

Федеральное агентство железнодорожного транспорта

Утверждаю

Заместитель директора по УПР

П.И.Гуленко

Одобен Ученым советом ФГБОУ ВО РГУПС  
Протокол № 11 от 30.05.2023

30.05.2023

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Ростовский государственный университет путей сообщения" в г. Воронеж

*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

09.02.02

Компьютерные сети

*код*

*наименование специальности*

по программе базовой подготовки

основное общее образование

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ*

квалификация:

техник по компьютерным сетям

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ

3г 10м

год начала подготовки по УП

2020

профиль получаемого профессионального образования

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 27.07.2014

№ 803

### 1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь			Февраль			Март			Апрель			Май			Июнь			Июль			Август																												
	1-7	8-14	15-21	22-28	29 сен - 5 окт	6-12	13-19	20-26	27 окт - 2 ноя	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29 дек - 4 янв	5-11	12-18	19-25	26 янв - 1 фев	2-8	9-15	16-22	23 фев - 1 мар	2-8	9-15	16-22	23-29	30 мар - 5 апр	6-12	13-19	20-26	27 апр - 3 май	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29 июн - 5 июл	6-12	13-19	20-26	27 июл - 2 авг	3-9	10-16	17-23	24-31														
I																	=	=																																																
II																	∴	=	=																									0	0	∴	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=										
III					0	0	0	0																							0	0	8	8	8	8	8	8	8	8	8	∴	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=										
IV	8	8	8	8	8	8	8	8																																				∴	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

- Обозначения:
- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
  - Промежуточная аттестация
  - Каникулы
  - 0 Учебная практика
  - 8 Производственная практика (по профилю специальности)
  - X Производственная практика (преддипломная)
  - Δ Подготовка к государственной итоговой аттестации
  - III Государственная итоговая аттестация
  - \* Неделя отсутствует

### 2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики						ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп				
										Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)						Подготовка	Проведение		
	Всего		1 сем		2 сем		Всего		1 сем		2 сем		Всего		1 сем		2 сем								
нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.					
I	39	1404	17	612	22	792	2		2													11	52		
II	37	1332	16	576	21	756	2	1	1	2		2										11	52		
III	26	936	12	432	14	504	2	1	1	6	4	2	8		8							10	52		
IV	21	756	8	288	13	468	1		1				9	9	8	4		4	4	4	2	2	43		
<b>Всего</b>	<b>123</b>	<b>4428</b>	<b>53</b>	<b>1908</b>	<b>70</b>	<b>2520</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>17</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>4</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>34</b>	<b>199</b>			

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации							Учебная нагрузка обучающихся, ч.							Семестр 1								
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Максимальная	Самост.	Консультации	Обязательная				Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе				
												Всего	в том числе							17 нед				
													Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия					Курс. проектир.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	15	17	18	19	23	27	28	29	30	31	32	33	37
2	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)															36		36						
3	ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	3	1	11				1476	54	18	1404	899	465	40		612			612	395	201	16	
5	НО	Начальное общее образование																						
6	*																							
8	ОО	Основное общее образование																						
9	*																							
11	СО	Среднее (полное) общее образование	3	1	11				1476	54	18	1404	899	465	40		612			612	395	201	16	
13	ОУД	Общеобразовательные учебные дисциплины	1	1	8				821	18	6	797	470	327			357			357	210	147		
14	ОУД.01	Русский язык	2		1				102	18	6	78	66	12			34			34	28	6		
15	ОУД.02	Литература			1				51			51	39	12			51			51	39	12		
16	ОУД.03	Родная литература			2				66			66	54	12										
17	ОУД.04	Россия в мире			2				246			246	200	46			136			136	110	26		
18	ОУД.05	Иностранный язык			2				117			117		117			51			51		51		
19	ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности			2				78			78	58	20			34			34	26	8		
20	ОУД.07	Физическая культура/адаптивная физическая культура		1	2				117			117	15	102			51			51	7	44		
21	ОУД.08	Астрономия			2				44			44	38	6										
22	*																							
24	ПД	Профильные дисциплины	2		2				538	36	12	490	352	98	40		204			204	150	38	16	
25	ОУД.09	Математика	2		1				258	18	6	234	210	24			102			102	96	6		
26	ОУД.10	Физика	2						180	18	6	156	112	4	40		68			68	50	2	16	
27	ОУД.11	Информатика			2				100			100	30	70			34			34	4	30		
28	*																							
30	ПОО	Предлагаемые ОО			1				117			117	77	40			51			51	35	16		





#	ПМ.03	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	1		4	1				691	218		473	327	116		30								
#	МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры			78	8				344	104		240	154	56		30								
#	МДК.03.02	Безопасность функционирования информационных систем			8					212	70		142	102	40										
#	МДК.03.03	Автоматизированные информационные системы								135	44		91	71	20										
#	МДК*																								
#	УП*																								
#	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)			7			РП		час	180			180	нед		5		час				нед		
#	ПП*																								
#	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	8																						
#		Всего часов с учетом практик								871			653												
#	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, служащих	1		2																				
#	МДК*																								
#	УП.04.01	Учебная практика по рабочей профессии 14995 "Наладчик технологического оборудования" (КС)			4			РП		час	72			72	нед		2		час				нед		
#	УП.04.02	Учебная практика по рабочей профессии 14995 "Наладчик технологического оборудования" (КС)			5			РП		час	144			144	нед		4		час				нед		
#	УП*																								
#	ПП*																								
#	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	5																						
#		Всего часов с учетом практик								216			216												
#	ПМ*																								
#		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики								час	900			900	нед		25		час				нед		
#		Учебная практика								час	288			288	нед		8		час				нед		
#		Концентрированная								час	288			288	нед		8		час				нед		
#		Рассредоточенная								час					нед				час				нед		













час				нед			час				нед				час				нед				час			
час				нед			час				нед				час				нед				час			
час				нед			час				нед				час				нед				час			

