

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих среднего профессионального образования



09.01.04

09.01.04 НАЛАДЧИК АППАРАТНЫХ И ПРОГРАММНЫХ СРЕДСТВ ИНФОКОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ

Профиль СОО: технологический

Наладчик
аппаратных и
программных
средств:

Наладчик аппаратных и программных средств

Квалификация: наладчик компьютерных сетей

Год начала подготовки (по учебному плану)

2026

Учебный год

2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 965 от 29.11.2022

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 1 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
06.024	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКЕ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ	№ 675н от 29.09.2020 г.
06.026	СИСТЕМНЫЙ АДМИНИСТРАТОР ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ	№ 680н от 29.09.2020 г.
06.027	СПЕЦИАЛИСТ ПО АДМИНИСТРИРОВАНИЮ СЕТЕВЫХ УСТРОЙСТВ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ	№ 686н от 05.10.2015 г.

Основной	Виды деятельности
+	документирование состояния инфокоммуникационных систем и их составляющих в процессе наладки и эксплуатации
-	настройка и обеспечение работоспособности программных и аппаратных средств устройств инфокоммуникационных систем (по выбору)
-	ремонт и модернизация аппаратных средств инфокоммуникационных систем и их составляющих (по выбору)

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	6 - 12		
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28				
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45		
I																																															
II																																															

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
у	Обучение по циклам и разделу 'Физическая культура'	16 5/6	23 1/6	40	15 5/6	13 2/6	29 1/6	69 1/6
П	Производственная практика					10	10	10
Э	Промежуточная аттестация	1/6	5/6	1	1 1/6	4/6	1 5/6	2 5/6
Г	Проведение государственного экзамена					1	1	1
К	Каникулы	2	9	11	2		2	13
Итого		19	33	52	19	25	44	96
Студентов		25			25			
Групп		1			1			

Июль		27 -2	Август			
13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
46	47	48	49	50	51	52
К	К	К	К	К	К	К
=	=	=	=	=	=	=

-	-	-	Формы пром. атт.			Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1		Кур
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3
Считать в плане	Индекс	Наименование													Итого	Итого	Итого
ОД.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ						1472	1472	1388	1388	12	72		100%	0%	424	616	432
+	ООД.00	Обязательные учебные предметы															
+	ООД.01	Русский язык	2			92	92	78	78	2	12		92		34	58	
+	ООД.02	Литература			2	108	108	108	108				108		34	36	38
+	ООД.03	Математика	3			324	324	310	310		14		324		68	120	136
+	ООД.04	Иностранный язык			2	84	84	84	84				84		34	50	
+	ООД.05	Информатика	3			108	108	94	94	2	12		108		34	34	40
+	ООД.06	Физика	2			190	190	176	176	2	12		190		84	106	
+	ООД.07	Химия			3	72	72	72	72				72				72
+	ООД.08	Биология			3	42	42	42	42				42				42
+	ООД.09	История	2			136	136	126	126	4	6		136		34	102	
+	ООД.10	Обществознание			2	72	72	72	72				72		36	36	
+	ООД.11	География			3	72	72	72	72				72				72
+	ООД.12	Физическая культура			2	72	72	70	70	2			72		32	40	
+	ООД.13	Основы безопасности и защиты Родины			2	68	68	68	68				68		34	34	
+	ООД.14	Проектная деятельность	3			32	32	16	16		16		32				32
+	ОД.16	Предлагаемые ОО															
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						1480	1480	1332	1332	124	24	742	1192	288	182	248	180
СГ.Социально-гуманитарный цикл						236	236	230	230	6			204	32			114
+	СГ.01	История России	4			36	36	30	30	6			36				
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		3		48	48	48	48				48				48
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			3	36	36	36	36				36				36
+	СГ.04	Физическая культура			4	48	48	48	48				48				30
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности		4		36	36	36	36				36				
+	СГ.06	Охрана труда и основы бережливого производсва				32	32	32	32					32			
ОП.Общепрофессиональный цикл						176	176	150	150	20	6	98	144	32	32		
+	ОП.01	Основы электротехники и электроники			4	72	72	58	58	14		<u>48</u>	72				
+	ОП.02	Информационные технологии	4			72	72	60	60	6	6	<u>50</u>	72				
+	ОП.03	Введение в чемпионатное движение		1		32	32	32	32					32	32		
П.Профессиональный цикл						1032	1032	952	952	62	18	644	808	224	150	248	66
+	ПМ.01	Документирование состояния инфокоммуникационных систем и их составляющих в процессе наладки и эксплуатации	4		1224	246	246	232	232	8	6	220	240	6	48	84	
+	МДК.01.01	Структура и содержание документации на технические и программные средства инфокоммуникационных систем			1	48	48	46	46	2		<u>36</u>	48		48		

