 Монтажник оборудования связи	
УП.04.01	Учебная практика Выполнение работ по профессии рабочего 14601 Монтажник оборудования связи	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПК 4.3	Проведение электрических испытаний смонтированного телекоммуникационного оборудования, преднастройка телекоммуникационного оборудования для обеспечения удалённого управления оборудованием	ПК
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.04	Выполнение работ по профессии рабочего 14601 Монтажник оборудования связи	
МДК.04.01	Освоение работ по профессии рабочего 14601 Монтажник оборудования связи	
УП.04.01	Учебная практика Выполнение работ по профессии рабочего 14601 Монтажник оборудования связи	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	

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 1.2; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.3; ПК 3.4
ОО	Основное общее образование	
СО	Среднее общее образование	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.3; ПК 3.4
БД	Базовые дисциплины	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1; ПК 3.1; ПК 3.3
БД.01	Русский язык	ОК 04; ОК 05; ОК 09; ПК 1.1
БД.02	Литература	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 09
БД.03	Иностранный язык	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 09; ПК 1.1; ПК 3.1
БД.04	История	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 06
БД.05	Обществознание	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 06
БД.06	География	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09
БД.07	Химия	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 07
БД.08	Биология	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 07
БД.09	Физическая культура	ОК 03; ОК 04; ОК 06; ОК 07; ОК 08
БД.10	Основы безопасности и защиты Родины	ОК 02; ОК 04; ОК 06; ОК 07; ПК 3.3
ПД	Профильные 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 2.3; ПК 2.4; ПК 3.3; ПК 3.4
ПД.01	Математика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ПК 1.2; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 2.3; ПК 3.4
ПД.02	Информатика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 2.4; ПК 3.3
ПД.03	Физика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ПК 1.1
ПД.04	Индивидуальный проект	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 06; ОК 07; ПК 1.1; ПК 2.4; ПК 3.3
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; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
СГ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.4; ПК 4.3
СГ.01	История России	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 06
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 2.4; ПК 3.1
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 3.2; ПК 3.4; ПК 4.3
СГ.04	Физическая культура	ОК 03; ОК 04; ОК 06; ОК 07; ОК 08
СГ.05	Основы финансовой грамотности	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 09
СГ.06	Основы бережливого производства	ОК 01; ОК 03; ОК 04; ОК 07
ОП	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 1.7; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5
ОП.01	Элементы высшей математики	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2

ОП.02	Дискретная математика с элементами математической логики	ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 07; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2
ОП.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 09; ПК 2.2; ПК 2.3
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 09; ПК 1.2; ПК 2.3; ПК 2.4
ОП.05	Основы проектирования баз данных	ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.5
ОП.06	Архитектура аппаратных средств	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 09; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5
ОП.07	Операционные системы и среды	ОК 01; ОК 02; 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
ОП.08	Информационные технологии	ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 09; ПК 1.1; ПК 3.1
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 06; ОК 07; ПК 1.1
ОП.10	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1
ОП.11	Основы электротехники	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4
ОП.12	Инженерная компьютерная графика	ОК 01; ОК 02; ОК 09; ПК 1.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ОП.13	Технология физического уровня передачи данных	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.7
ОП.14	Экономика отрасли	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.6
ОП.15	Основы теории информации	ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.3
ОП.16	Электронная техника	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
ОП.17	Основы предпринимательской деятельности	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 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
ПМ.01	Настройка сетевой инфраструктуры	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
МДК.01.01	Компьютерные сети	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
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7
МДК.01.03	Структурированные кабельные системы	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; 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 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
УП.01.03	Учебная практика	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
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	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
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	

ПМ.02	Организация сетевого администрирования операционных систем	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5	
	МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
	МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
	МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
	УП.02.01	Учебная практика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5	
	МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5
	МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5
	УП.03.01	Учебная практика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5
	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Выполнение работ по профессии рабочего 14601 Монтажник оборудования связи	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3	
	МДК.04.01	Освоение работ по профессии рабочего 14601 Монтажник оборудования связи	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
	УП.04.01	Учебная практика Выполнение работ по профессии рабочего 14601 Монтажник оборудования связи	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 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	
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 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	