час				нед			час				нед				час				нед				час			
час				нед			час				нед				час				нед				час			
час				нед			час				нед				час				нед				час			
час				нед			час				нед				час				нед				час			
час				нед			час				нед				час				нед				час			
час				нед			час				нед				час				нед				час			

18																											
18																											


846	54		792	504	264	24		864	288		576	272	304			1134	378		756	376	380			648	216		432	206	226			756	252	
-----	----	--	-----	-----	-----	----	--	-----	-----	--	-----	-----	-----	--	--	------	-----	--	-----	-----	-----	--	--	-----	-----	--	-----	-----	-----	--	--	-----	-----	--

864	54	18	792	504	264	24		864	288		576	272	304			1134	378		756	376	380			648	216		432	206	226			756	252	
-----	----	----	-----	-----	-----	----	--	-----	-----	--	-----	-----	-----	--	--	------	-----	--	-----	-----	-----	--	--	-----	-----	--	-----	-----	-----	--	--	-----	-----	--

<b>3</b>							<b>2</b>							<b>2</b>							<b>2</b>						
<b>7</b>							<b>1</b>							<b>8</b>							<b>4</b>						













№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1					
2					





7					
8					

9					
10					

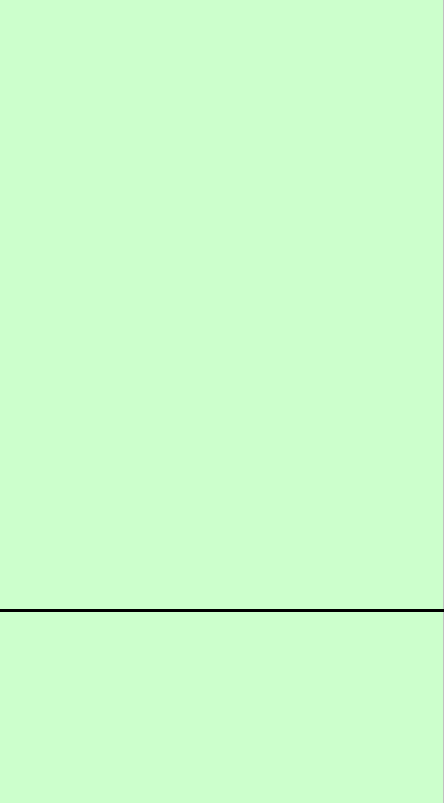
11					
12					

13





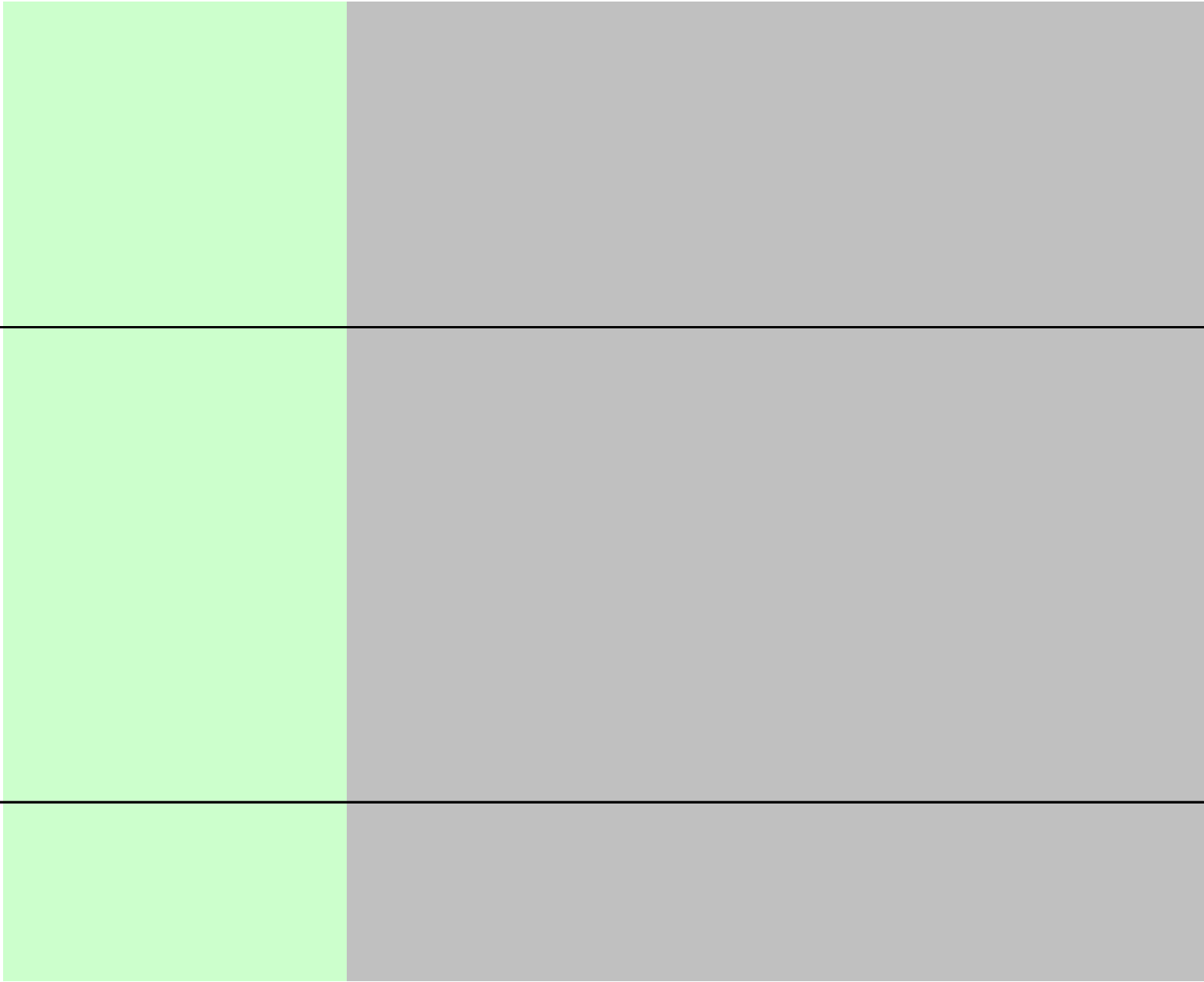

14





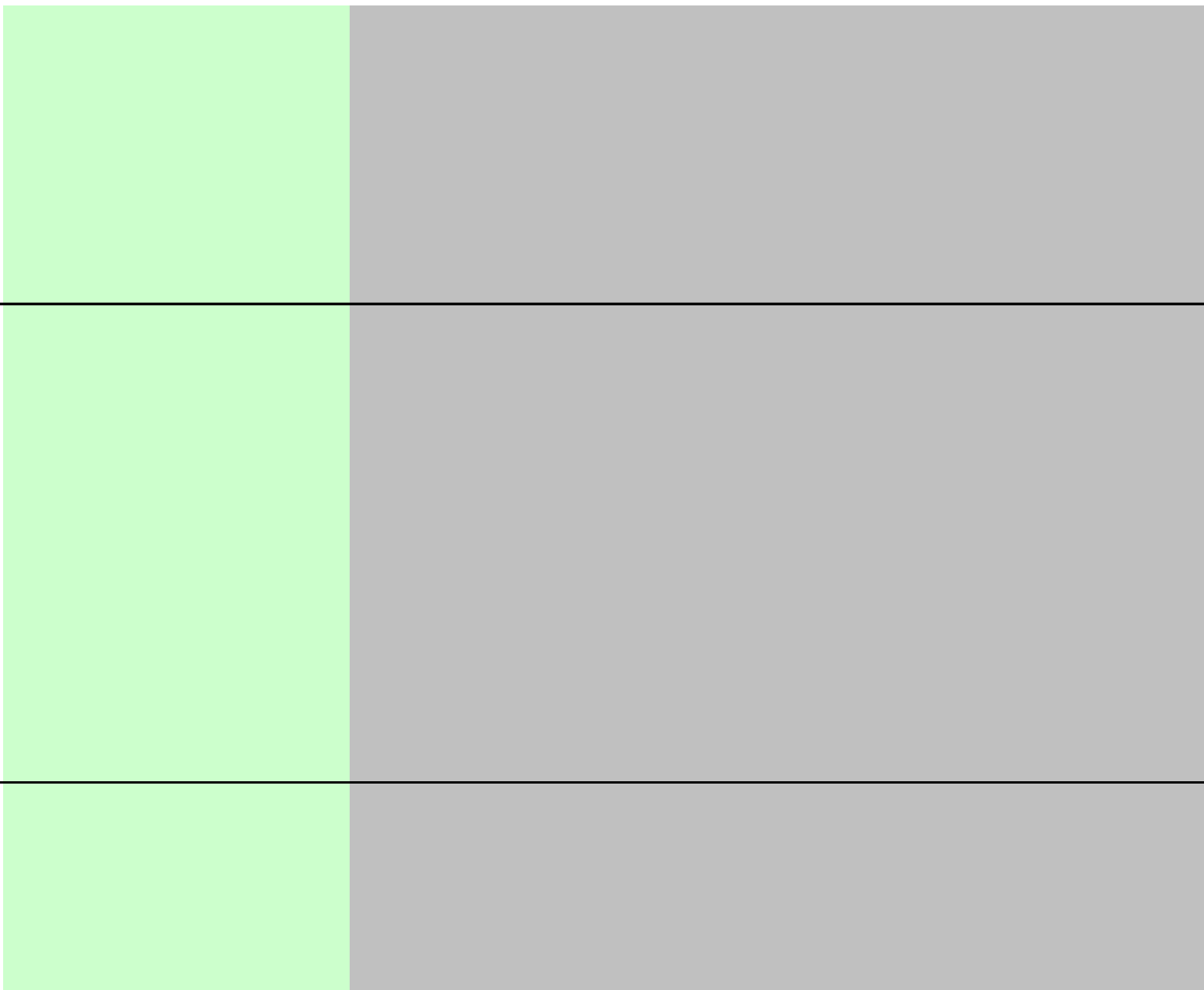
15

16



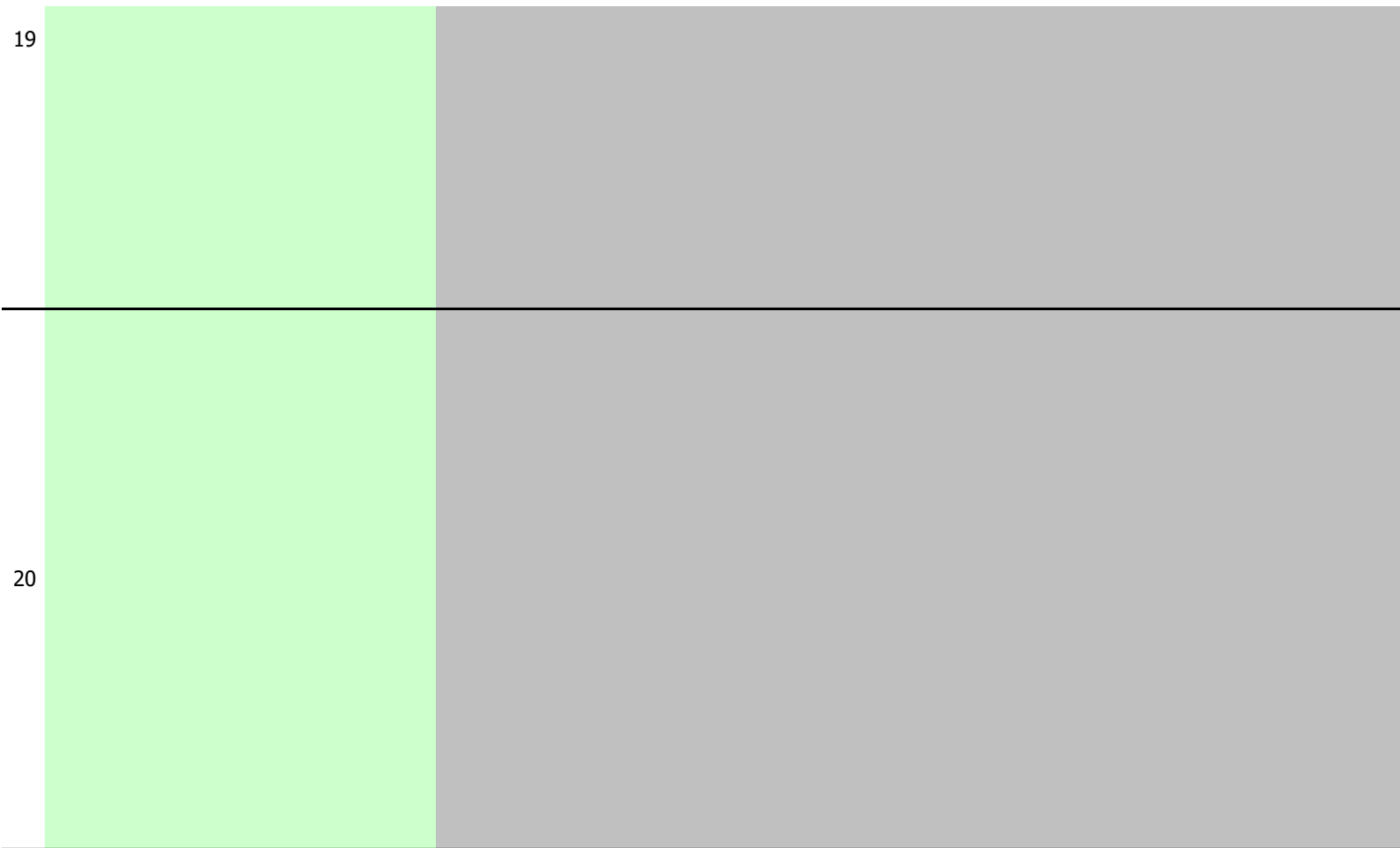
17

18



19

20



Индекс	Содержание
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Элементы математической логики
ОП.01	Основы теории информации
ОП.02	Технологи физического уровня передачи данных
ОП.03	Архитектура аппаратных средств
ОП.04	Операционные системы
ОП.05	Основы программирования и баз данных
ОП.06	Электротехнические основы источников питания
ОП.07	Технические средства информатизации
ОП.08	Инженерная компьютерная графика
ОП.09	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое регулирование
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Электротехнические измерения
ОП.13	Электротехника и электроника
ОП.15	Основы экономики
МДК.01.01	Организация, принципы построения и функционирования сетей
МДК.01.02	Математический аппарат для построения компьютерных сетей
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Программное обеспечение компьютерных сетей
МДК.02.02	Организация администрирования компьютерных сетей
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
МДК.03.02	Безопасность функционирования информационных систем
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.04.01	Учебная практика по рабочей профессии 14995 "Наладчик технологического оборудования" (КС)

ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Элементы математической логики
ОП.01	Основы теории информации
ОП.02	Технологии физического уровня передачи данных
ОП.03	Архитектура аппаратных средств
ОП.04	Операционные системы
ОП.05	Основы программирования и баз данных
ОП.06	Электротехнические основы источников питания
ОП.07	Технические средства информатизации
ОП.08	Инженерная компьютерная графика
ОП.09	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое регулирование
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Электротехнические измерения
ОП.13	Электротехника и электроника
ОП.15	Основы экономики
МДК.01.01	Организация, принципы построения и функционирования сетей
МДК.01.02	Математический аппарат для построения компьютерных сетей
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Программное обеспечение компьютерных сетей
МДК.02.02	Организация администрирования компьютерных сетей
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
МДК.03.02	Безопасность функционирования информационных систем
МДК.03.03	Автоматизированные информационные системы
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)

	УП.04.01	Учебная практика по рабочей профессии 14995 "Наладчик технологического оборудования" (КС)
ОК 3		Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ЕН.01	Элементы высшей математики
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Охрана труда
	ОП.12	Электротехнические измерения
	ОП.13	Электротехника и электроника
	ОП.15	Основы экономики
	МДК.01.01	Организация, принципы построения и функционирования сетей
	МДК.01.02	Математический аппарат для построения компьютерных сетей
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Программное обеспечение компьютерных сетей
	МДК.02.02	Организация администрирования компьютерных сетей
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
	МДК.03.02	Безопасность функционирования информационных систем
	МДК.03.03	Автоматизированные информационные системы
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	УП.04.01	Учебная практика по рабочей профессии 14995 "Наладчик технологического оборудования" (КС)
ОК 4		Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ЕН.01	Элементы высшей математики
	ЕН.02	Элементы математической логики
	ОП.01	Основы теории информации
	ОП.02	Технологи физического уровня передачи данных

ОП.03	Архитектура аппаратных средств
ОП.04	Операционные системы
ОП.05	Основы программирования и баз данных
ОП.06	Электротехнические основы источников питания