+	МДК.01.02	Технологии и инструментарий формирования отчетных документов для инфокоммуникационных систем			2	48	48	42	42	6		<u>34</u>	48			48	
+	УП.01.01	Учебная практика			2	36	36	36	36			<u>36</u>	36			36	
+	ПП.01.01	Производственная практика			4	108	108	108	108			<u>108</u>	108				
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	4			6	6				6	<u>6</u>		6			
+	ПМ.02	Настройка и обеспечение работоспособности программных и аппаратных средств устройств инфокоммуникационных систем	4		2244	618	618	572	572	40	6	<u>276</u>	568	50	102	164	66
+	МДК.02.01	Программные и аппаратные средства инфокоммуникационных систем			2	90	90	86	86	4		<u>66</u>	50	40	66	24	
+	МДК.02.02	Настройка и сопровождение программного обеспечения сетевых устройств инфокоммуникационных систем			2	68	68	46	46	22		<u>24</u>	64	4		68	
+	МДК.02.03	Настройка и сопровождение программного обеспечения рабочих мест пользователей инфокоммуникационных систем				58	58	44	44	14			58				30
+	УП.02.01	Учебная практика			4	180	180	180	180				180		36	72	36
+	ПП.02.01	Производственная практика			4	216	216	216	216			<u>180</u>	216				
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	4			6	6				6	<u>6</u>		6			
+	ПМ.03	Ремонт и модернизация аппаратных средств инфокоммуникационных систем и их составляющих	4		4444	168	168	148	148	14	6	<u>148</u>		168			
+	МДК.03.01	Диагностика и устранение неисправностей стационарных ПК			4	50	50	44	44	6		<u>44</u>		50			
+	МДК.03.02	Модернизация аппаратного и программного обеспечения персональных компьютеров и серверов			4	40	40	32	32	8		<u>32</u>		40			
+	УП.03.01	Учебная практика			4	36	36	36	36			<u>36</u>		36			
+	ПП.03.01	Производственная практика			4	36	36	36	36			<u>36</u>		36			
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	4			6	6				6			6			
ГИА.Государственная итоговая аттестация						36	36			36			36				
+	ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	4			36	36			36			36				
		Итого акад.часов (без факультативов)				2952	2952	2720	2720	136	96	742	80.06%	19.94%	606	864	612
		Учебные практики (в т.ч. рассредоточенные), нед.				7 (7)									1 (1)	3 (3)	1 (1)
		Производственные практики, нед.				10											
		Производственная практика (преддипломная), нед.															
		Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)													36	36	36
		Во взаимодействии с преподавателем (акад.час/нед)													35.77	34.28	35.25

ис 2	Закрепленная кафедра	
Семестр 4		
Итого	Код	Наименование
870		
122		
36		
18		
36		
32		
144		
72		
72		
568		
114		

108		
6		
286		
28		
36		
216		
6		
168		
50		
40		
36		
36		
6		
36		
36		
870		
2 (2)		
10		
33.75		
30.45		