ГИА.01

Подготовка и защита выпускной
квалификационной работы,
демонстрационный экзамен

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

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс											Каф.	Семестр											
			Контроль	Академических часов										Неделя	Контроль	Академических часов										Неделя	Контроль	Академических часов										Неделя										
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	Ауд	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	Ауд	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	Ауд				СР	Контр оль								
ИТОГО (с факультативами)				612											17		864											24		1476											41							
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612													864													1476																		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)			ОП, факультативы	36													36													36																		
			Аудиторная нагрузка	36													36													36																		
			Во взаимодействии с преподавателем	36													36													36																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	576	314	18	244		12				24	ТО: 16; Э: 1	864	828	428	30	370		12				24	ТО: 23; Э: 1	1476	1404	742	48	614		24			48	ТО: 39; Э: 2										
1	БД	Базовые дисциплины	Эк ЗаО	348	336	182	8	146		4			8		Эк ЗаО(9)	495	483	241	14	228		4			8		Эк(2) ЗаО(10)	843	819	423	22	374		8			16			12								
2	БД.01	Русский язык	Эк	44	32	16		16		4			8		Эк	58	46	23		23		4			8		Эк(2)	102	78	39		39		8			16			1	12							
3	БД.02	Литература		48	48	38		10							ЗаО	69	69	48		21							ЗаО	117	117	86		31								1	12							
4	БД.03	Иностранный язык		32	32			32							ЗаО	46	46			46							ЗаО	78	78			78									1	12						
5	БД.04	История		48	48	48									ЗаО	69	69	69									ЗаО	117	117	117											2	12						
6	БД.05	Обществознание		32	32	18		14							ЗаО	46	46	24		22							ЗаО	78	78	42		36									2	12						
7	БД.06	География		16	16	10		6							ЗаО	23	23	11		12							ЗаО	39	39	21		18									2	12						
8	БД.07	Химия		32	32	14	6	12							ЗаО	46	46	18	8	20							ЗаО	78	78	32	14	32										3	12					
9	БД.08	Биология		32	32	24	2	6							ЗаО	46	46	26	6	14							ЗаО	78	78	50	8	20										3	12					
10	БД.09	Физическая культура	ЗаО	32	32	4		28							ЗаО	46	46	4		42							ЗаО(2)	78	78	8		70										4	12					
11	БД.10	Основы безопасности и защиты Родины		32	32	10		22							ЗаО	46	46	18		28							ЗаО	78	78	28		50											5	12				
12	ПД	Профильные дисциплины	Эк(2)	264	240	132	10	98		8			16		Эк(2) ЗаО(2)	369	345	187	16	142		8			16		Эк(4) ЗаО(2)	633	585	319	26	240		16			32					3	12					
13	ПД.01	Математика	Эк	108	96	66		30		4			8		Эк	150	138	102		36		4			8		Эк(2)	258	234	168		66		8			16					3	12					
14	ПД.02	Информатика	Эк	76	64	6		58		4			8		Эк	104	92	2		90		4			8		Эк(2)	180	156	8		148		8			16					3	12					
15	ПД.03	Физика		64	64	54	10								ЗаО	92	92	76	16								ЗаО	156	156	130	26												3	12				
16	ПД.04	Индивидуальный проект		16	16	6		10							ЗаО	23	23	7		16							ЗаО	39	39	13		26										3	12					
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3)											Эк(3) ЗаО(10)											Эк(6) ЗаО(10)																							
ПРАКТИКИ			(План)																																													
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																													
КАНИКУЛЫ														2											9											11												

