Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Коротков Сергей Леонидович
Должность: Директор филиала СамГУПС в г. Ижевске
Дата подписания: 13.07.2023 09:05:49
Уникальный программный ключ:
d3cff7ec2252b3b19e5caaa8cefa396a11af1dc5

Федеральное агентство железнодорожного транспорта

Утверждаю
Ректор СамГУПС
М.А. Гаранин
30 мая 2023 г.
Протокол Ученого совета № 49
от 30 мая 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный университет путей сообщения"

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 профиль

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 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																	::	=	=																									::	=	=	=	=	=	=	=	=
III												0	0	0	0		::	=	=													0	0	0						::	8	8	8	8	=	=	=	=	=	=	=	=
IV	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8					=	=											0			::	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	39	1404	16	576	23	828	2	1	1												11	52		
III	29	1044	12	432	17	612	2	1	1	7	4	3	4		4						10	52		
IV	16	576	4	144	12	432	1		1	1		1	13	13		4		4	4	2	2	43		
Всего	**123**	**4428**	**49**	**1764**	**74**	**2664**	**7**	**2**	**5**	**8**	**4**	**4**	**17**	**13**	**4**	**4**		**4**	**4**	**2**	**34**	**199**		

Формы промежуточной аттестации; Учебная нагрузка обучающихся, ч.