-	-	-	Формы пром. атт.			Итого акад. часов					Объём ОП		Семестр 1				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	По плану	С преп.	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Пр	ИП	Конс
ОД.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ						1472	1472	1388	12	72	100%	0%	424	232	192		
+	ООД.00	Обязательные учебные предметы															
+	ООД.01	Русский язык	2			92	92	78	2	12	92		34	20	14		
+	ООД.02	Литература			2	108	108	108			108		34	34			
+	ООД.03	Математика	3			324	324	310		14	324		68	38	30		
+	ООД.04	Иностранный язык			2	84	84	84			84		34	2	32		
+	ООД.05	Информатика	3			108	108	94	2	12	108		34	10	24		
+	ООД.06	Физика	2			190	190	176	2	12	190		84	64	20		
+	ООД.07	Химия			3	72	72	72			72						
+	ООД.08	Биология			3	42	42	42			42						
+	ООД.09	История	2			136	136	126	4	6	136		34	34			
+	ООД.10	Обществознание			2	72	72	72			72		36	18	18		
+	ООД.11	География			3	72	72	72			72						
+	ООД.12	Физическая культура			2	72	72	70	2		72		32		32		
+	ООД.13	Основы безопасности и защиты Родины			2	68	68	68			68		34	12	22		
+	ООД.14	Проектная деятельность	3			32	32	16		16	32						
+	ОД.16	Предлагаемые ОО															
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						1480	1480	1332	124	24	1192	288	182	70	108		
СГ.Социально-гуманитарный цикл						236	236	230	6		204	32					
+	СГ.01	История России	4			36	36	30	6		36						
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		3		48	48	48			48						
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			3	36	36	36			36						
+	СГ.04	Физическая культура			4	48	48	48			48						
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности		4		36	36	36			36						
+	СГ.06	Охрана труда и основы бережливого производства				32	32	32				32					
ОП.Общепрофессиональный цикл						176	176	150	20	6	144	32	32		32		
+	ОП.01	Основы электротехники и электроники			4	72	72	58	14		72						
+	ОП.02	Информационные технологии	4			72	72	60	6	6	72						
+	ОП.03	Введение в чемпионатное движение		1		32	32	32				32	32		32		
П.Профессиональный цикл						1032	1032	952	62	18	808	224	150	70	76		
+	ПМ.01	Документирование состояния инфокоммуникационных систем и их составляющих в процессе наладки и эксплуатации	4		1224	246	246	232	8	6	240	6	48	22	24		
+	МДК.01.01	Структура и содержание документации на технические и программные средства инфокоммуникационных систем			1	48	48	46	2		48		48	22	24		

+	МДК.01.02	Технологии и инструментарий формирования отчетных документов для инфокоммуникационных систем			2	48	48	42	6		48					
+	УП.01.01	Учебная практика			2	36	36	36			36					
+	ПП.01.01	Производственная практика			4	108	108	108			108					
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	4			6	6			6		6				
+	ПМ.02	Настройка и обеспечение работоспособности программных и аппаратных средств устройств инфокоммуникационных систем	4		2244	618	618	572	40	6	568	50	102	48	52	
+	МДК.02.01	Программные и аппаратные средства инфокоммуникационных систем			2	90	90	86	4		50	40	66	48	16	
+	МДК.02.02	Настройка и сопровождение программного обеспечения сетевых устройств инфокоммуникационных систем			2	68	68	46	22		64	4				
+	МДК.02.03	Настройка и сопровождение программного обеспечения рабочих мест пользователей инфокоммуникационных систем				58	58	44	14		58					
+	УП.02.01	Учебная практика			4	180	180	180			180		36		36	
+	ПП.02.01	Производственная практика			4	216	216	216			216					
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	4			6	6			6		6				
+	ПМ.03	Ремонт и модернизация аппаратных средств инфокоммуникационных систем и их составляющих	4		4444	168	168	148	14	6		168				
+	МДК.03.01	Диагностика и устранение неисправностей стационарных ПК			4	50	50	44	6			50				
+	МДК.03.02	Модернизация аппаратного и программного обеспечения персональных компьютеров и серверов			4	40	40	32	8			40				
+	УП.03.01	Учебная практика			4	36	36	36				36				
+	ПП.03.01	Производственная практика			4	36	36	36				36				
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	4			6	6			6		6				
ГИА.Государственная итоговая аттестация						36	36		36		36					
+	ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	4			36	36		36		36					
	Итого акад.часов (без факультативов)					2952	2952	2720	136	96	80.06%	19.94%	606	302	300	
	Учебные практики (в т.ч. рассредоточенные), нед.					7 (7)							1 (1)			
	Производственные практики, нед.					10										
	Производственная практика (преддипломная), нед.															
	Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)											36				
	Во взаимодействии с преподавателем (акад.час/нед)											35.77				