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Каф.	Семестр					
			Контроль	Академических часов										Неделя	Контроль	Академических часов										Неделя	Контроль	Академических часов										Неделя				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	Ауд	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	Ауд	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	Ауд				СР	Контр оль		
ИТОГО (с факультативами)				612											17		882											24 3/6		1494											41 3/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612													882													1494												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)			ОП, факультативы	36													36													36												
			Аудиторная нагрузка	35,13													35,45													35,29												
			Во взаимодействии с преподавателем	35,13													35,45													35,29												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	562	272		290		12		14	24	ТО: 16 Э: 1		882	833	501		332		12		13	24	ТО: 23 1/2 Э: 1		1494	1395	773		622		24		27	48	ТО: 39 1/2 Э: 2				
1	СГ.01	История России	ЗаО	36	32	18		14				4															ЗаО	36	32	18		14				4			2	3		
2	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	32	32			32								46			46								За Др	78	78			78							1	345678		
3	СГ.04	Физическая культура	За	32	32			32								46			46								За(2)	78	78			78							4	345678		
4	СГ.05	Основы финансовой грамотности	ЗаО	48	46	28		18				2												2			ЗаО	48	46	28		18				2			8	3		
5	ОП.01	Элементы высшей математики	Эк	122	110	68		42		4			8											8			Эк	122	110	68		42		4			8		3	3		
6	ОП.02	Дискретная математика с элементами математической логики	ЗаО	36	32	18		14				4												4			ЗаО	36	32	18		14				4			3	3		
7	ОП.03	Теория вероятностей и математическая статистика																									ЗаО	56	56	42		14							3	4		
8	ОП.05	Основы проектирования баз данных																									ЗаО	46	46	22		24								7	4	
9	ОП.06	Архитектура аппаратных средств																									Эк	78	66	40		26		4			8			7	4	
10	ОП.07	Операционные системы и среды	Эк	74	62	32		30		4			8														Эк	74	62	32		30		4			8			7	3	
11	ОП.08	Информационные технологии	ЗаО	60	60	30		30																			ЗаО	60	60	30		30							7	3		
12	ОП.10	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	ЗаО	36	32	18		14			4													4			ЗаО	36	32	18		14				4			5	3		
13	ОП.11	Основы электротехники	Эк	60	48	34		14		4			8											8			Эк	60	48	34		14		4			8			5	3	
14	ОП.12	Инженерная компьютерная графика	Др	44	44	6		38																			Др	44	44	6		38							5	3		
15	ОП.13	Технология физического уровня передачи данных																									Эк	80	68	46		22		4			8			6	4	
16	ОП.15	Основы теории информации		32	32	20		12																			ЗаО	48	46	26		20			2				7	34		
17	ОП.16	Электронная техника																									Эк	80	68	38		30		4			8			5	4	
18	ПМ.01	Настройка сетевой инфраструктуры																									ЗаО	211	200	154		46				11				6	456	
19	МДК.01.01	Компьютерные сети																									ЗаО	211	200	154		46				11				6	4	
20	ПМ.02	Организация сетевого администрирования операционных систем																										ЗаО	211	200	154		46				11				6	4
21	МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем																										ЗаО	211	200	154		46				11				6	4
22	МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей																										ЗаО	211	200	154		46				11				6	4
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) ЗаО(5) Др(2)											Эк(3) ЗаО(4)											Эк(6) ЗаО(9) Др(2)																	
ПРАКТИКИ			(План)																																							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																							
КАНИКУЛЫ																																				2	8 3/6	10 3/6				

№	Индекс	Наименование	Семестр 5											Семестр 6											Итого за курс											Каф.	Семестр						
			Контроль	Академических часов										Неделя	Контроль	Академических часов										Неделя	Контроль	Академических часов										Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	Ауд	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	Ауд	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	Ауд				СР	Контр оль			
ИТОГО (с факультативами)				612											17		882											24 3/6		1494											41 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612													882													1494													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)			ОП, факультативы	36													36													36													
			Аудиторная нагрузка	35,34													36,12													35,73													
			Во взаимодействии с преподавателем	35,34													34,4													34,87													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				324	318	194		124					6			ТО: 9 Э: 3		666	602	370		232	30	4		10	20		ТО: 17 1/2 Э: 1		990	920	564		356	30	4		16	20		ТО: 26 1/2 Э: 1	
1	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	20	20			20									За	36	36			36								За Др	56	56			56							1	345678
2	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности															ЗаО	68	68	42		26								ЗаО	68	68	42		26							5	6
3	СГ.04	Физическая культура	За	20	20			20									За	36	36			36								За(2)	56	56			56							4	345678
4	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	ЗаО	76	70	62		8				6					Эк	52	36	30		6		4		4	8			Эк ЗаО	128	106	92		14		4		10	8		7	56
5	ПМ.01	Настройка сетевой инфраструктуры	За Др	188	188	30		158									Эк За(2) ЗаО(2) КР	446	404	112		292	30				12			Эк За(3) ЗаО(2) КР Др	634	592	142		450	30				12		6	456
6	МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	Др	44	44	30		14									ЗаО КР	180	150	90		60	30							ЗаО КР Др	224	194	120		74	30						6	56
7	МДК.01.03	Структурированные кабельные системы															ЗаО	38	38	22		16								ЗаО	38	38	22		16							6	6
8	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю															Эк	12								12				Эк	12									12		6	6
9	ПМ.02	Организация сетевого администрирования операционных систем	За ЗаО	308	308	102		206									ЗаО	244	238	186		52				6				За ЗаО(2)	552	546	288		258				6			6	4567
10	МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем	ЗаО	114	114	64		50																					ЗаО	114	114	64		50							6	45	
11	МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей		50	50	38		12									ЗаО	90	84	66		18				6				ЗаО	140	134	104		30				6			7	456
12	МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем																154	154	120		34									154	154	120		34							6	67
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			ЗаО(2) Др(2)											Эк(2) За ЗаО(4) КР											Эк(2) За ЗаО(6) КР Др(2)																		
ПРАКТИКИ (План)				288	288		288						8					216	216			216					6			504	504			504							14		
	УП.01.01	Учебная практика	За	144	144		144					4					За	36	36			36				1			За	144	144			144						4	6	5	
	УП.01.03	Учебная практика															За	36	36			36							За	36	36			36						1	6	6	
	УП.02.01	Учебная практика	За	144	144		144					4					За	144	144			144							За	144	144			144						4	6	5	
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)															За	180	180			180				5			За	180	180			180						5	6	6	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																											
КАНИКУЛЫ												2														8 3/6																10 3/6	

Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)				
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот
СО.Среднее общее образование										
+	БД.01	Русский язык	1		44	<u>16</u>			<u>16</u>	
			2		58	<u>23</u>			<u>23</u>	
+	БД.02	Литература	1		48	<u>10</u>			<u>10</u>	
			2		69	<u>21</u>			<u>21</u>	
+	БД.03	Иностранный язык	1		32	<u>32</u>			<u>32</u>	
			2		46	<u>46</u>			<u>46</u>	
+	БД.04	История	1		48	<u>14</u>	<u>14</u>			
			2		69	<u>16</u>	<u>16</u>			
+	БД.05	Обществознание	1		32	<u>14</u>			<u>14</u>	
			2		46	<u>22</u>			<u>22</u>	
+	БД.06	География	1		16	<u>6</u>			<u>6</u>	
			2		23	<u>12</u>			<u>12</u>	
+	БД.07	Химия	1		32	<u>18</u>		<u>6</u>	<u>12</u>	
			2		46	<u>20</u>			<u>20</u>	
+	БД.08	Биология	1		32	<u>8</u>		<u>2</u>	<u>6</u>	
			2		46	<u>14</u>			<u>14</u>	
+	БД.09	Физическая культура	1		32	<u>28</u>			<u>28</u>	
			2		46	<u>42</u>			<u>42</u>	
+	БД.10	Основы безопасности и защиты Родины	1		32	<u>20</u>			<u>20</u>	
			2		46	<u>20</u>			<u>20</u>	
+	ПД.01	Математика	1		108	<u>30</u>			<u>30</u>	
			2		150	<u>36</u>			<u>36</u>	
+	ПД.02	Информатика	1		76	<u>58</u>			<u>58</u>	
			2		104	<u>50</u>			<u>50</u>	
+	ПД.03	Физика	1		64	<u>10</u>		<u>10</u>		
			2		92	<u>12</u>		<u>12</u>		
+	ПД.04	Индивидуальный проект	1		16	<u>10</u>			<u>10</u>	
			2		23	<u>16</u>			<u>16</u>	
СГ.Социально-гуманитарный цикл										
+	СГ.01	История России	3		36	<u>12</u>	<u>12</u>			
			3		32	<u>15</u>			<u>15</u>	

