Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Утверждаю

Проректор по учебно-методической работе

Стояновский М.Ю.

25.04.2023

Ученый совет Университета
Протокол № 10 от 25.04.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет технологий и управления имени К.Г.Разумовского (Первый казачий университет)"

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 технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 28.07.2014 № 803

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Информация о владельце:
ФИО: Стояновский Михаил Юрьевич
Должность: Проректор по УМР
Дата подписания: 03.07.2023 14:04:21
Уникальный программный ключ:
kpgi11bbnwuie1voxfha5qf180fcfho063s1dd6h

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
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																		=	=																							::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
II																	::	=	=																						0	0	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
III														0	0	0	::	=	=																						0	0	0	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
IV														::	8	8	8	=	=	8	8	8	8	8	8	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)			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	34	1224	13	468	21	756	2	1	1	6	3	3									10	52		
IV	13	468	13	468			1	1					17	3	14	4		4	4	2	2	43		
Всего	**123**	**4428**	**59**	**2124**	**64**	**2304**	**7**	**3**	**4**	**8**	**3**	**5**	**17**	**3**	**14**	**4**		**4**	**4**	**2**	**34**	**199**		

	Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Обязательная: Всего	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект (входит в с.р.)	ЦК	Максимальная учебная нагрузка: Обяз. часть	Вар. часть	Обязательная учебная нагрузка: Обяз. часть	Вар. часть
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	15	17	18	19	23	26	335	336	337	338	339
2		Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																				
3	ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4		11			9		2106	696	1404	911	463	30		105					
5	НО	Начальное общее образование																				
6	*																					
8	ОО	Основное общее образование																				
9	*																					
11	О	Общеобразовательный учебный цикл	4		11			9		2106	696	1404	911	463	30		105					
13	ОДБ	Базовые общеобразовательные учебные дисциплины	2		7			7		1053	349	702	380	322			32					
14	ОДБ.00	Обязательные (общие)																				
15	ОДБ.01	Русский язык	2					1		95	30	63	33	30			4	111				
16	ОДБ.02	Литература			2			1		117	39	78	78				4	111				
17	ОДБ.03	Иностранный язык	2					1		175	58	117		117			4	111				
18	ОДБ.04	История			2			1		175	58	117	117				4	111				
19	ОДБ.05	Физическая культура			12					175	58	117	2	115			4	111				
20	ОДБ.06	Основы безопасности жизнедеятельности			2			1		117	39	78	62	16			4	112				
21	ОДБ.07	Астрономия			2			1		60	21	39	31	8			4	112				
22	ОДБ.00	По выбору из обязательных предметных областей																				
23	ОДБ.08	Родная литература			2			1		139	46	93	57	36			4	111				
24	*																					
26	ОДП	Профильные общеобразовательные учебные дисциплины	2		3			1		870	286	580	470	80	30		12					
27	ОДП.00	Обязательные (общие)																				
28	ОДП.01	Математика	2		1					351	115	234	210	24			4	112				
29	ОДП.00	По выбору из обязательных предметных областей																				
30	ОДП.02	Информатика	2		1					285	93	190	134	56			4	112				
31	ОДП.03	Физика			2			1		234	78	156	126		30		4	112				
32	*																					
34	ОДД	Дополнительные общеобразовательные учебные дисциплины по выбору			1			1		183	61	122	61	61			61					
35	ОДД.01	Проектная деятельность / Индивидуальный проект			2			1		183	61	122	61	61			61	111				
36	*																					
38																			70.24%	29.76%	70.24%	29.76%
39	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	14	8	25	3		8		4536	1512	3024	1577	1357		90			3186	1350	2124	900
41	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		4	7			4		905	305	600	118	482					648	257	432	168