		48	18	24			6																
		36		36																			
																108		108					
																6						6	
2		164	40	100			24		66	20	36	10				286	8	268			4	6	
2		24	10	12			2																
		68	30	16			22																
									30	20		10				28	8	16			4		
		72		72					36		36					36		36					
																216		216					
																6						6	
																168	30	118			14	6	
																50	10	34			6		
																40	20	12			8		
																36		36					
																36		36					
																6						6	
																36					36		
																36					36		
4		864	434	360			40	30	612	348	210	10		2	42	870	182	584			80	24	
		3 (3)							1 (1)							2 (2)							
																10							
		36						36	36						36	33.75					36		
		34.28							35.25							30.45							

Закрепленная кафедра

Наименование

[illegible]

[illegible]

№	Индекс	Наименование	Семестр 1									Неделя	Семестр 2						
			Контроль	Академических часов							Контроль		Академических часов						
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	ИП	Конс	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр	ИП	
ИТОГО (с факультативами)				606								17		864					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				606										864					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36										36					
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)													36					
	Аудиторная нагрузка			35,77										34,28					
	Во взаимодействии с преподавателем			35,77										34,28					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				606	602	302	300			4				ТО: 16 5/6 Э: 1/6	864	794	434	360	
1	ООД.01	Русский язык		34	34	20	14						Эк	58	44	44			
2	ООД.02	Литература		34	34	34							ЗаО	36	36	36			
3	ООД.03	Математика		68	68	38	30							120	120	120			
4	ООД.04	Иностранный язык		34	34	2	32						ЗаО	50	50		50		
5	ООД.05	Информатика		34	34	10	24							34	34	10	24		
6	ООД.06	Физика		84	84	64	20						Эк	106	92	60	32		
7	ООД.09	История		34	34	34							Эк	102	92	72	20		
8	ООД.10	Обществознание		36	36	18	18						ЗаО	36	36	18	18		
9	ООД.12	Физическая культура		32	32		32						ЗаО	40	38	4	34		
10	ООД.13	Основы безопасности и защиты Родины		34	34	12	22						ЗаО	34	34	12	22		
11	ОП.03	Введение в чемпионатное движение	За	32	32		32												
12	ПМ.01	Документирование состояния инфокоммуникационных систем и их составляющих в процессе наладки и эксплуатации	ЗаО	48	46	22	24			2			ЗаО(2)	84	78	18	60		
13	МДК.01.01	Структура и содержание документации на технические и программные средства инфокоммуникационных систем	ЗаО	48	46	22	24			2									
14	МДК.01.02	Технологии и инструментарий формирования отчетных документов для инфокоммуникационных систем											ЗаО	48	42	18	24		
15	УП.01.01	Учебная практика											ЗаО	36	36		36		
16	ПМ.02	Настройка и обеспечение работоспособности программных и аппаратных средств устройств инфокоммуникационных систем		102	100	48	52			2			ЗаО(2)	164	140	40	100		

17	МДК.02.01	Программные и аппаратные средства инфокоммуникационных систем		66	64	48	16			2			ЗаО	24	22	10	12	
18	МДК.02.02	Настройка и сопровождение программного обеспечения сетевых устройств инфокоммуникационных систем											ЗаО	68	46	30	16	
19	УП.02.01	Учебная практика		36	36		36							72	72		72	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			За ЗаО										Эк(3) ЗаО(8)					
ПРАКТИКИ		(План)																
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																
КАНИКУЛЫ												2						