+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4		46	<u>15</u>			<u>15</u>	
			5		20	<u>15</u>			<u>15</u>	
			6		36	<u>15</u>			<u>15</u>	
			7		18	<u>10</u>			<u>10</u>	
			8		18	<u>10</u>			<u>10</u>	
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	6		68	<u>10</u>			<u>10</u>	
+	СГ.04	Физическая культура	3		32	<u>12</u>			<u>12</u>	
			4		46	<u>14</u>			<u>14</u>	
			5		20	<u>20</u>			<u>20</u>	
			6		36	<u>12</u>			<u>12</u>	
			7		18	<u>10</u>			<u>10</u>	
8		18	<u>20</u>			<u>20</u>				
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности	3		48	<u>8</u>			<u>8</u>	
+	СГ.06	Основы бережливого производства	7		48	<u>10</u>			<u>10</u>	
ОП.Общепрофессиональный цикл										
+	ОП.01	Элементы высшей математики	3		122	<u>42</u>			<u>42</u>	
+	ОП.02	Дискретная математика с элементами математической логики	3		36	<u>14</u>			<u>14</u>	
+	ОП.03	Теория вероятностей и математическая статистика	4		56	<u>14</u>			<u>14</u>	
+	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	5		76	<u>8</u>			<u>8</u>	
			6		52	<u>6</u>			<u>6</u>	
+	ОП.05	Основы проектирования баз данных	4		46	<u>24</u>			<u>24</u>	
+	ОП.06	Архитектура аппаратных средств	4		78	<u>26</u>			<u>26</u>	
+	ОП.07	Операционные системы и среды	3		74	<u>30</u>			<u>30</u>	
+	ОП.08	Информационные технологии	3		60	<u>30</u>			<u>30</u>	
+	ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	8		36	<u>14</u>			<u>14</u>	
+	ОП.10	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	3		36	<u>14</u>			<u>14</u>	
+	ОП.11	Основы электротехники	3		60	<u>14</u>			<u>14</u>	
+	ОП.12	Инженерная компьютерная графика	3		44	<u>38</u>			<u>38</u>	
+	ОП.13	Технология физического уровня передачи данных	4		80	<u>22</u>			<u>22</u>	
+	ОП.14	Экономика отрасли	7		46	<u>8</u>			<u>8</u>	
+	ОП.15	Основы теории информации	3		32	<u>12</u>			<u>12</u>	
			4		48	<u>32</u>	<u>12</u>		<u>20</u>	
+	ОП.16	Электронная техника	4		80	<u>30</u>			<u>30</u>	

+	ОП.17	Основы предпринимательской деятельности	8		34	<u>18</u>			<u>18</u>	
ПЦ.Профессиональный цикл										
+	МДК.01.01	Компьютерные сети	4		211	<u>46</u>			<u>46</u>	
+	МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	5		44	<u>14</u>			<u>14</u>	
			6		180	<u>90</u>		<u>60</u>	<u>30</u>	
+	МДК.01.03	Структурированные кабельные системы	6		38	<u>16</u>			<u>16</u>	
+	УП.01.01	Учебная практика	5		144	<u>144</u>			<u>144</u>	
	УП.01.03		6		36	<u>36</u>			<u>36</u>	
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	6		180	<u>180</u>			<u>180</u>	
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	6		12					
+	МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем	4		118	<u>50</u>			<u>50</u>	
			5		114	<u>50</u>		<u>50</u>		
+	МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей	4		73	<u>8</u>			<u>8</u>	
			5		50	<u>12</u>		<u>12</u>		
			6		90	<u>18</u>		<u>18</u>		
+	МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем	6		154	<u>34</u>			<u>34</u>	
			7		50	<u>10</u>		<u>10</u>		
+	УП.02.01	Учебная практика	5		144	<u>144</u>			<u>144</u>	
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	7		144	<u>144</u>			<u>144</u>	
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	7		18					
+	МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	7		102	<u>30</u>			<u>30</u>	
			8		78	<u>42</u>		<u>42</u>		
+	МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей	7		96	<u>18</u>			<u>18</u>	
+	УП.03.01	Учебная практика	7		72	<u>72</u>			<u>72</u>	
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	8		108	<u>108</u>			<u>108</u>	
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	8		18					
+	МДК.04.01	Освоение работ по профессии рабочего 14601 Монтажник оборудования связи	8		110	<u>60</u>			<u>60</u>	
+	УП.04.01	Учебная практика Выполнение работ по профессии рабочего 14601 Монтажник	8		36	<u>36</u>			<u>36</u>	
+	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	8		36	<u>36</u>			<u>36</u>	
+	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	8		12					