42	ОГСЭ.01	Основы философии			6					70	22	48	14	34				111	70		48	
43	ОГСЭ.02	История			3					70	22	48	4	44				111	70		48	
44	ОГСЭ.03	Иностранный язык			7			3-6		178	10	168		168				111	172	6	168	
45	ОГСЭ.04	Физическая культура		3-6	7					336	168	168	2	166				111	336		168	
46	ОГСЭ.05	Психология общения			4					94	31	63	33	30				111		94		63
47	ОГСЭ.06	Эффективное поведение на рынке труда			4					94	31	63	33	30				111		94		63
48	ОГСЭ.07	Духовно-нравственные основы и культура казачества			6					63	21	42	32	10				111		63		42
49	*																					
51	ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	1		1					270	90	180	104	76					270		180	
52	ЕН.01	Элементы высшей математики	3							144	48	96	46	50				112	144		96	
53	ЕН.02	Элементы математической логики			4					126	42	84	58	26				112	126		84	
54	*																					
56	П	Профессиональный учебный цикл	13	4	17	3		4		3361	1117	2244	1355	799		90			2268	1093	1512	732
58	ОП	Общепрофессиональные дисциплины	3		12			1		1709	567	1142	679	463					1188	521	792	350
59	ОП.01	Основы теории информации			3					96	32	64	44	20				101	96		64	
60	ОП.02	Технологии физического уровня передачи данных			4					94	31	63	46	17				101	94		63	
61	ОП.03	Архитектура аппаратных средств	3							144	48	96	50	46				101	98	46	66	30
62	ОП.04	Операционные системы	4					3		229	76	153	107	46				101	199	30	132	21
63	ОП.05	Основы программирования и баз данных	4							220	73	147	101	46				101	193	27	125	22
64	ОП.06	Электротехнические основы источников питания			3					96	32	64	44	20				101	96		64	
65	ОП.07	Технические средства информатизации			4					94	31	63	36	27				101	94		63	
66	ОП.08	Инженерная компьютерная графика			3					144	48	96	26	70				101	100	44	69	27
67	ОП.09	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое регулирование			5					116	38	78	46	32				101	116		78	
68	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности			6					102	34	68	46	22				112	102		68	
69	ОП.11	Нормоконтроль и оформление технической документации			5					58	19	39	11	28				101		58		39
70	ОП.12	Экономика отрасли			7					97	32	65	52	13				101		97		65
71	ОП.13	Машинно-ориентированное программирование			6					93	31	62	30	32				101		93		62
72	ОП.14	Охрана труда и техника безопасности			5					78	26	52	30	22				101		78		52
73	ОП.15	Основы предпринимательства			6					48	16	32	10	22				101		48		32
74	*																					
76	ПМ	Профессиональные модули	10	4	5	3		3		1652	550	1102	676	336		90			1080	572	720	382
78	ПМ.01	Участие в проектировании сетевой инфраструктуры	3	1	1	1		1		433	144	289	189	70		30			361	72	231	58
80	МДК.01.01	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	5			5		4		258	86	172	112	30		30		10	222	36	143	29
81	МДК.01.02	Математический аппарат для построения компьютерных сетей	5							175	58	117	77	40				101	139	36	88	29
82	МДК*																					
84	УП.01.01	Учебная практика			5		РП		час	108		108	нед	3				101	108		108	
85	УП*																					
87	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)		8			РП		час	180		180	нед	5				101	180		180	
88	ПП*																					
90	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	8															101				
91		Всего часов с учетом практик								721		577										
93	ПМ.02	Организация сетевого администрирования	3	1	2	1				412	137	275	159	86		30			239	173	163	112
95	МДК.02.01	Программное обеспечение компьютерных сетей	6							126	42	84	54	30				101	96	30	65	19
96	МДК.02.02	Организация администрирования компьютерных систем	6			6				189	63	126	66	30		30		101	143	46	98	28
97	МДК.02.03	Виртуализация и облачные вычисления			7					97	32	65	39	26				101		97		65
98	МДК*																					
#	УП.02.01	Учебная практика			6		РП		час	108		108	нед	3				101	108		108	
#	УП*																					
#	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)		8			РП		час	180		180	нед	5				101	180		180	
#	ПП*																					
#	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	8															101				
#		Всего часов с учетом практик								700		563										

