ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ
ПОДПИСЬЮ

Сертификат:
009E1584C191589BCC327154F6E326F305
Владелец: Котов Дмитрий Юрьевич
Действителен: с 11.07.2022 до 04.10.2023

Министерство образования и науки Российской Федерации

Утверждаю

Утверждаю
Директор
Котов Дмитрий Юрьевич
30.05.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы

Тамбовский техникум железнодорожного транспорта - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Ростовский государственный университет путей сообщения"

наименование образовательного учреждения (организации)

среднего профессионального образования

09.02.02 — *код*

Компьютерные сети — *наименование специальности*

по программе базовой подготовки основного общего образования

На базе

квалификация: техник по компьютерным сетям

форма обучения Очная **Нормативный срок освоения ОПОП** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2020

профиль получаемого профессионального образования технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС **от** 28.07.2014 **№** 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 мая	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
	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
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
I																		=	=																									=	=	=	=	=	=	=	=	=
II																		::	=	=																					0	0	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
III																		::	=	=															0	0	8	8	8	8	8	8	::	=	=	=	=	=	=	=	=
IV	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8								=	=													::	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Ш	Ш	*	*	*	*	*	*	*	*

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
- Ш 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)			Подго-товка	Прове-дение				
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	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.	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	27	972	12	432	15	540	2	1	1	6	4	2	7		7						10	52		
IV	20	720	7	252	13	468	1		1				10	10		4		4	4	2	2	43		
Всего	**123**	**4428**		**1872**		**2556**	**7**			**8**			**17**			**4**			**4**	**2**	**34**	**199**		

| Код строки | Наименование показателя, единица измерения, наименование акциза, ОКЕИ | Остатки на начало отчетного периода | | |

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	ЭкзКв	Комплексный квалификационный экзамен	8	[8]	ПМ.02 Организация сетевого администрирования
				[8]	ПМ.03 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры

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	Психология и этика деловых отношений
	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи
	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	Основы экономики
	ОП.12	Охрана труда
	ОП.13	Электротехнические измерения
	ОП.14	Электротехника и электроника
	ОП.15	Основы схемотехники
	МДК.01.01	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных 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 систем
	УП.02.01	Учебная практика по программированию
	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 на железнодорожном транспорте
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	УП.04.01	Учебная практика по рабочей профессии 14995 "Наладчик технологического оборудования" (КС)
	УП.04.02	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
	ОГСЭ.05	Психология и этика деловых отношений
	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи
	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	Основы экономики
	ОП.12	Охрана труда
	ОП.13	Электротехнические измерения
	ОП.14	Электротехника и электроника
	ОП.15	Основы схемотехники
	МДК.01.01	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных 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 систем
	УП.02.01	Учебная практика по программированию
	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 на железнодорожном транспорте
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	УП.04.01	Учебная практика по рабочей профессии 14995 "Наладчик технологического оборудования" (КС)
	УП.04.02	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
	ОГСЭ.05	Психология и этика деловых отношений
	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи
	ЕН.01	Элементы высшей математики
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Основы экономики
	ОП.12	Охрана труда
	ОП.13	Электротехнические измерения
	ОП.14	Электротехника и электроника
	ОП.15	Основы схемотехники
	МДК.01.01	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных 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 систем
	УП.02.01	Учебная практика по программированию
	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 на железнодорожном транспорте
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	УП.04.01	Учебная практика по рабочей профессии 14995 "Наладчик технологического оборудования" (КС)
	УП.04.02	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
	ОГСЭ.05	Психология и этика деловых отношений
	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи
	ЕН.01	Элементы высшей математики
	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	Основы экономики
	ОП.14	Электротехника и электроника
	ОП.15	Основы схемотехники
	МДК.01.01	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных 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 систем
	УП.02.01	Учебная практика по программированию
	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 на железнодорожном транспорте
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	УП.04.01	Учебная практика по рабочей профессии 14995 "Наладчик технологического оборудования" (КС)
	УП.04.02	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
	ОГСЭ.05	Психология и этика деловых отношений
	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи
	ЕН.01	Элементы высшей математики
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Основы экономики
	ОП.12	Охрана труда
	ОП.13	Электротехнические измерения
	ОП.14	Электротехника и электроника
	ОП.15	Основы схемотехники
	МДК.01.01	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных 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 систем
	УП.02.01	Учебная практика по программированию
	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 на железнодорожном транспорте
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	УП.04.01	Учебная практика по рабочей профессии 14995 "Наладчик технологического оборудования" (КС)
	УП.04.02	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
	ОГСЭ.05	Психология и этика деловых отношений
	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи
	ЕН.01	Элементы высшей математики
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Основы экономики
	ОП.12	Охрана труда
	ОП.14	Электротехника и электроника
	ОП.15	Основы схемотехники
	МДК.01.01	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
	МДК.01.02	Математический аппарат для построения компьютерных сетей
	МДК.02.01	Программное обеспечение компьютерных сетей
	МДК.02.02	Организация администрирования компьютерных систем
	УП.02.01	Учебная практика по программированию
	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 на железнодорожном транспорте
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	УП.04.01	Учебная практика по рабочей профессии 14995 "Наладчик технологического оборудования" (КС)
	УП.04.02	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
	ОГСЭ.05	Психология и этика деловых отношений
	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи
	ЕН.01	Элементы высшей математики