+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	8		144	<u>144</u>			<u>144</u>	
ГИА.Государственная итоговая аттестация										
+	ГИА.01	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы, демонстрационный	8		216	<u>216</u>			<u>216</u>	

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика											
Учебная практика	3	1			4						
Руководство			6	+	4			144			
Учебная практика	3	1			4						
Руководство			6	+	4			144			
Учебная практика	3	2			1						
			6	+	1			36			
Учебная практика	4	1			2						
Руководство			6	+	2			72			
Учебная практика Выполнение работ по профессии рабочего 14601 Монтажник оборудования связи	4	2			1						
Руководство			6	+	1			36			
Вид практики: Производственная практика											
Производственная практика (по профилю специальности)	3	2			5						
			6	+	5			180			
Производственная практика (по профилю специальности)	4	1			4						
			6	+	4			144			
Производственная практика (по профилю специальности)	4	2			3						
			6	+	3			108			
Производственная практика (по профилю специальности)	4	2			1						
			6	+	1			36			
Вид практики: Преддипломная практика											
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	4	2			4						
			6	+	4			144			
Итого по факту					29						
Итого по плану					29						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей					
КР	3	2	6		

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудовое мкость
Руководство	6		18	
Рецензирование	6		2	
Нормоконтроль	6		0	
Консультации по экономике	8		2	
	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудовое мкость
		0		
Председатель			1	
Член комиссии				
1	6		1	
2	6		1	
3	6		1	
4	6		1	
Секретарь	6		1	
Примечания к комиссиям ГЭК				

Нормы часов (акад.)	
Максимальная учебная нагрузка в неделю (акад.час/нед)	36
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	32
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	36

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1	Ф	Филологии
2	ОН	Общественных наук
3	МиЕН	Математических и естественнонаучных дисциплин
4	ФВ	Физического воспитания
5	ОТС	Основ техники связи
6	ТК	Телекоммуникаций
7	Пр	Программирования
8	ЭиУ	Экономики и управления
9	ИБ	Информационной безопасности

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Лаборатории:	
1	Электротехники и электроники
2	Информационных технологий
3	Проектирование баз данных
4	Инженерной компьютерной графики
5	Архитектура аппаратных средств
6	Основ телекоммуникаций
7	Электрорадиоизмерений
8	Направляющих систем
9	Настройки сетевой инфраструктуры
Мастерские:	
1	Ремонта и обслуживания устройств инфокоммуникационных систем
2	Монтаж и настройка объектов сетевой инфраструктуры
Залы:	
1	Спортивный зал
2	Библиотека
3	Читальный зал с выходом в интернет
4	Актный зал
Кабинеты:	
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка
3	Математических дисциплин
4	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
5	Безопасности жизнедеятельности

8. Пояснения к учебному плану

Настоящий учебный план ГБПОУ РО "РКСИ" разработан на основании приказа Минпросвещения России от 10 июля 2023 г. № 519 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование», приказа Минобрнауки России от 17.05.2012 N 413 (в ред. приказа Минпросвещения России от 12.08.2022 № 732) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования», приказа Минпросвещения России от 18 мая 2023 г. № 371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования»; Рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования, одобренные протоколом заседания Педагогического совета ФГБОУ ДПО ИРПО от 26 апреля 2024 г. Образовательная программа реализуется на государственном языке Российской Федерации - русском языке.

Обучение по образовательной программе осуществляется в очной форме обучения. Образовательная деятельность при освоении образовательной программы или ее компонентов организуется в форме практической подготовки. Образовательная программа реализуется на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования. Объем программы по освоению программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования составляет 5940 академических часов, со сроком обучения 3 года 10 месяцев.

Объем обязательной части без учета ГИА составляет 3104 часов, что составляет 67,98% от общего объема времени, отведенного на освоение образовательной программы. Вариативная часть образовательной программы составляет 1360 часов или 32,02% от общего объема времени, отведенного на освоение образовательной программы, и дает возможность дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций, в том числе за счет расширения видов деятельности, а также профессиональных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с потребностями регионального рынка труда, а также с учетом требований цифровой экономики.