Распределение по курсам и семестрам

	Индекс	Курс 1, Семестр 1, 17 нед: Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Семестр 2, 22 нед: Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Курс 2, Семестр 3, 16 нед: Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Семестр 4, 21 нед: Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект
	1	27	28	30	31	32	33	37	40	41	42	44	45	46	47	51	54	55	56	58	59	60	61	65	68	69	70	72	73	74	75	79	82
2		54		36						54		36						54		36						54		36					
3	ОП	918	267	612	390	206	16		39	1188	324	792	521	257	14		66																
11	О	918	267	612	390	206	16		39	1188	324	792	521	257	14		66																
13	ОДБ	459	137	306	157	149			16	594	180	396	223	173			16																
15	ОДБ.01	51	15	34	14	20			2	44	11	29	19	10			2																
16	ОДБ.02	51	15	34	34				2	66	20	44	44				2																
17	ОДБ.03	76	23	51		51			2	99	31	66		66			2																
18	ОДБ.04	76	23	51	51				2	99	31	66	66				2																
19	ОДБ.05	76	23	51	1	50			2	99	31	66	1	65			2																
20	ОДБ.06	51	15	34	26	8			2	66	20	44	36	8			2																
21	ОДБ.07	27	8	17	13	4			2	33	9	22	18	4			2																
23	ОДБ.08	51	15	34	18	16			2	88	27	59	39	20			2																
26	ОДП	408	130	272	216	40	16		6	462	144	308	254	40	14		6																
28	ОДП.01	153	49	102	92	10			2	198	62	132	118	14			2																
30	ОДП.02	153	49	102	72	30			2	132	40	88	62	26			2																
31	ОДП.03	102	32	68	52		16		2	132	42	88	74		14		2																
34	ОДД	51		34	17	17			17	132		88	44	44			44																
35	ОДД.01	51		34	17	17			17	132		88	44	44			44																
39	ПП																	864	288	576	254	322				1134	378	756	440	316			
41	ОГСЭ																	168	56	112	6	106				317	107	210	66	144			
43	ОГСЭ.02																	70	22	48	4	44											
44	ОГСЭ.03																	34	2	32		32				45	3	42		42			
45	ОГСЭ.04																	64	32	32	2	30				84	42	42		42			
46	ОГСЭ.05																									94	31	63	33	30			
47	ОГСЭ.06																									94	31	63	33	30			
51	ЕН																	144	48	96	46	50				126	42	84	58	26			
52	ЕН.01																	144	48	96	46	50											
53	ЕН.02																									126	42	84	58	26			
56	П																	552	184	368	202	166				691	229	462	316	146			
58	ОП																	552	184	368	202	166				565	187	378	252	126			
59	ОП.01																	96	32	64	44	20											
60	ОП.02																									94	31	63	46	17			
61	ОП.03																	144	48	96	50	46											
62	ОП.04																	72	24	48	38	10				157	52	105	69	36			
63	ОП.05																									220	73	147	101	46			
64	ОП.06																	96	32	64	44	20											
65	ОП.07																									94	31	63	36	27			
66	ОП.08																	144	48	96	26	70											
76	ПМ																									126	42	84	64	20			
78	ПМ.01																									63	21	42	42				
80	МДК.01.01																									63	21	42	42				
84	УП.01.01	час			нед					час			нед					час			нед					час			нед				
87	ПП.01.01	час			нед					час			нед					час			нед					час			нед				
#	УП.02.01	час			нед					час			нед					час			нед					час			нед				
#	ПП.02.01	час			нед					час			нед					час			нед					час			нед				