№	Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	3 Экзамены	4 Зачеты	5 Диффер. зачеты	6 Курсовые проекты	7 Курсовые работы	8 Контрольные работы	9 Другие	10 Максимальная	12 Самост.(с.р.+и.п.)	14 Консультации	15 Всего	17 Лекции, уроки	18 Пр. занятия/ Пр. подготовка	19 Лаб. Занятия/ Пр. подготовка	23 Курс. проектир./ Пр. подготовка	26 Индивид. проект (входит в с.р.)
2		Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																
3	ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4		10				12	2106	702		1404	987	369/0	48/0		19/0
5	НО	Начальное общее образование																
6	*																	
8	ОО	Основное общее образование																
9	*																	
11	СО	Среднее общее образование	4		10				12	2106	702		1404	987	369/0	48/0		19/0
13	ОУД	Общие учебные дисциплины	3		5				7	1346	449		897	645	252/0			
14	ОУД.01	Русский язык	2						1	117	39		78	78				
15	ОУД.02	Литература			2				1	176	59		117	117				
16	ОУД.03	Иностранный язык	2						1	176	59		117		117/0			
17	ОУД.04	Математика	2						1	355	118		237	237				
18	ОУД.05	История			2				1	176	59		117	117				
19	ОУД.06	Физическая культура			2				1	175	58		117	8	109/0			
20	ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности			2				1	117	39		78	60	18/0			
21	ОУД.08	Астрономия			2					54	18		36	28	8/0			
22	*																	
24		Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей	1		3				4	636	212		424	298	78/0	48/0		
25	ОУД.09	Информатика	2						1	150	50		100	30	70/0			
26	ОУД.10	Физика			2				1	285	95		190	164		26/0		
27	ОУД.11	Химия			2				1	117	39		78	48	8/0	22/0		
28	ОУД.12	Родная литература			2				1	84	28		56	56				
29	*																	
31	ЭК ОУД	Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)			2				1	124	41		83	44	39/0			19/0
32	УД.01	Индивидуальный проект			2				1	58	19		39		39/0			19/0
33	ЭК 01.1	Введение в специальность																
34	УД.02	Человек и общество			2					66	22		44	44				
35	ЭК 01.2	Способы коммуникации																
36	*																	
38																		
39	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	17	3	33	2	1		17	4536	1512		3024	1752	1110	82	80	
41	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		3	8				5	756	252		504	114	390/0			
42	ОГСЭ.01	Основы философии			4					58	10		48	32	16/0			
43	ОГСЭ.02	История			3					58	10		48	26	22/0			
44	ОГСЭ.03	Иностранный язык			8				3-7	196	28		168		168/0			
45	ОГСЭ.04	Физическая культура		357	468					336	168		168		168/0			
46	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи			4					60	20		40	30	10/0			
47	ОГСЭ.06	Основы экономики			6					48	16		32	26	6/0			
48	*																	
50	ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	1		2				1	341	112		229	193	36/0			
51	ЕН.01	Элементы высшей математики	4						3	210	70		140	122	18/0			
52	ЕН.02	Элементы математической логики			4					85	28		57	43	14/0			
53	ЕН.03	Экологические основы природопользования			5					46	14		32	28	4/0			
54	*																	
56	П	Профессиональный цикл	16		23	2	1		11	3439	1148		2291	1445	0/684	0/82	0/80	
58	ОП	Общепрофессиональные дисциплины	7		8				3	1906	641		1265	853	0/384	0/28		
59	ОП.01	Основы теории информации	3							90	30		60	44	0/10	0/6		
60	ОП.02	Технологии физического уровня передачи данных	5							72	24		48	40	0/8			
61	ОП.03	Архитектура аппаратных средств	4							168	56		112	100	0/12			
62	ОП.04	Операционные системы	3							180	60		120	80	0/40			
63	ОП.05	Основы программирования и баз данных	5		4				3	270	90		180	110	0/70			
64	ОП.06	Электротехнические основы источников питания			4					115	39		76	64	0/12			
65	ОП.07	Технические средства информатизации			4					143	48		95	71	0/24			
66	ОП.08	Инженерная компьютерная графика			3					108	36		72	2	0/70			
67	ОП.09	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое регулирование			4					57	19		38	30	0/8			
68	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности			4					102	34		68	20	0/48			
69	ОП.11	Электротехника и электроника	4						3	249	91		158	112	0/24	0/22		
70	ОП.12	Микропроцессоры и микропроцессорные системы			6				5	187	61		126	86	0/40			
71	ОП.13	Охрана труда	6							93	29		64	54	0/10			
72	ЭК. ОП	Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)			1					72	24		48	40	0/8			
73	ЭК 02.1	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			8					72	24		48	40	0/8			
74	ЭК 02.2	Измерительные приборы																
75	*																	
77	ПМ	Профессиональные модули	9		15	2	1		8	1533	507		1026	592	0/300	0/54	0/80	
79	ПМ.01	Участие в проектировании сетевой инфраструктуры	1		4	1			1	296	99		197	129	0/32	0/6	0/30	
81	МДК.01.01	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей			6	6			5	218	73		145	89	0/20	0/6	0/30	
82	МДК.01.02	Математический аппарат для построения компьютерных сетей			6					78	26		52	40	0/12			
83	МДК*																	
85	УП.01.01	Учебная практика (Проектирование, монтаж и наладка компьютерных сетей)			6		РП		час	36			36	нед	0/1			
86	УП*																	
88	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6		РП		час	144			144	нед	0/4			
89	ПП*																	
91	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	6															
92		Всего часов с учетом практик								476			377					
94	ПМ.02	Организация сетевого администрирования	5		2				3	579	190		389	239	0/150			
96	МДК.02.01	Программное обеспечение компьютерных сетей	6						5	183	61		122	82	0/40			
97	МДК.02.02	Организация администрирования компьютерных систем	8						7	159	53		106	66	0/40			
98	МДК.02.03	Основы информационной безопасности	5							95	30		65	45	0/20			
99	МДК.02.04	Межсетевое взаимодействие в крупных и глобальных сетях	8						7	142	46		96	46	0/50			
#	МДК*																	
#	УП.02.01	Учебная практика (Администрирование сетей, межсетевое взаимодействие крупных сетей)			6		РП		час	72			72	нед	0/2			
#	УП*																	
#	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)			7		РП		час	144			144	нед	0/4			
#	ПП*																	
#	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	8															
#		Всего часов с учетом практик								795			605					
#	ПМ.03	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	2		5	1	1		4	586	194		392	184	0/110	0/48	0/50	
#	МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры			7	7			56	324	108		216	88	0/50	0/48	0/30	
#	МДК.03.02	Безопасность функционирования информационных систем	8						7	144	48		96	56	0/40			
#	МДК.03.03	Экономика и организация деятельности предприятия			8		8		7	118	38		80	40	0/20		0/20	
#	МДК*																	
#	УП.03.01	Учебная практика (Эксплуатация сетей, безопасность сетей)			58		РП		час	108			108	нед	0/3			
#	УП*																	
#	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)			7		РП		час	216			216	нед	0/6			
#	ПП*																	
#	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	8															
#		Всего часов с учетом практик								910			716					
#	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (14995 Наладчик технологического оборудования)	1		3					72	24		48	40	0/8			
#	МДК.04.01	Специальные технологии			8					72	24		48	40	0/8			
#	МДК*																	