"В учебные циклы учебного плана включена промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с формой проведения промежуточной аттестации на основании Положения о формах, периодичности и порядке проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся ГБПОУ РО «РКСИ», и оценочными материалами. Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8 экзаменов в учебном году, а количество зачетов - 10. В указанное количество не входят зачеты по физической культуре. "

Продолжительность каникул, предоставляемых обучающимся в процессе освоения ими программы подготовки специалистов среднего звена, составляет от восьми до одиннадцати недель в учебном году, в том числе не менее двух недель в зимний период. Для всех видов учебных занятий академический час установлен продолжительностью 45 минут. Объем учебных занятий и практики не превышает 36 академических часов в неделю.

Общий объем академических часов на освоение общеобразовательного цикла определен в соответствии с приказом Минпросвещения России от 10 июля 2023 г. № 519 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование» и составит 1476 часов. Общеобразовательный цикл содержит следующие обязательные общеобразовательные дисциплины: "Русский язык", "Литература", "Иностранный язык", "Физика", "Химия", "Биология", "История", "Обществознание", "География", "Физическая культура", "Основы безопасности и защиты Родины".

При реализации среднего общего образования в пределах ОП СПО в общеобразовательном цикле принцип профильного обучения реализуется за счет перераспределения часов общеобразовательных дисциплин с учетом получаемой специальности, и реализации двух общеобразовательных профильных дисциплин: "Математика" и "Информатика". Индивидуальный проект представляет собой особую форму организации деятельности обучающихся, является обязательным компонентом учебного плана на базе основного общего образования, выполняется обучающимися в течение освоения общеобразовательного цикла в объеме 39 часов. Индивидуальный проект выполняется во взаимодействии с преподавателями. В целях оценки качества выполнения Индивидуального проекта предусмотрена промежуточная аттестация.

Обязательная часть социально-гуманитарного цикла образовательной программы содержит изучение следующих дисциплин: "История России", "Иностранный язык в профессиональной деятельности", "Безопасность жизнедеятельности", "Физическая культура", "Основы финансовой грамотности", "Основы бережливого производства". Общий объем дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" составляет 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы - 48 часов.

Обязательная часть общепрофессионального цикла предусматривает изучение следующих дисциплин: "Элементы высшей математики", "Дискретная математика с элементами математической логики", "Теория вероятностей и математическая статистика", "Основы алгоритмизации и программирования", "Основы проектирования баз данных", "Архитектура аппаратных средств", "Операционные системы и среды", "Информационные технологии", "Правовое обеспечение профессиональной деятельности", "Стандартизация, сертификация и техническое документооборот", "Основы электротехники", "Инженерная компьютерная графика", "Технологии физического уровня передачи данных".

Профессиональный цикл учебного плана содержит профессиональные модули, которые сформированы в соответствии с выбранными видами деятельности. В состав профессионального модуля входит 2-3 междисциплинарных курса. Объем профессионального модуля составляет не менее 6 зачетных единиц.

Образовательная деятельность в форме практической подготовки организована на всех курсах обучения, охватывая как дисциплины общеобразовательного цикла, так и дисциплины (модули) всех других циклов (всех видов практики), предусмотренных учебным планом образовательной программы. Практика входит в профессиональный цикл и имеет следующие виды: учебная практика - 432 час. (12 недель) и производственная практика - 468 час. (13 недель). Учебная практика и производственная практика реализуются в несколько периодов.

Учебным планом предусмотрено освоение обучающимися профессии рабочего - 14601 Монтажник оборудования связи в соответствии с перечнем профессий, рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение.

В учебном плане предусмотрена преддипломная практика как тип производственной практики. Необходимостью включения в учебный план производственной (преддипломной) практики стало выполнение обучающимися дипломного проекта (работы), так как одной из форм ГИА в соответствии с ФГОС СПО является защита дипломного проекта (работы). Производственная (преддипломная) практика как тип практики отражен в Положении об организационно-методическом сопровождении практики обучающихся, осваивающих программы подготовки специалистов среднего звена в ГБПОУ РО «РКСИ».

Освоение образовательной программы среднего профессионального образования по специальности завершается государственной итоговой аттестацией. Государственная итоговая аттестация организуется в целях определения соответствия результатов освоения выпускниками образовательной программы соответствующим требованиям ФГОС СПО по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование в форме практической подготовки с учетом специфики ОП. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы). ГИА завершается присвоением квалификации специалиста среднего звена - "системный администратор".