	Индекс	Курс 3, Семестр 5, 13 нед: Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Семестр 6, 21 нед: Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Курс 4, Семестр 7, 13 нед: Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Семестр 8, нед: Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект
	1	83	84	86	87	88	89	93	96	97	98	100	101	102	103	107	110	111	112	114	115	116	117	121	124	125	126	128	129	130	131	135	138
2		54		36						54		36						54		36													
39	ПП	702	234	468	234	204		30		1134	378	756	402	324		30		702	234	468	247	191		30									
41	ОГСЭ	80	28	52		52				261	87	174	46	128				79	27	52		52											
42	ОГСЭ.01									70	22	48	14	34																			
44	ОГСЭ.03	28	2	26		26				44	2	42		42				27	1	26		26											
45	ОГСЭ.04	52	26	26		26				84	42	42		42				52	26	26		26											
48	ОГСЭ.07									63	21	42	32	10																			
56	П	622	206	416	234	152		30		873	291	582	356	196		30		623	207	416	247	139		30									
58	ОП	252	83	169	87	82				243	81	162	86	76				97	32	65	52	13											
67	ОП.09	116	38	78	46	32																											
68	ОП.10									102	34	68	46	22																			
69	ОП.11	58	19	39	11	28																											
70	ОП.12																	97	32	65	52	13											
71	ОП.13									93	31	62	30	32																			
72	ОП.14	78	26	52	30	22																											
73	ОП.15									48	16	32	10	22																			
76	ПМ	370	123	247	147	70		30		630	210	420	270	120		30		526	175	351	195	126		30									
78	ПМ.01	370	123	247	147	70		30																									
80	МДК.01.01	195	65	130	70	30		30																									
81	МДК.01.02	175	58	117	77	40																											
84	УП.01.01	час		108	нед	3				час			нед					час			нед					час			нед				
87	ПП.01.01	час			нед					час			нед					час			нед					час		180	нед	5			
93	ПМ.02									315	105	210	120	60		30		97	32	65	39	26											
95	МДК.02.01									126	42	84	54	30																			
96	МДК.02.02									189	63	126	66	30		30																	
97	МДК.02.03																	97	32	65	39	26											
#	УП.02.01	час			нед					час		108	нед	3				час			нед					час			нед				
#	ПП.02.01	час			нед					час			нед					час			нед					час		180	нед	5			

#	ПМ.03	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	3	1	1	1		1		744	248	496	306	160		30																																												315	105	210	150	60				429	143	286	156	100		30											480	264	326	170
#	МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	7			7		6		432	144	288	163	95		30																																												315	105	210	150	60				117	39	78	13	35		30										101	368	64	250	38
#	МДК.03.02	Безопасность функционирования информационных систем	7							156	52	104	78	26																																																				156	52	104	78	26												101	112	44	76	28
#	МДК.03.03	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных сетей			7					156	52	104	65	39																																																				156	52	104	65	39												101		156		104
#	МДК*																																																																																						
#	УП*																																																																																						
#	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)		8			РП		час	252		252	нед	7				час			нед					час			нед					час			нед					час			нед					час			нед					час			нед					час		108	нед	3				час		144	нед	4				101	252		252	
#	ПП*																																																																																							
#	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	8																																																																																			101				
#		Всего часов с учетом практик								996		748																																																																											
#	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1		1			1		63	21	42	22	20																												63	21	42	22	20																																							63		42
#	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочего "Наладчик технологического оборудования"						4		63	21	42	22	20																												63	21	42	22	20																																					101		63		42
#	МДК*																																																																																					
#	УП.04.01	Учебная практика			4		РП		час	72		72	нед	2				час			нед					час			нед					час			нед					час		72	нед	2				час			нед					час			нед					час			нед					час			нед					101	72		72	
#	УП*																																																																																						
#	ПП*																																																																																						
#	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	4																																																																																		101				
#		Всего часов с учетом практик								135		114																																																																											
#	ПМ*																																																																																						
#		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики							час	900		900	нед	25				час			нед					час			нед					час			нед					час		72	нед	2				час		108	нед	3				час		108	нед	3				час		108	нед	3				час		504	нед	14								
#		Учебная практика							час	288		288	нед	8				час			нед					час			нед					час			нед					час		72	нед	2				час		108	нед	3				час		108	нед	3				час			нед					час			нед									
#		Концентрированная							час	288		288	нед	8				час			нед					час			нед					час			нед					час		72	нед	2				час		108	нед	3				час		108	нед	3				час			нед					час			нед									
#		Рассредоточенная							час				нед					час			нед					час			нед					час			нед					час			нед					час			нед					час			нед					час			нед					час			нед									
#		Производственная (по профилю специальности) практика							час	612		612	нед	17				час			нед					час			нед					час			нед					час			нед					час			нед					час			нед					час		108	нед	3				час		504	нед	14								
#		Концентрированная							час	612		612	нед	17				час			нед					час			нед					час			нед					час			нед					час			нед					час			нед					час		108	нед	3				час		504	нед	14								
#		Рассредоточенная							час				нед					час			нед					час			нед					час			нед					час			нед					час			нед					час			нед					час			нед					час			нед									
#	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)		8			РП		час	144		144	нед	4				час			нед					час			нед					час			нед					час			нед					час			нед					час			нед					час			нед					час		144	нед	4				101	144		144	
#		Государственная итоговая аттестация							час	216		216	нед	6				час			нед					час			нед					час			нед					час			нед					час			нед					час			нед					час			нед					час		216	нед	6								
#		Подготовка выпускной квалификационной работы							час	144		144	нед	4				час			нед					час			нед					час			нед					час			нед					час			нед					час			нед					час			нед					час		144	нед	4				101	144		144	
#		Защита выпускной квалификационной работы							час	72		72	нед	2				час			нед					час			нед					час			нед					час			нед					час			нед					час			нед					час			нед					час		72	нед	2				101	72		72	
#		КОНСУЛЬТАЦИИ по О								6																6																																																										
#		в т.ч. в период обучения по циклам								6																6																																																										
#		КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																																																																																					
#		в т.ч. в период обучения по циклам																																																																																						
#		ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	18	8	36	3		17		6636	2208	4428	2488	1820	30	90	105	918	267	612	390	206	16		39	1182	324	792	521	257	14		66	864	288	576	254	322				1134	378	756	440	316				702	234	468	234	204		30		1134	378	756	402	324		30		702	234	468	247	191		30											5292	1350	3528	900
#		ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	18	8	36	3		17		6642	2208	4428	2488	1820	30	90	105	918	267	612	390	206	16		39	1188	324	792	521	257	14		66	864	288	576	254	322				1134	378	756	440	316				702	234	468	234	204		30		1134	378	756	402	324		30		702	234	468	247	191		30											5292	1350	3528	900
#		Экзамены (без учета физ. культуры)																								**4**								**2**								**3**								**2**								**2**								**2**								**3**												
#		Зачеты (без учета физ. культуры)																																																																										**4**												
#		Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																**2**								**7**								**4**								**6**								**4**								**6**								**4**																				
#		Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																																**1**								**1**								**1**																				
#		Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																																																																							
#		Контрольные работы (без учета физ. культуры)																**9**																**2**								**3**								**1**								**2**																												