Распределение по курсам и семестрам — Курс 1: Семестр 1 (17 нед), Семестр 2 (22 нед)

№	Индекс	27 Максим.	28 Самост.	29 Консульт.	30 Обязательная	31 Лекции, уроки	32 Пр. занятия	33 Лаб. занятия	37 Курс. проектир.	40 Индивид. проект	41 Максим.	42 Самост.	43 Консульт.	44 Обязательная	45 Лекции, уроки	46 Пр. занятия/ Пр. подготовка	47 Лаб. Занятия/ Пр. подготовка	51 Курс. проектир./ Пр. подготовка	54 Индивид. проект
2		54			36						54			36					
3	ОП	918	298		612	435	149/0	28/0		8	1188	385		792	552	220/0	20/0		11/0
11	СО	918	298		612	435	149/0	28/0		8	1188	385		792	552	220/0	20/0		11/0
13	ОУД	587	196		391	285	106/0				759	253		506	360	146/0			
14	ОУД.01	51	17		34	34					66	22		44	44				
15	ОУД.02	102	34		68	68					74	25		49	49				
16	ОУД.03	77	26		51		51/0				99	33		66		66/0			
17	ОУД.04	153	51		102	102					202	67		135	135				
18	ОУД.05	77	26		51	51					99	33		66	66				
19	ОУД.06	76	25		51	4	47/0				99	33		66	4	62/0			
20	ОУД.07	51	17		34	26	8/0				66	22		44	34	10/0			
21	ОУД.08										54	18		36	28	8/0			
24		306	102		204	150	26/0	28/0			330	110		220	148	52/0	20/0		
25	ОУД.09	51	17		34	12	22/0				99	33		66	18	48/0			
26	ОУД.10	153	51		102	84		18/0			132	44		88	80		8/0		
27	ОУД.11	51	17		34	20	4/0	10/0			66	22		44	28	4/0	12/0		
28	ОУД.12	51	17		34	34					33	11		22	22				
31	ЭК ОУД	25			17		17/0			8/0	99	22		66	44	22/0			11/0
32	УД.01	25			17		17/0			8/0	33			22		22/0			11/0
34	УД.02										66	22		44	44				
85	УП.01.01	час				нед					час				нед				
88	ПП.01.01	час				нед					час				нед				
#	УП.02.01	час				нед					час				нед				
#	ПП.02.01	час				нед					час				нед				
#	УП.03.01	час				нед					час				нед				
#	ПП.03.01	час				нед					час				нед				

Курс 2: Семестр 3 (16 нед), Семестр 4 (23 нед)