ОП.07	Технические средства информатизации
ОП.08	Инженерная компьютерная графика
ОП.09	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое регулирование
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.13	Электротехника и электроника
ОП.15	Основы экономики
МДК.01.01	Организация, принципы построения и функционирования сетей
МДК.01.02	Математический аппарат для построения компьютерных сетей
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Программное обеспечение компьютерных сетей
МДК.02.02	Организация администрирования компьютерных сетей
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
МДК.03.02	Безопасность функционирования информационных систем
МДК.03.03	Автоматизированные информационные системы
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.04.01	Учебная практика по рабочей профессии 14995 "Наладчик технологического оборудования" (КС)
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Элементы высшей математики
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Электротехнические измерения
ОП.13	Электротехника и электроника
ОП.15	Основы экономики
МДК.01.01	Организация, принципы построения и функционирования сетей

МДК.01.02	Математический аппарат для построения компьютерных сетей
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Программное обеспечение компьютерных сетей
МДК.02.02	Организация администрирования компьютерных сетей
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
МДК.03.02	Безопасность функционирования информационных систем
МДК.03.03	Автоматизированные информационные системы
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.04.01	Учебная практика по рабочей профессии 14995 "Наладчик технологического оборудования" (КС)
ОК 6	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ЕН.01	Элементы высшей математики
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Охрана труда
ОП.13	Электротехника и электроника
ОП.15	Основы экономики
МДК.01.01	Организация, принципы построения и функционирования сетей
МДК.01.02	Математический аппарат для построения компьютерных сетей
МДК.02.01	Программное обеспечение компьютерных сетей
МДК.02.02	Организация администрирования компьютерных сетей
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
МДК.03.02	Безопасность функционирования информационных систем
МДК.03.03	Автоматизированные информационные системы
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.04.01	Учебная практика по рабочей профессии 14995 "Наладчик технологического оборудования" (КС)
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.



ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Элементы высшей математики
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Электротехнические измерения
ОП.13	Электротехника и электроника
ОП.15	Основы экономики
МДК.01.01	Организация, принципы построения и функционирования сетей
МДК.01.02	Математический аппарат для построения компьютерных сетей
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Программное обеспечение компьютерных сетей
МДК.02.02	Организация администрирования компьютерных сетей
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
МДК.03.02	Безопасность функционирования информационных систем
МДК.03.03	Автоматизированные информационные системы
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.04.01	Учебная практика по рабочей профессии 14995 "Наладчик технологического оборудования" (КС)
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Элементы математической логики
ОП.01	Основы теории информации
ОП.02	Технологи физического уровня передачи данных
ОП.03	Архитектура аппаратных средств

ОП.04	Операционные системы
ОП.05	Основы программирования и баз данных
ОП.06	Электротехнические основы источников питания
ОП.07	Технические средства информатизации
ОП.08	Инженерная компьютерная графика
ОП.09	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое регулирование
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.13	Электротехника и электроника
ОП.15	Основы экономики
МДК.01.01	Организация, принципы построения и функционирования сетей
МДК.01.02	Математический аппарат для построения компьютерных сетей
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Программное обеспечение компьютерных сетей
МДК.02.02	Организация администрирования компьютерных сетей
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
МДК.03.02	Безопасность функционирования информационных систем
МДК.03.03	Автоматизированные информационные системы
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.04.01	Учебная практика по рабочей профессии 14995 "Наладчик технологического оборудования" (КС)
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Элементы математической логики
ОП.01	Основы теории информации
ОП.02	Технологи физического уровня передачи данных
ОП.03	Архитектура аппаратных средств
ОП.04	Операционные системы
ОП.05	Основы программирования и баз данных
ОП.06	Электротехнические основы источников питания

ОП.07	Технические средства информатизации
ОП.08	Инженерная компьютерная графика
ОП.09	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое регулирование
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Электротехнические измерения
ОП.13	Электротехника и электроника
ОП.15	Основы экономики
МДК.01.01	Организация, принципы построения и функционирования сетей
МДК.01.02	Математический аппарат для построения компьютерных сетей
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Программное обеспечение компьютерных сетей
МДК.02.02	Организация администрирования компьютерных сетей
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
МДК.03.02	Безопасность функционирования информационных систем
МДК.03.03	Автоматизированные информационные системы
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.04.01	Учебная практика по рабочей профессии 14995 "Наладчик технологического оборудования" (КС)
ПК 1.1	Выполнять проектирование кабельной структуры компьютерной сети.
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Элементы математической логики
ОП.02	Технологи физического уровня передачи данных
ОП.05	Основы программирования и баз данных
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Электротехнические измерения
ОП.13	Электротехника и электроника
МДК.01.01	Организация, принципы построения и функционирования сетей
МДК.01.02	Математический аппарат для построения компьютерных сетей
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)

МДК.02.03	Организация работ по обеспечению защиты объектов компьютерных сетей
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.03	Автоматизированные информационные системы
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.04.01	Учебная практика по рабочей профессии 14995 "Наладчик технологического оборудования" (КС)
ПК 1.2	Осуществлять выбор технологии, инструментальных средств и средств вычислительной техники при организации процесса разработки и исследования объектов профессиональной деятельности.
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Элементы математической логики
ОП.02	Технологи физического уровня передачи данных
ОП.03	Архитектура аппаратных средств
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12	Электротехнические измерения
ОП.15	Основы экономики
МДК.01.01	Организация, принципы построения и функционирования сетей
МДК.01.02	Математический аппарат для построения компьютерных сетей
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.03	Организация работ по обеспечению защиты объектов компьютерных сетей
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.03	Автоматизированные информационные системы
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.04.01	Учебная практика по рабочей профессии 14995 "Наладчик технологического оборудования" (КС)
ПК 1.3	Обеспечивать защиту информации в сети с использованием программно-аппаратных средств.
ОП.01	Основы теории информации
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Охрана труда
МДК.01.01	Организация, принципы построения и функционирования сетей
МДК.01.02	Математический аппарат для построения компьютерных сетей
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)

МДК.03.03	Автоматизированные информационные системы
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.04.01	Учебная практика по рабочей профессии 14995 "Наладчик технологического оборудования" (КС)
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.
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Элементы математической логики
ОП.08	Инженерная компьютерная графика
ОП.09	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое регулирование
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Охрана труда
МДК.01.01	Организация, принципы построения и функционирования сетей
МДК.01.02	Математический аппарат для построения компьютерных сетей
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.03	Автоматизированные информационные системы
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.04.01	Учебная практика по рабочей профессии 14995 "Наладчик технологического оборудования" (КС)
ПК 1.5	Выполнять требования нормативно-технической документации, иметь опыт оформления проектной документации.
ОП.05	Основы программирования и баз данных
ОП.06	Электротехнические основы источников питания
ОП.07	Технические средства информатизации
ОП.08	Инженерная компьютерная графика
ОП.09	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое регулирование
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Охрана труда
ОП.13	Электротехника и электроника
ОП.15	Основы экономики
МДК.01.01	Организация, принципы построения и функционирования сетей
МДК.01.02	Математический аппарат для построения компьютерных сетей
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)

УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.03	Автоматизированные информационные системы
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.04.01	Учебная практика по рабочей профессии 14995 "Наладчик технологического оборудования" (КС)
ПК 2.1	Администрировать локальные вычислительные сети и принимать меры по устранению возможных сбоев.
ОП.01	Основы теории информации
ОП.04	Операционные системы
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Охрана труда
ОП.13	Электротехника и электроника
ОП.15	Основы экономики
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Программное обеспечение компьютерных сетей
МДК.02.02	Организация администрирования компьютерных сетей
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.03	Автоматизированные информационные системы
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.04.01	Учебная практика по рабочей профессии 14995 "Наладчик технологического оборудования" (КС)
ПК 2.2	Администрировать сетевые ресурсы в информационных системах.
ОП.01	Основы теории информации
ОП.05	Основы программирования и баз данных
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.15	Основы экономики
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Программное обеспечение компьютерных сетей
МДК.02.02	Организация администрирования компьютерных сетей
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.03	Автоматизированные информационные системы

	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	УП.04.01	Учебная практика по рабочей профессии 14995 "Наладчик технологического оборудования" (КС)
ПК 2.3		Обеспечивать сбор данных для анализа использования и функционирования программно-технических средств компьютерных сетей.
	ЕН.01	Элементы высшей математики
	ЕН.02	Элементы математической логики
	ОП.03	Архитектура аппаратных средств
	ОП.05	Основы программирования и баз данных
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Охрана труда
	ОП.13	Электротехника и электроника
	ОП.15	Основы экономики
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Программное обеспечение компьютерных сетей
	МДК.02.02	Организация администрирования компьютерных сетей
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.03	Автоматизированные информационные системы
	УП.04.01	Учебная практика по рабочей профессии 14995 "Наладчик технологического оборудования" (КС)
ПК 2.4		Взаимодействовать со специалистами смежного профиля при разработке методов, средств и технологий применения объектов профессиональной деятельности.
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.15	Основы экономики
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Программное обеспечение компьютерных сетей
	МДК.02.02	Организация администрирования компьютерных сетей
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.03	Автоматизированные информационные системы
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	УП.04.01	Учебная практика по рабочей профессии 14995 "Наладчик технологического оборудования" (КС)
ПК 3.1		Устанавливать, настраивать, эксплуатировать и обслуживать технические и программно-аппаратные средства компьютерных сетей.
	ОП.02	Технологи физического уровня передачи данных

ОП.03	Архитектура аппаратных средств
ОП.04	Операционные системы
ОП.05	Основы программирования и баз данных
ОП.06	Электротехнические основы источников питания
ОП.07	Технические средства информатизации
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
МДК.03.02	Безопасность функционирования информационных систем
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.04.01	Учебная практика по рабочей профессии 14995 "Наладчик технологического оборудования" (КС)

ПК 3.2 Проводить профилактические работы на объектах сетевой инфраструктуры и рабочих станциях.

ОП.01	Основы теории информации
ОП.02	Технологи физического уровня передачи данных
ОП.04	Операционные системы
ОП.05	Основы программирования и баз данных
ОП.06	Электротехнические основы источников питания
ОП.07	Технические средства информатизации
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Охрана труда
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.02.01	Учебная практика
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
МДК.03.02	Безопасность функционирования информационных систем
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.04.01	Учебная практика по рабочей профессии 14995 "Наладчик технологического оборудования" (КС)

ПК 3.3 Эксплуатация сетевых конфигураций.

ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Охрана труда



ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
МДК.03.02	Безопасность функционирования информационных систем
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.04.01	Учебная практика по рабочей профессии 14995 "Наладчик технологического оборудования" (КС)
ПК 3.4	Участвовать в разработке схемы послеаварийного восстановления работоспособности компьютерной сети, выполнять восстановление и резервное копирование информации.
ОП.04	Операционные системы
ОП.05	Основы программирования и баз данных
ОП.06	Электротехнические основы источников питания
ОП.07	Технические средства информатизации
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Охрана труда
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
МДК.03.02	Безопасность функционирования информационных систем
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.04.01	Учебная практика по рабочей профессии 14995 "Наладчик технологического оборудования" (КС)
ПК 3.5	Организовывать инвентаризацию технических средств сетевой инфраструктуры, осуществлять контроль оборудования после его ремонта.
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Элементы математической логики
ОП.05	Основы программирования и баз данных
ОП.06	Электротехнические основы источников питания
ОП.07	Технические средства информатизации
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Охрана труда
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры

МДК.03.02	Безопасность функционирования информационных систем
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.04.01	Учебная практика по рабочей профессии 14995 "Наладчик технологического оборудования" (КС)
ПК 3.6	Выполнять замену расходных материалов и мелкий ремонт периферийного оборудования, определять устаревшее оборудование и программные средства сетевой инфраструктуры.
ОП.02	Технологи физического уровня передачи данных
ОП.03	Архитектура аппаратных средств
ОП.05	Основы программирования и баз данных
ОП.06	Электротехнические основы источников питания
ОП.07	Технические средства информатизации
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Охрана труда
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
МДК.03.02	Безопасность функционирования информационных систем
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.04.01	Учебная практика по рабочей профессии 14995 "Наладчик технологического оборудования" (КС)

<b>НО</b>	<b>Начальное общее образование</b>													
<b>ОО</b>	<b>Основное общее образование</b>													
<b>ОУД</b>	<b>Общеобразовательные учебные дисциплины</b>													
ОУД.01	Русский язык													
ОУД.02	Литература													
ОУД.03	Родная литература													
ОУД.04	Россия в мире													
ОУД.05	Иностранный язык													
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности													
ОУД.07	Физическая культура/адаптивная физическая культура													
ОУД.08	Астрономия													
<b>ПД</b>	<b>Профильные дисциплины</b>													
ОУД.09	Математика													
ОУД.10	Физика													
ОУД.11	Информатика													
<b>ПОО</b>	<b>Предлагаемые ОО</b>													
УД.01	Естествознание													
<b>ОГСЭ</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>				
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 1				
ОГСЭ.02	История	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 1				
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 1				
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 6										
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ОК 8	ОК 1											
ОГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений	ОК 8												
<b>ЕН</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.4</b>	
ЕН.01	Элементы высшей математики	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.4	
		ПК 2.3	ПК 3.5											
ЕН.02	Элементы математической логики	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.4	ПК 2.3	ПК 3.5			

ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6
ОП.01	Основы теории информации	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 8	ОК 9	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 3.2			
ОП.02	Технологи физического уровня передачи данных	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.6		
ОП.03	Архитектура аппаратных средств	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.6			
ОП.04	Операционные системы	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.4			
ОП.05	Основы программирования и баз данных	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.5	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.4
		ПК 3.5	ПК 3.6										
ОП.06	Электротехнические основы источников питания	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 8	ОК 9	ПК 1.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6	
ОП.07	Технические средства информатизации	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 8	ОК 9	ПК 1.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6	
ОП.08	Инженерная компьютерная графика	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 8	ОК 9	ПК 1.4	ПК 1.5					
ОП.09	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое регулирование	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 8	ОК 9	ПК 1.4	ПК 1.5					
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6
ОП.11	Охрана труда	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1
		ПК 2.3	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6						
ОП.12	Электротехнические измерения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 5	ОК 7	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2				
ОП.13	Электротехника и электроника	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.5	ПК 2.1
		ПК 2.3											
ОП.14	Основы схемотехники												
ОП.15	Основы экономики	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 1.5	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4									
<b>ПМ</b>	<b>Профессиональные модули</b>												
<b>ПМ.01</b>	<b>Участие в проектировании сетевой инфраструктуры</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>
		<b>ПК 1.4</b>	<b>ПК 1.5</b>	<b>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.2</b>	<b>ПК 2.3</b>	<b>ПК 2.4</b>	<b>ПК 3.1</b>	<b>ПК 3.2</b>	<b>ПК 3.3</b>	<b>ПК 3.4</b>	<b>ПК 3.5</b>	<b>ПК 3.6</b>
МДК.01.01	Организация, принципы построения и функционирования сетей	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5										
МДК.01.02	Математический аппарат для построения компьютерных сетей	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5										
ПП.01.01	<i>Производственная практика (по профилю специальности)</i>	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4
		ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6	
<b>ПМ 02</b>	<b>Организация сетевого</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>



Индекс	Наименование практики	Сем.	Неделя	Часов	Подгрупп	Руководство, час.				Форма аттестации	Норма на контроль, час.			ЦК	
УП	Учебная практика														
УП.04.01	учебная практика по рабочей профессии 14995 "Наладчик технологического оборудования" (КС) (ПМ.04)	4	2	72		-	на студ.	*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.	-	на подгр.	
УП.04.02	учебная практика по рабочей профессии 14995 "Наладчик технологического оборудования" (КС) (ПМ.04)	5	4	144		-	на студ.	*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.	-	на подгр.	
УП.02.01	Учебная практика (ПМ.02)	6	2	72		-	на студ.	*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.	-	на подгр.	
ПП	Производственная практика (по профилю специальности)														
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) (ПМ.01)	6	7	252		*	на студ.	-	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.	-	на подгр.	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) (ПМ.02)	6	1	36		-	на студ.	*	на подгр.						
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) (ПМ.02)	7	4	144		*	на студ.	-	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.	-	на подгр.	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) (ПМ.03)	7	5	180		-	на студ.	*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.	-	на подгр.	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)														
*															

Вид работ	Часов				ЦК
<b>Выпускная квалификационная работа</b>					
Руководство	*	на студ.		-	на подгр.
Рецензирование	*	на студ.		-	на подгр.
Нормоконтроль	*	на студ.		-	на подгр.
<i>Консультации по</i>					
	*	на студ.		-	на подгр.
	*	на студ.		-	на подгр.
	*	на студ.		-	на подгр.
	*	на студ.		-	на подгр.
	*	на студ.		-	на подгр.
	*	на студ.		-	на подгр.
	*	на студ.		-	на подгр.
	*	на студ.		-	на подгр.
	*	на студ.		-	на подгр.
	*	на студ.		-	на подгр.
Председатель ГАК	*	на студ.		-	на подгр.
<i>Члены ГАК</i>					
1	*	на студ.		-	на подгр.
2	*	на студ.		-	на подгр.
3	*	на студ.		-	на подгр.
4	*	на студ.		-	на подгр.
5	*	на студ.		-	на подгр.
6	*	на студ.		-	на подгр.
7	*	на студ.		-	на подгр.
8	*	на студ.		-	на подгр.
9	*	на студ.		-	на подгр.
10	*	на студ.		-	на подгр.
<b>Государственный экзамен</b>					
Председатель ГАК	*	на студ.		-	на подгр.

Члены ГАК							
1	*	на студ.		-	на подгр.		
2	*	на студ.		-	на подгр.		
3	*	на студ.		-	на подгр.		
4	*	на студ.		-	на подгр.		
5	*	на студ.		-	на подгр.		
6	*	на студ.		-	на подгр.		
7	*	на студ.		-	на подгр.		
8	*	на студ.		-	на подгр.		
9	*	на студ.		-	на подгр.		
10	*	на студ.		-	на подгр.		