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 общения
	ОГСЭ.06	Эффективное поведение на рынке труда
	ОГСЭ.07	Духовно-нравственные основы и культура казачества
	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	Нормоконтроль и оформление технической документации
	ОП.12	Экономика отрасли
	ОП.13	Машинно-ориентированное программирование
	ОП.14	Охрана труда и техника безопасности
	ОП.15	Основы предпринимательства
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
	МДК.01.02	Математический аппарат для построения компьютерных сетей
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Программное обеспечение компьютерных сетей
	МДК.02.02	Организация администрирования компьютерных систем
	МДК.02.03	Виртуализация и облачные вычисления
	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	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных сетей
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочего "Наладчик технологического оборудования"
	УП.04.01	Учебная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
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 общения
	ОГСЭ.06	Эффективное поведение на рынке труда
	ОГСЭ.07	Духовно-нравственные основы и культура казачества
	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	Нормоконтроль и оформление технической документации
	ОП.12	Экономика отрасли
	ОП.13	Машинно-ориентированное программирование
	ОП.14	Охрана труда и техника безопасности
	ОП.15	Основы предпринимательства
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
	МДК.01.02	Математический аппарат для построения компьютерных сетей
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Программное обеспечение компьютерных сетей
	МДК.02.02	Организация администрирования компьютерных систем
	МДК.02.03	Виртуализация и облачные вычисления
	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	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных сетей
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочего "Наладчик технологического оборудования"
	УП.04.01	Учебная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
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 общения
	ОГСЭ.06	Эффективное поведение на рынке труда
	ОГСЭ.07	Духовно-нравственные основы и культура казачества
	ЕН.01	Элементы высшей математики
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Нормоконтроль и оформление технической документации
	ОП.12	Экономика отрасли
	ОП.13	Машинно-ориентированное программирование
	ОП.14	Охрана труда и техника безопасности
	ОП.15	Основы предпринимательства
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
	МДК.01.02	Математический аппарат для построения компьютерных сетей
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Программное обеспечение компьютерных сетей
	МДК.02.02	Организация администрирования компьютерных систем
	МДК.02.03	Виртуализация и облачные вычисления
	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	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных сетей
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочего "Наладчик технологического оборудования"
	УП.04.01	Учебная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
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 общения
	ОГСЭ.06	Эффективное поведение на рынке труда
	ОГСЭ.07	Духовно-нравственные основы и культура казачества