№	Индекс	55 Максим.	56 Самост.	57 Консульт.	58 Обязательная	59 Лекции, уроки	60 Пр. занятия/ Пр. подготовка	61 Лаб. Занятия/ Пр. подготовка	65 Курс. проектир./ Пр. подготовка	68 Индивид. проект	69 Максим.	70 Самост.	71 Консульт.	72 Обязательная	73 Лекции, уроки	74 Пр. занятия/ Пр. подготовка	75 Лаб. Занятия/ Пр. подготовка	79 Курс. проектир./ Пр. подготовка	82 Индивид. проект
2		54			36						54			36					
39	ПП	864	288		576	296	94/166	0/20			1242	414		828	548	142/130	0/8		
41	ОГСЭ	159	47		112	26	86/0				266	86		180	62	118			
42	ОГСЭ.01										58	10		48	32	16/0			
43	ОГСЭ.02	58	10		48	26	22/0												
44	ОГСЭ.03	37	5		32		32/0				56	10		46		46/0			
45	ОГСЭ.04	64	32		32		32/0				92	46		46		46/0			
46	ОГСЭ.05										60	20		40	30	10/0			
50	ЕН	102	34		68	60	8/0				193	64		129	105	24/0			
51	ЕН.01	102	34		68	60	8/0				108	36		72	62	10/0			
52	ЕН.02										85	28		57	43	14/0			
56	П	603	207		396	210	0/166	0/20			783	264		519	381	0/130	0/8		
58	ОП	603	207		396	210	0/166	0/20			783	264		519	381	0/130	0/8		
59	ОП.01	90	30		60	44	0/10	0/6											
61	ОП.03										168	56		112	100	0/12			
62	ОП.04	180	60		120	80	0/40												
63	ОП.05	97	33		64	32	0/32				77	25		52	36	0/16			
64	ОП.06										115	39		76	64	0/12			
65	ОП.07										143	48		95	71	0/24			
66	ОП.08	108	36		72	2	0/70												
67	ОП.09										57	19		38	30	0/8			
68	ОП.10										102	34		68	20	0/48			
69	ОП.11	128	48		80	52	0/14	0/14			121	43		78	60	0/10	0/8		
85	УП.01.01	час				нед					час				нед				
88	ПП.01.01	час				нед					час				нед				
#	УП.02.01	час				нед					час				нед				
#	ПП.02.01	час				нед					час				нед				
#	УП.03.01	час				нед					час				нед				
#	ПП.03.01	час				нед					час				нед				

Курс 3: Семестр 5 (12 нед), Семестр 6 (17 нед)

№	Индекс	83 Максим.	84 Самост.	85 Консульт.	86 Обязательная	87 Лекции, уроки	88 Пр. занятия/ Пр. подготовка	89 Лаб. Занятия/ Пр. подготовка	93 Курс. проектир./ Пр. подготовка	96 Индивид. проект	97 Максим.	98 Самост.	99 Консульт.	100 Обязательная	101 Лекции, уроки	102 Пр. занятия/ Пр. подготовка	103 Лаб. Занятия/ Пр. подготовка	107 Курс. проектир./ Пр. подготовка	110 Индивид. проект
2		54			36						54			36					
39	ПП	648	216		432	270	52/94	0/16			918	306		612	344	74/126	0/38	0/30	
41	ОГСЭ	79	31		48		48				152	52		100	26	74			
44	ОГСЭ.03	31	7		24		24/0				36	2		34		34/0			
45	ОГСЭ.04	48	24		24		24/0				68	34		34		34/0			
47	ОГСЭ.06										48	16		32	26	6/0			
50	ЕН	46	14		32	28	4/0												
53	ЕН.03	46	14		32	28	4/0												
56	П	523	171		352	242	0/94	0/16			766	254		512	318	0/126	0/38	0/30	
58	ОП	250	82		168	122	0/46				198	64		134	100	0/34			
60	ОП.02	72	24		48	40	0/8												
63	ОП.05	96	32		64	42	0/22												
70	ОП.12	82	26		56	40	0/16				105	35		70	46	0/24			
71	ОП.13										93	29		64	54	0/10			
77	ПМ	273	89		184	120	0/48	0/16			568	190		378	218	0/92	0/38	0/30	
79	ПМ.01	48	16		32	24	0/8				248	83		165	105	0/24	0/6	0/30	
81	МДК.01.01	48	16		32	24	0/8				170	57		113	65	0/12	0/6	0/30	
82	МДК.01.02										78	26		52	40	0/12			
85	УП.01.01	час				нед					час			36	нед	0/1			
88	ПП.01.01	час				нед					час			144	нед	0/4			
94	ПМ.02	141	45		96	66	0/30				137	46		91	61	0/30			
96	МДК.02.01	46	15		31	21	0/10				137	46		91	61	0/30			
98	МДК.02.03	95	30		65	45	0/20												
#	УП.02.01	час				нед					час			72	нед	0/2			
#	ПП.02.01	час				нед					час				нед				
#	ПМ.03	84	28		56	30	0/10	0/16			183	61		122	52	0/38	0/32		
#	МДК.03.01	84	28		56	30	0/10	0/16			183	61		122	52	0/38	0/32		
#	УП.03.01	час			72	нед	0/2				час				нед				
#	ПП.03.01	час				нед					час				нед				