	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Основы экономики
	ОП.12	Охрана труда
	ОП.13	Электротехнические измерения
	ОП.14	Электротехника и электроника
	ОП.15	Основы схемотехники
	МДК.01.01	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных 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 систем
	УП.02.01	Учебная практика по программированию
	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 на железнодорожном транспорте
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	УП.04.01	Учебная практика по рабочей профессии 14995 "Наладчик технологического оборудования" (КС)
	УП.04.02	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	Психология и этика деловых отношений
	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи
	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	Основы экономики
	ОП.14	Электротехника и электроника
	ОП.15	Основы схемотехники
	МДК.01.01	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных 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 систем
	УП.02.01	Учебная практика по программированию
	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 на железнодорожном транспорте
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	УП.04.01	Учебная практика по рабочей профессии 14995 "Наладчик технологического оборудования" (КС)
	УП.04.02	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
	ОГСЭ.05	Психология и этика деловых отношений
	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи
	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	Основы экономики
	ОП.12	Охрана труда
	ОП.13	Электротехнические измерения
	ОП.14	Электротехника и электроника
	ОП.15	Основы схемотехники
	МДК.01.01	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных 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 систем
	УП.02.01	Учебная практика по программированию
	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 на железнодорожном транспорте
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	УП.04.01	Учебная практика по рабочей профессии 14995 "Наладчик технологического оборудования" (КС)
	УП.04.02	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	Технологии физического уровня передачи данных
	ОП.06	Электротехнические основы источников питания
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.12	Охрана труда
	ОП.13	Электротехнические измерения
	ОП.14	Электротехника и электроника
	МДК.01.01	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
	МДК.01.02	Математический аппарат для построения компьютерных сетей
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.03	Организация работ по техническому сопровождению компьютерных сетей (Cisco)
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.03	Автоматизированные информационные системы на железнодорожном транспорте
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	УП.04.01	Учебная практика по рабочей профессии 14995 "Наладчик технологического оборудования" (КС)
	УП.04.02	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	Технологии физического уровня передачи данных
	ОП.03	Архитектура аппаратных средств
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Основы экономики
	ОП.13	Электротехнические измерения
	МДК.01.01	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
	МДК.01.02	Математический аппарат для построения компьютерных сетей
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.03	Организация работ по техническому сопровождению компьютерных сетей (Cisco)
	УП.02.01	Учебная практика по программированию
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.03	Автоматизированные информационные системы на железнодорожном транспорте
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	УП.04.01	Учебная практика по рабочей профессии 14995 "Наладчик технологического оборудования" (КС)
	УП.04.02	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.12	Охрана труда
	МДК.01.01	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
	МДК.01.02	Математический аппарат для построения компьютерных сетей
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	УП.02.01	Учебная практика по программированию
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.03	Автоматизированные информационные системы на железнодорожном транспорте
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	УП.04.01	Учебная практика по рабочей профессии 14995 "Наладчик технологического оборудования" (КС)
	УП.04.02	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.09	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое регулирование
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.12	Охрана труда
	МДК.01.01	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
	МДК.01.02	Математический аппарат для построения компьютерных сетей
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	УП.02.01	Учебная практика по программированию
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.03	Автоматизированные информационные системы на железнодорожном транспорте
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	УП.04.01	Учебная практика по рабочей профессии 14995 "Наладчик технологического оборудования" (КС)
	УП.04.02	Учебная практика по рабочей профессии 14995 "Наладчик технологического оборудования" (КС)
ПК 1.5		Выполнять требования нормативно-технической документации, иметь опыт оформления проектной документации.
	ОП.06	Электротехнические основы источников питания
	ОП.08	Инженерная компьютерная графика