	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	Нормоконтроль и оформление технической документации
	ОП.12	Экономика отрасли
	ОП.13	Машинно-ориентированное программирование
	ОП.14	Охрана труда и техника безопасности
	ОП.15	Основы предпринимательства
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
	МДК.01.02	Математический аппарат для построения компьютерных сетей
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Программное обеспечение компьютерных сетей
	МДК.02.02	Организация администрирования компьютерных систем
	МДК.02.03	Виртуализация и облачные вычисления
	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	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных сетей
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочего "Наладчик технологического оборудования"
	УП.04.01	Учебная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ОК 5		Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.05	Психология общения
	ОГСЭ.06	Эффективное поведение на рынке труда
	ОГСЭ.07	Духовно-нравственные основы и культура казачества
	ЕН.01	Элементы высшей математики
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Нормоконтроль и оформление технической документации
	ОП.12	Экономика отрасли
	ОП.13	Машинно-ориентированное программирование
	ОП.14	Охрана труда и техника безопасности
	ОП.15	Основы предпринимательства
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
	МДК.01.02	Математический аппарат для построения компьютерных сетей
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Программное обеспечение компьютерных сетей
	МДК.02.02	Организация администрирования компьютерных систем
	МДК.02.03	Виртуализация и облачные вычисления
	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	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных сетей
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочего "Наладчик технологического оборудования"
	УП.04.01	Учебная практика

		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
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 общения
	ОГСЭ.06	Эффективное поведение на рынке труда
	ОГСЭ.07	Духовно-нравственные основы и культура казачества
	ЕН.01	Элементы высшей математики
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Нормоконтроль и оформление технической документации
	ОП.12	Экономика отрасли
	ОП.13	Машинно-ориентированное программирование
	ОП.14	Охрана труда и техника безопасности
	ОП.15	Основы предпринимательства
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
	МДК.01.02	Математический аппарат для построения компьютерных сетей
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Программное обеспечение компьютерных сетей
	МДК.02.02	Организация администрирования компьютерных систем
	МДК.02.03	Виртуализация и облачные вычисления
	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	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных сетей
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочего "Наладчик технологического оборудования"
	УП.04.01	Учебная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
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 общения
	ОГСЭ.06	Эффективное поведение на рынке труда
	ОГСЭ.07	Духовно-нравственные основы и культура казачества
	ЕН.01	Элементы высшей математики
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Нормоконтроль и оформление технической документации
	ОП.12	Экономика отрасли
	ОП.13	Машинно-ориентированное программирование
	ОП.14	Охрана труда и техника безопасности
	ОП.15	Основы предпринимательства
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
	МДК.01.02	Математический аппарат для построения компьютерных сетей
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Программное обеспечение компьютерных сетей
	МДК.02.02	Организация администрирования компьютерных систем
	МДК.02.03	Виртуализация и облачные вычисления
	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	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных сетей
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочего "Наладчик технологического оборудования"

	УП.04.01	Учебная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
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 общения
	ОГСЭ.06	Эффективное поведение на рынке труда
	ОГСЭ.07	Духовно-нравственные основы и культура казачества
	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	Нормоконтроль и оформление технической документации
	ОП.12	Экономика отрасли
	ОП.13	Машинно-ориентированное программирование
	ОП.14	Охрана труда и техника безопасности
	ОП.15	Основы предпринимательства
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
	МДК.01.02	Математический аппарат для построения компьютерных сетей
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Программное обеспечение компьютерных сетей
	МДК.02.02	Организация администрирования компьютерных систем
	МДК.02.03	Виртуализация и облачные вычисления
	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	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных сетей
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочего "Наладчик технологического оборудования"
	УП.04.01	Учебная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
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 общения
	ОГСЭ.06	Эффективное поведение на рынке труда
	ОГСЭ.07	Духовно-нравственные основы и культура казачества
	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	Нормоконтроль и оформление технической документации
	ОП.12	Экономика отрасли
	ОП.13	Машинно-ориентированное программирование
	ОП.14	Охрана труда и техника безопасности
	ОП.15	Основы предпринимательства
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
	МДК.01.02	Математический аппарат для построения компьютерных сетей
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Программное обеспечение компьютерных сетей
	МДК.02.02	Организация администрирования компьютерных систем
	МДК.02.03	Виртуализация и облачные вычисления
	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	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных сетей
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочего "Наладчик технологического оборудования"
	УП.04.01	Учебная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
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.11	Нормоконтроль и оформление технической документации
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
	МДК.01.02	Математический аппарат для построения компьютерных сетей
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
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	Нормоконтроль и оформление технической документации
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
	МДК.01.02	Математический аппарат для построения компьютерных сетей
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочего "Наладчик технологического оборудования"
	УП.04.01	Учебная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.3		Обеспечивать защиту информации в сети с использованием программно-аппаратных средств.
	ОП.01	Основы теории информации
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.13	Машинно-ориентированное программирование
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
	МДК.01.02	Математический аппарат для построения компьютерных сетей