№	Наименование
	Кабинеты:
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка
3	Математических дисциплин
4	Естественнонаучных дисциплин
5	Электротехники и электроники
6	Основ теории кодирования и передачи информации
7	Математических принципов построения компьютерных сетей
8	Русского языка и литературы
9	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
10	Метрологии и стандартизации
11	Методический
	Лаборатории:
1	Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств
2	Электрических основ источников питания
3	Эксплуатации объектов сетевой инфраструктуры
4	Программно-аппаратной защиты объектов сетевой инфраструктуры
5	Программного обеспечения компьютерных сетей, программирования и баз данных
6	Организации и принципов построения компьютерных систем
7	Информационных ресурсов
8	Проектирования информационных систем
	Мастерские:
1	Монтажа и настройки объектов сетевой инфраструктуры
	Полигоны:
1	Администрирования сетевых операционных систем
2	Технического контроля и диагностики сетевой инфраструктуры
	Студии:
1	Проектирования и дизайна сетевых архитектур и инженерной
	Спортивный комплекс:
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Тренажерный зал общефизической подготовки
4	Место для стрельбы
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
2	Актовый зал

**Пояснения**

Учебный план разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28.07.04 года № 803 по специальности 09.02.02 Компьютерные сети. Для групп студентов, принятых на базе основного общего образования срок получения СПО по ППССЗ - 3 года 10 месяцев. Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся в период теоретического обучения составляет 54 часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы. Объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся в период теоретического обучения при очной форме обучения - 36 академических часов в неделю. Продолжительность учебной недели – шестидневная, занятия проводятся сгруппировано парами (2 x 45 мин.). Текущий контроль знаний предусматривается проводить за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины, в форме: - устного и тестового опроса по темам; - защиты практических и лабораторных занятий; - защиты курсового проекта; - выполнения контрольных работ по темам дисциплин и междисциплинарных курсов. Практика является обязательным разделом программы подготовки специалистов среднего звена по специальности. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации программы подготовки специалистов по специальности предусматриваются : учебная и производственная практики. Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся образовательным учреждением при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики. Все виды практик проводятся концентрированно. Проведение учебной практики предусмотрено на полигонах, а производственной практики (по профилю специальности и преддипломная) – в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. По каждому виду учебной практики (по профмодулям) сдаются дифференцированные зачеты. Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Общеобразовательный цикл Получение СПО на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах ППССЗ. Общеобразовательный цикл ППССЗ сформирован на основе ФГОС среднего (полного) общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 17.05.2012 №413 и Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки РФ от 17.03.2015 №06-259). Срок обучения по ППССЗ увеличен на 52 недели, в том числе: 39 недель – теоретическое обучение, 2 недели - промежуточная аттестация, 11 недель – каникулы. В первый год обучения студенты получают общеобразовательную подготовку, которая позволяет приступить к освоению ППССЗ по специальности. Знания и умения, полученные студентами при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла соответствующего специальности профиля, углубляются и расширяются на последующих курсах обучения за счет изучения дисциплин таких циклов ППССЗ, как «Общий гуманитарный и социально-экономический», «Математический и общий естественнонаучный», а также отдельных дисциплин профессионального учебного цикла. При реализации образовательной программы среднего общего образования в пределах освоения ППССЗ на базе основного общего образования предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Индивидуальный проект выполняется студентами самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов. Индивидуальный проект выполняется студентами в течение года в рамках самостоятельной работы по учебным дисциплинам, и должен быть представлен в виде завершено учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного. Общий гуманитарный и социально-экономический, математический и общий естественнонаучный циклы состоят из учебных дисциплин. Профессиональный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей в соответствии с основными видами деятельности, в состав профессионального модуля входят один или несколько междисциплинарных курсов. При освоении обучающимися профессиональных модулей проводятся учебная и производственная практика (по профилю специальности). Выполнение курсовых проектов рассматривается как вид учебной работы по профессиональным модулям профессионального цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение.

Формирование вариативной части ППССЗ При формировании учебного плана образовательного учреждения учитывался весь объем времени, отведенного на реализацию программы подготовки специалистов среднего звена, включая инвариантную и вариативную части. Обязательная часть ППССЗ по циклам составляет около 70 процентов от общего объема времени, отведенного на их освоение. Вариативная часть (около 30 процентов) дает возможность расширения и (или) углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования. Часы вариативной части, определяемые образовательным учреждением, распределены следующим образом: - общий гуманитарный и социально-экономический цикл – 200 часов; - математический и общий естественнонаучный цикл – 25 часов; - профессиональный цикл – 1125 часов. Всего 1350 часов. В том числе за счет часов вариативной части изучается модуль ПМ.04. Прохождение учебной практики для получения рабочей профессии и практики по профилю специальности реализуется в ходе освоения других модулей в 6 семестре. Предложенные дисциплины и дополнения к профессиональным модулям (междисциплинарным комплексам) вариативной части могут быть заменены в пределах распределенных часов в соответствии с запросами регионального рынка труда.

Формы проведения консультаций Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются образовательной организацией из расчета 4 часов на одного обучающегося в учебный год. В период обучения предусмотрено проведение индивидуальных консультаций, а период проведения промежуточной аттестации – групповых (устных).

<p>Формы проведения промежуточной аттестации. Предусмотрены экзамены, зачеты, дифференцированные зачеты и другие формы контроля (накопительная и рейтинговая системы). Промежуточную аттестацию в форме экзамена предусмотрено проводить в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины. Учебным планом предусмотрено проведение экзаменов по дисциплинам и квалификационных экзаменов по профессиональным модулям.</p> <p style="text-align: right;">Вид промежуточной аттестации</p> <p>ПМ.01Участие в проектировании сетевой инфраструктуры- 3 курс 6 семестр Экзамен по модулю ПМ.02 организация сетевого администрирования 4 курс 8 семестр Экзамен по модулю ПМ.03 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры 4 курс 8 семестр Экзамен по модулю ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 3 курс 5 семестр.</p> <p>Профессиональный модуль ПМ.04 предназначен для получения обучающимися рабочей профессии( по согласованию с работодателем) 14995 - наладчик технологического оборудования</p>		
<p>Формы проведения государственной итоговой аттестации Государственная итоговая аттестация проводится в объёме 6 недель в соответствии с требованием ФГОС СПО и согласно п. 8.6 и включает подготовку(4недели) и защиту(2недели) выпускной квалификационной работы. Тематика выпускной квалификационной работы соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Требования к содержанию, объёму и структуре квалификационной работы определяются «Программой государственной итоговой аттестации выпускников по специальности».</p>		
<b>Согласовано</b>		
Начальник УМО СПО		Н.Г.Смирных
Начальник учебно-производственного отдела		М.Е.Мухортова
Начальник отдела воспитательной работы		С.И.Позднякова

Код	Наименование ЦК
-----	-----------------