	ОП.09	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое регулирование
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Основы экономики
	ОП.12	Охрана труда
	ОП.14	Электротехника и электроника
	МДК.01.01	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
	МДК.01.02	Математический аппарат для построения компьютерных сетей
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	УП.02.01	Учебная практика по программированию
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.03	Автоматизированные информационные системы на железнодорожном транспорте
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	УП.04.01	Учебная практика по рабочей профессии 14995 "Наладчик технологического оборудования" (КС)
	УП.04.02	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	Основы экономики
	ОП.12	Охрана труда
	ОП.14	Электротехника и электроника
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Программное обеспечение компьютерных сетей
	МДК.02.02	Организация администрирования компьютерных систем
	УП.02.01	Учебная практика по программированию
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.03	Автоматизированные информационные системы на железнодорожном транспорте
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	УП.04.01	Учебная практика по рабочей профессии 14995 "Наладчик технологического оборудования" (КС)
	УП.04.02	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.11	Основы экономики
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Программное обеспечение компьютерных сетей
	МДК.02.02	Организация администрирования компьютерных систем
	УП.02.01	Учебная практика по программированию
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.03	Автоматизированные информационные системы на железнодорожном транспорте
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	УП.04.01	Учебная практика по рабочей профессии 14995 "Наладчик технологического оборудования" (КС)
	УП.04.02	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	Основы экономики
	ОП.12	Охрана труда
	ОП.14	Электротехника и электроника
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Программное обеспечение компьютерных сетей
	МДК.02.02	Организация администрирования компьютерных систем
	УП.02.01	Учебная практика по программированию
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.03	Автоматизированные информационные системы на железнодорожном транспорте
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	УП.04.01	Учебная практика по рабочей профессии 14995 "Наладчик технологического оборудования" (КС)
	УП.04.02	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.11	Основы экономики
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Программное обеспечение компьютерных сетей
	МДК.02.02	Организация администрирования компьютерных систем
	УП.02.01	Учебная практика по программированию
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.03	Автоматизированные информационные системы на железнодорожном транспорте
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	УП.04.01	Учебная практика по рабочей профессии 14995 "Наладчик технологического оборудования" (КС)
	УП.04.02	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	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.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.15	Основы схемотехники
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	УП.02.01	Учебная практика по программированию
	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)
	УП.04.02	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	Технологии физического уровня передачи данных
	ОП.04	Операционные системы
	ОП.06	Электротехнические основы источников питания
	ОП.07	Технические средства информатизации
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.12	Охрана труда
	ОП.15	Основы схемотехники
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	УП.02.01	Учебная практика по программированию
	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)
	УП.04.02	Учебная практика по рабочей профессии 14995 "Наладчик технологического оборудования" (КС)
ПК 3.3		Эксплуатация сетевых конфигураций.
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.12	Охрана труда
	ОП.15	Основы схемотехники
	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)
	УП.04.02	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.06	Электротехнические основы источников питания
	ОП.07	Технические средства информатизации
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.12	Охрана труда
	ОП.15	Основы схемотехники
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	УП.02.01	Учебная практика по программированию
	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)
	УП.04.02	Учебная практика по рабочей профессии 14995 "Наладчик технологического оборудования" (КС)
ПК 3.5		Организовывать инвентаризацию технических средств сетевой инфраструктуры, осуществлять контроль поступившего из ремонта оборудования.
	ЕН.01	Элементы высшей математики
	ЕН.02	Элементы математической логики
	ОП.06	Электротехнические основы источников питания
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.12	Охрана труда
	ОП.15	Основы схемотехники
	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)
	УП.04.02	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.03	Архитектура аппаратных средств
	ОП.06	Электротехнические основы источников питания
	ОП.07	Технические средства информатизации
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности

ОП.12	Охрана труда
ОП.15	Основы схемотехники
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)
УП.04.02	Учебная практика по рабочей профессии 14995 "Наладчик технологического оборудования" (КС)

НО	**Начальное общее образование**												
ОО	**Основное общее образование**												
ОУД	**Общеобразовательные учебные дисциплины**												
ОУД.01	Русский язык												
ОУД.02	Литература												
ОУД.03	Иностранный язык												
ОУД.04	Россия в Мире												
ОУД.05	Физическая культура												
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности												
ОУД.07	Астрономия												
ОУД.08	География												
ПД	**Профильные учебные дисциплины**												
ОУД.09	Математика												
ОУД.10	Информатика												
ОУД.11	Физика												
ПОО	**Предлагаемые ОО**												
УД.01	Естествоведение												
ОГСЭ	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**			
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 6									
ОГСЭ.05	Психология и этика деловых отношений	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ЕН	**Математический и общий естественнонаучный цикл**	**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.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 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	Технологии 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			
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 3.1	ПК 2.2	ПК 2.3				
ОП.06	Электротехнические основы источников питания	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	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 3.1	ПК 3.2	ПК 3.4	ПК 3.6			
ОП.08	Инженерная компьютерная графика	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 8	ОК 9	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	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									
ОП.12	Охрана труда	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 5	ПК 1.1	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.3	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6						
ОП.13	Электротехнические измерения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 5	ОК 7	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2				
ОП.14	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.15	Основы схемотехники	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
		ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6									
ПМ	**Профессиональные модули**												
ПМ.01	**Участие в проектировании сетевой инфраструктуры**	**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**
МДК.01.01	Организация, принципы построения и функционирования 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										
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	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ПК 2.1	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	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	
ПМ.02	**Организация сетевого администрирования**	**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**
МДК.02.01	Программное обеспечение компьютерных сетей	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4											
МДК.02.02	Организация администрирования компьютерных систем	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4											
МДК.02.03	Организация работ по техническому сопровождению компьютерных сетей (Cisco)	ПК 1.1	ПК 1.2										
УП.02.01	*Учебная практика по программированию*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	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 3.4				
ПП.02.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	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
ПМ.03	**Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры**	**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**
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
		ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6									
МДК.03.02	Безопасность функционирования информационных систем	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
		ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6									
МДК.03.03	Автоматизированные информационные системы на железнодорожном транспорте	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						
ПП.03.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	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
ПМ.04	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**	**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**
УП.04.01	*Учебная практика по рабочей профессии 14995 "Наладчик технологического оборудования" (КС)*	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
УП.04.02	*Учебная практика по рабочей профессии 14995 "Наладчик технологического оборудования" (КС)*	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
ПМ.05													