	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
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	Экономика отрасли
	ОП.15	Основы предпринимательства
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
	МДК.01.02	Математический аппарат для построения компьютерных сетей
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочего "Наладчик технологического оборудования"
	УП.04.01	Учебная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
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	Нормоконтроль и оформление технической документации
	ОП.12	Экономика отрасли
	ОП.15	Основы предпринимательства
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
	МДК.01.02	Математический аппарат для построения компьютерных сетей
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
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
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.02.01	Программное обеспечение компьютерных сетей
	МДК.02.02	Организация администрирования компьютерных систем
	МДК.02.03	Виртуализация и облачные вычисления
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
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
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.02.01	Программное обеспечение компьютерных сетей
	МДК.02.02	Организация администрирования компьютерных систем
	МДК.02.03	Виртуализация и облачные вычисления
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
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.13	Машинно-ориентированное программирование
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.02.01	Программное обеспечение компьютерных сетей
	МДК.02.02	Организация администрирования компьютерных систем
	МДК.02.03	Виртуализация и облачные вычисления
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочего "Наладчик технологического оборудования"
	УП.04.01	Учебная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 2.4		Взаимодействовать со специалистами смежного профиля при разработке методов, средств и технологий применения объектов профессиональной деятельности.
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.02.01	Программное обеспечение компьютерных сетей
	МДК.02.02	Организация администрирования компьютерных систем
	МДК.02.03	Виртуализация и облачные вычисления
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочего "Наладчик технологического оборудования"
	УП.04.01	Учебная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
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
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
	МДК.03.02	Безопасность функционирования информационных систем
	МДК.03.03	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных сетей
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочего "Наладчик технологического оборудования"
	УП.04.01	Учебная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
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.14	Охрана труда и техника безопасности
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
	МДК.03.02	Безопасность функционирования информационных систем
	МДК.03.03	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных сетей
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочего "Наладчик технологического оборудования"
	УП.04.01	Учебная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы

		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 3.3		Эксплуатация сетевых конфигураций.
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.14	Охрана труда и техника безопасности
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
	МДК.03.02	Безопасность функционирования информационных систем
	МДК.03.03	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных сетей
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
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
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
	МДК.03.02	Безопасность функционирования информационных систем
	МДК.03.03	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных сетей
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
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.06	Электротехнические основы источников питания
	ОП.07	Технические средства информатизации
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
	МДК.03.02	Безопасность функционирования информационных систем
	МДК.03.03	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных сетей
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
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
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
	МДК.03.02	Безопасность функционирования информационных систем
	МДК.03.03	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных сетей
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочего "Наладчик технологического оборудования"
	УП.04.01	Учебная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы

НО	**Начальное общее образование**												
ОО	**Основное общее образование**												
ОДБ	**Базовые общеобразовательные учебные дисциплины**												
ОДБ.00	Обязательные (общие)												
ОДБ.01	Русский язык												
ОДБ.02	Литература												
ОДБ.03	Иностранный язык												
ОДБ.04	История												
ОДБ.05	Физическая культура												
ОДБ.06	Основы безопасности жизнедеятельности												
ОДБ.07	Астрономия												
ОДБ.00	По выбору из обязательных предметных областей												
ОДБ.08	Родная литература												
ОДП	**Профильные общеобразовательные учебные дисциплины**												
ОДП.00	Обязательные (общие)												
ОДП.01	Математика												
ОДП.00	По выбору из обязательных предметных областей												
ОДП.02	Информатика												
ОДП.03	Физика												
ОДД	**Дополнительные общеобразовательные учебные дисциплины по выбору**												
ОДД.01	Проектная деятельность / Индивидуальный проект												
ОГСЭ	**Общий гуманитарный и социально-экономический учебный 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 общения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.06	Эффективное поведение на рынке труда	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.07	Духовно-нравственные основы и культура казачества	ОК 4	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 5			
ЕН	**Математический и общий естественнонаучный учебный 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 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1				
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 3.5	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	Нормоконтроль и оформление технической документации	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.5	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7
ОП.12	Экономика отрасли	ОК 8	ОК 9	ПК 1.4	ПК 1.5	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	
ОП.13	Машинно-ориентированное программирование	ОК 8	ОК 9	ПК 2.3	ПК 1.3	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	
ОП.14	Охрана труда и техника безопасности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.2	ПК 3.3	
ОП.15	Основы предпринимательства	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.4	ПК 1.5	
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**										
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										
УП.01.01	*Учебная практика*	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	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5										
ПМ.02	**Организация сетевого администрирования**	**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.02.01	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	Виртуализация и облачные вычисления	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											
УП.02.01	*Учебная практика*	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											
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 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4											
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 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	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных сетей	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									
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 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 1.2**	**ПК 1.4**	**ПК 2.3**
		ПК 2.4	**ПК 3.1**	**ПК 3.2**	**ПК 3.6**								
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочего "Наладчик технологического оборудования"	ПК 1.2	ПК 1.4	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.6	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5
		ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9								
УП.04.01	*Учебная практика*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 1.4	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.6								
ПДП	**ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)**	**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**
	Государственная итоговая аттестация	**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**
	Подготовка выпускной квалификационной работы	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
	Защита выпускной квалификационной работы	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

	№	Наименование
		Кабинеты:
	1	социально-экономических дисциплин;
	2	иностранного языка (лингафонный);
	3	математических дисциплин;
	4	естественнонаучных дисциплин;
	5	основ теории кодирования и передачи информации;
	6	математических принципов построения компьютерных сетей;
	7	безопасности жизнедеятельности;
	8	метрологии и стандартизации.
		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.
		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.
		Тренажеры, тренажерные комплексы:
	1	тренажерный зал общефизической подготовки.
		Спортивный комплекс:
	1	спортивный зал;
	2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
	3	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.
		Залы:
	1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
	2	актовый зал.

	Пояснения		
	1. Учебный план предназначен для реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.02 Компьютерные сети, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 июля 2014 г. № 803.		
	2. Нормативный срок освоения ППССЗ базовой подготовки на базе основного общего образования - 3 года 10 месяцев.		
	3. Объем обязательных (аудиторных) занятий студентов в период теоретического обучения при очной форме обучения не превышает 36 часов в неделю при максимальной учебной нагрузке 54 часа в неделю.		
	4. Дифференцированные зачеты, зачеты и контрольные работы, предусмотренные учебным планом, проводятся за счет учебного времени, отведенного на изучение дисциплины, междисциплинарного курса.		
	5. Объем времени, отведенный на вариативную часть учебных циклов, использован на увеличение объема времени, отведенного на дисциплины и модули обязательной части, и на введение новых дисциплин и междисциплинарных курсов.		
	6. При реализации ППССЗ предусмотрено выполнение курсовых проектов по МДК.01.01 Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей, МДК.02.02 Организация администрирования компьютерных систем, МДК.03.01 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры.		
	7. Производственная практика включает в себя практику по профилю специальности и преддипломную практику.		
	8. Дисциплина "Физическая культура" предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной работы (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).		
	9. Консультации для обучающихся предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год.		
	10.Объем часов на дисциплину «Безопасность жизнедеятельности» составляет 68 часов.		
	11.В период обучения с юношами проводятся учебные сборы.		
	12. В рамках ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих предусмотрено освоение профессии рабочего 14995 Наладчик технологического оборудования.		
	13. Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломного проекта).		
	Согласовано		
	Директор колледжа		Александров Р.В.
	Заместитель директора по учебно-методической работе		Вернер Е.В.
	Председатель ПЦК		Мельникова С.В.