Курс 4: Семестр 7 (4 нед), Семестр 8 (12 нед); Максимальная учебная нагрузка; Обязательная учебная нагрузка

№	Индекс	111 Максим.	112 Самост.	113 Консульт.	114 Обязательная	115 Лекции, уроки	116 Пр. занятия/ Пр. подготовка	117 Лаб. Занятия/ Пр. подготовка	121 Курс. проектир./ Пр. подготовка	124 Индивид. проект	125 Максим.	126 Самост.	127 Консульт.	128 Обязательная	129 Лекции, уроки	130 Пр. занятия/ Пр. подготовка	131 Лаб. Занятия/ Пр. подготовка	135 Курс. проектир./ Пр. подготовка	138 Индивид. проект	335 ЦК	336 Макс. Обяз. часть	337 Макс. Вар. часть	338 Обяз. Обяз. часть	339 Обяз. Вар. часть
2		54			36						54			36										
14	ОУД.01																			1				
15	ОУД.02																			1				
16	ОУД.03																			1				
17	ОУД.04																			1				
18	ОУД.05																			1				
19	ОУД.06																			1				
25	ОУД.09																			1				
26	ОУД.10																			1				
27	ОУД.11																			1				
28	ОУД.12																			1				
38																					70.24%	29.76%	70.24%	29.76%
39	ПП	216	72		144	64	16/34		0/30		648	216		432	230	48/134		0/20			3186	1350	2124	900
41	ОГСЭ	24	8		16		16/0				76	28		48		48/0					648	108	432	72
42	ОГСЭ.01																			2	58		48	
43	ОГСЭ.02																			2	58		48	
44	ОГСЭ.03	8			8		8/0				28	4		24		24/0				2	196		168	
45	ОГСЭ.04	16	8		8		8/0				48	24		24		24/0				2	336		168	
46	ОГСЭ.05																			2		60		40
47	ОГСЭ.06																			2		48		32
50	ЕН																				270	71	180	49
51	ЕН.01																			3	210		140	
52	ЕН.02																			3	60	25	40	17
53	ЕН.03																			3		46		32
56	П	192	64		128	64	34		30		572	188		384	230	0/134		0/20			2268	1171	1512	779
58	ОП										72	24		48	40	0/8					1188	718	792	473
59	ОП.01																			4	72	18	48	12
60	ОП.02																			4	72		48	
61	ОП.03																			4	120	48	80	32
62	ОП.04																			4	159	21	106	14
63	ОП.05																			4	270		180	
64	ОП.06																			4	97	18	65	11
65	ОП.07																			4	143		95	
66	ОП.08																			4	96	12	64	8
67	ОП.09																			4	57		38	
68	ОП.10																			4	102		68	
69	ОП.11																			4		249		158
70	ОП.12																			4		187		126
71	ОП.13																			4		93		64
72	ЭК. ОП										72	24		48	40	0/8								
73	ЭК 02.1										72	24		48	40	0/8				4		72		48
77	ПМ	192	64		128	64	0/34		0/30		500	164		336	190	0/126		0/20			1080	453	720	306
79	ПМ.01																				296		197	
81	МДК.01.01																			5	218		145	
82	МДК.01.02																			5	78		52	
85	УП.01.01	час				нед					час				нед					5	36		36	
88	ПП.01.01	час				нед					час				нед					5	144		144	
94	ПМ.02	75	25		50	30	0/20				226	74		152	82	0/70					342	237	228	161
96	МДК.02.01																			5	183		122	
97	МДК.02.02	51	17		34	20	0/14				108	36		72	46	0/26				5	159		106	
98	МДК.02.03																			5		95		65
99	МДК.02.04	24	8		16	10	0/6				118	38		80	36	0/44				5		142		96
#	УП.02.01	час				нед					час				нед					5	72		72	
#	ПП.02.01	час			144	нед	0/4				час				нед					5	144		144	
#	ПМ.03	117	39		78	34	0/14		0/30		202	66		136	68	0/48		0/20			442	144	295	97
#	МДК.03.01	57	19		38	6	0/2		0/30											5	298	26	199	17
#	МДК.03.02	24	8		16	8	0/8				120	40		80	48	0/32				5	144		96	
#	МДК.03.03	36	12		24	20	0/4				82	26		56	20	0/16		0/20		5		118		80
#	УП.03.01	час				нед					час			36	нед	0/1				5	108		108	
#	ПП.03.01	час			216	нед	0/6				час				нед					5	216		216	
#	ПМ.04										72	24		48	40	0/8						72		48
#	МДК.04.01										72	24		48	40	0/8				5		72		48