	Индекс	Дисциплины, виды работ	Семестры					Всего	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6		Курс 7		Курс 8		Курс 9		Курс 10		Курс 11		ЦК
			Экз	Зач	ДифЗач	КП(Р)	Другие		Сем 1	Сем 2	Сем 3	Сем 4	Сем 5	Сем 6	Сем 7	Сем 8	Сем 9	Сем A	Сем B	Сем C	Сем D	Сем E	Сем F	Сем G	Сем H	Сем I	Сем J	Сем K	Сем L	Сем M	
		План																													
		Факт						296	40	40	49	44	32	39	26	26															
	К.ОУД.01	Русский язык	2		1			4	2	2																					
	К.ОУД.02	Литература			2			8	4	4																					
	К.ОУД.03	Иностранный язык			2			8	4	4																					
	К.ОУД.04	Россия в Мире			2			12	6	6																					
	К.ОУД.05	Физическая культура		1	2			4	2	2																					
	К.ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности			2			8	4	4																					
	К.ОУД.07	Астрономия			2			2		2																					
	К.ОУД.08	География			1			2	2																						
	К.ОУД.09	Математика	2		1			12	6	6																					
	К.ОУД.10	Информатика			2			4	2	2																					
	К.ОУД.11	Физика	2					8	4	4																					
	К.УД.01	Естествоведение			2			8	4	4																					
	К.ОГСЭ.01	Основы философии					5	2					2																		2
	К.ОГСЭ.02	История					3	4			4																				2
	К.ОГСЭ.03	Иностранный язык		46	8		35	17			3	2	3	3	3	3															1
	К.ОГСЭ.04	Физическая культура		3-7	8			10			2	2	2	2	2																6
	К.ОГСЭ.05	Психология и этика деловых отношений		5				4					4																		2
	К.ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи					3	4			4																				1
	К.ЕН.01	Элементы высшей математики	4					10			4	6																			3
	К.ЕН.02	Элементы математической логики			4			4				4																			3
	К.ОП.01	Основы теории информации	3					6			6																				5
	К.ОП.02	Технологии физического уровня передачи данных		4				6				6																			5
	К.ОП.03	Архитектура аппаратных средств			4			8			4	4																			5
	К.ОП.04	Операционные системы	4					8			4	4																			5
	К.ОП.05	Основы программирования и баз данных			4			12			8	4																			5
	К.ОП.06	Электротехнические основы источников питания		6				3						3																	4
	К.ОП.07	Технические средства информатизации	3					6			6																				5
	К.ОП.08	Инженерная компьютерная графика					5	8				4	4																		4
	К.ОП.09	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое регулирование					5	2					2																		4
	К.ОП.10	Безопасность жизнедеятельности			6			4						4																	4
	К.ОП.11	Основы экономики			4																										2
	К.ОП.12	Охрана труда			8			4								4															4
	К.ОП.13	Электротехнические измерения					4	4				4																			4
	К.ОП.14	Электротехника и электроника			4			8			4	4																			4
	К.ОП.15	Основы схемотехники			5			2					2																		5
	К.ППД	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8																										
	ПМ.01	Участие в проектировании сетевой инфраструктуры																													
	К.МДК.01.01	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей			6	6		12					4	8																	5
	К.МДК.01.02	Математический аппарат для построения компьютерных сетей	5					6					6																		5
	К.ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6																										5
	К.ПМ.01	*Экзамен квалификационный*	6					3						3																	5
	ПМ.02	Организация сетевого администрирования																													
	К.МДК.02.01	Программное обеспечение компьютерных сетей		7				10						4	6																5
	К.МДК.02.02	Организация администрирования компьютерных систем			6			5						5																	5
	К.МДК.02.03	Организация работ по техническому сопровождению компьютерных сетей (Cisco)				8		6							2	4															5
	К.УП.02.01	Учебная практика по программированию			6			2						2																	5
	К.ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)			7																										5
	К.ПМ.02	*Экзамен квалификационный*	8																												
	ПМ.03	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры																													
	К.МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры			8			17						5	8	4															5
	К.МДК.03.02	Безопасность функционирования информационных систем			8			9							5	4															5
	К.МДК.03.03	Автоматизированные информационные системы на железнодорожном транспорте			8			4								4															5
	К.ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)			7																										5
	К.ПМ.03	*Экзамен квалификационный*	8					3								3															
	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих																													
	К.УП.04.01	Учебная практика по рабочей профессии 14995 "Наладчик технологического оборудования" (КС)			4																										5
	К.УП.04.02	Учебная практика по рабочей профессии 14995 "Наладчик технологического оборудования" (КС)			5																										5
	К.ПМ.04	*Экзамен квалификационный*	5					3					3																		
	ПМ.05																														
	К.ПМ.05	*Экзамен квалификационный*																													
	К.	Подготовка выпускной квалификационной работы																													
	К.	Защита выпускной квалификационной работы																													
	К.	Подготовка к государственным экзаменам																													
	К.	Проведение государственных экзаменов																													
	*																														

	№	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 периферийныхустройств
	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 графики
		Спортивный комплекс:
	1	Спортивный зал
	2	Тренажерный зал общефизической подготовки
	3	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
	4	Место для стрельбы
		Залы:
	1	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
	2	Актовый зал