#	УП.04.01	Учебная практика Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (14995 Наладчик технологического оборудования)			5		РП		час	72			72	нед	0/2	час нед	час нед	час нед	час нед	час 72 нед 2	час нед	час нед	час нед	5	72		72	
#	УП*																											
#	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)			7		РП		час	108			108	нед	0/3	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 108 нед 3	час нед	5	108		108	
#	ПП*																											
#	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	8																									
#		Всего часов с учетом практик								252			228															
	ФД	Факультативные дисциплины																										
#	ФД 01.1	Эффективное поведение на рынке труда																										
	ФД 01.2	Цифровизация экономики																										
#	ПМ*																											
#		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики							час	900			900	нед	0/25	час нед	час нед	час нед	час нед	час 144 нед 4	час 252 нед 7	час 468 нед 13	час 36 нед 1					
#		Учебная практика							час	288			288	нед	0/8	час нед	час нед	час нед	час нед	час 144 нед 4	час 108 нед 3	час нед	час 36 нед 1					
#		Концентрированная							час	288			288	нед	0/8	час нед	час нед	час нед	час нед	час 144 нед 4	час 108 нед 3	час нед	час 36 нед 1					
#		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	0/17	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 144 нед 4	час 468 нед 13	час нед					
#		Концентрированная							час	612			612	нед	0/17	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 144 нед 4	час 468 нед 13	час нед					
#		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	0/4	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 144 нед 4		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		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		72		72	
#									час					нед		час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед					
#									час					нед		час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед					
#		КОНСУЛЬТАЦИИ по О																										
#		в т.ч. в период обучения по циклам																										
#		КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																										
#		в т.ч. в период обучения по циклам																										
#		ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	21	3	43	2	1		29	6642	2214		4428	2739	1479 130 80 19	918 298 612 435 149 28 8	1188 385 792 552 220 20 11	864 288 576 296 260 20	1242 414 828 548 272 8	648 216 432 270 146 16	918 306 612 344 200 38 30	216 72 144 64 50 30	648 216 432 230 182 20		5292	1350	3528	900
#		ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	21	3	43	2	1		29	6642	2214		4428	2739	1479 130 80 19	918 298 612 435 149 28 8	1188 385 792 552 220 20 11	864 288 576 296 260 20	1242 414 828 548 272 8	648 216 432 270 146 16	918 306 612 344 200 38 30	216 72 144 64 50 30	648 216 432 230 182 20		5292	1350	3528	900
#		Экзамены (без учета физ. культуры)															**4**	**2**	**3**	**3**	**3**		**4**					
#		Зачеты (без учета физ. культуры)																										
#		Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)															**9**	**2**	**8**	**3**	**7**	**4**	**6**					
#		Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																			**1**	**1**						
#		Курсовые работы (без учета физ. культуры)																					**1**					
#		Контрольные работы (без учета физ. культуры)																										