				Итого за курс										Каф.	Семестр	
Зачетов			Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя			
Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Пр	ИП	Конс	СР	Контр оль				
			24		1470								41			
					1470											
			ТО: 23 1/6 Э: 5/6		36								ТО: 40 Э: 1			
					18											
					35,03											
					35,03											
	40	30			1470	1396	736	660			44	30				
	2	12		Эк	92	78	64	14			2	12			12	
				ЗаО	70	70	70								123	
					188	188	158	30							123	
				ЗаО	84	84	2	82							12	
					68	68	20	48							123	
	2	12		Эк	190	176	124	52			2	12			12	
	4	6		Эк	136	126	106	20			4	6			12	
				ЗаО	72	72	36	36							12	
	2			ЗаО	72	70	4	66			2				12	
				ЗаО	68	68	24	44							12	
				За	32	32		32							1	
	6			ЗаО(3)	132	124	40	84			8				124	
				ЗаО	48	46	22	24			2				1	
	6			ЗаО	48	42	18	24			6				2	
				ЗаО	36	36		36							2	
	24			ЗаО(2)	266	240	88	152			26				1234	

	2			3aO	90	86	58	28			4					12
	22			3aO	68	46	30	16			22					2
					108	108		108								1234
				Эк(3) 3a 3aO(9)												
			9											11		

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4						
			Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов					
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	ИП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Пр	ИП	
ИТОГО (с факультативами)				612							17		870						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612									870						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36									33,75						
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36									36						
	Аудиторная нагрузка			35,25									30,45						
	Во взаимодействии с преподавателем			35,25									30,45						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				612	558	348	210	10		2	42	ТО: 15 5/6 Э: 1 1/6		474	406	182	224		
1	ООД.02	Литература		38	38	38													
2	ООД.03	Математика	Эк	136	122	118	4				14								
3	ООД.05	Информатика	Эк	40	26	4	22			2	12								
4	ООД.07	Химия	ЗаО	72	72	60	12												
5	ООД.08	Биология	ЗаО	42	42	32	10												
6	ООД.11	География	ЗаО	72	72	44	28												
7	ООД.14	Проектная деятельность	Эк	32	16	10	6				16								
8	СГ.01	История России												Эк	36	30	30		
9	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	За	48	48		48												
10	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО	36	36	20	16												
11	СГ.04	Физическая культура		30	30	2	28							ЗаО	18	18		18	
12	СГ.05	Основы финансовой грамотности												За	36	36	22	14	
13	СГ.06	Охрана труда и основы бережливого производства													32	32	20	12	
14	ОП.01	Основы электротехники и электроники												ЗаО	72	58	34	24	
15	ОП.02	Информационные технологии												Эк	72	60	38	22	
16	ПМ.01	Документирование состояния инфокоммуникационных систем и их составляющих в процессе наладки и эксплуатации												Эк ЗаО	114	108		108	
17	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю												Эк	6				

18	ПМ.02	Настройка и обеспечение работоспособности программных и аппаратных средств устройств инфокоммуникационных систем		66	56	20	36	10					Эк	ЗаО(2)	286	276	8	268	
19	МДК.02.03	Настройка и сопровождение программного обеспечения рабочих мест пользователей инфокоммуникационных систем		30	20	20		10							28	24	8	16	
20	УП.02.01	Учебная практика		36	36		36						ЗаО	36	36			36	
21	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю											Эк	6					
22	ПМ.03	Ремонт и модернизация аппаратных средств инфокоммуникационных систем и их составляющих											Эк	ЗаО(4)	168	148	30	118	
23	МДК.03.01	Диагностика и устранение неисправностей стационарных ПК											ЗаО	50	44	10	34		
24	МДК.03.02	Модернизация аппаратного и программного обеспечения персональных компьютеров и серверов											ЗаО	40	32	20	12		
25	УП.03.01	Учебная практика											ЗаО	36	36			36	
26	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю											Эк	6					
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За ЗаО(4)										Эк(5) За ЗаО(6)						
ПРАКТИКИ			(План)											360	360		360		
	ПП.01.01	Производственная практика											ЗаО	108	108		108		
	ПП.02.01	Производственная практика											ЗаО	216	216		216		
	ПП.03.01	Производственная практика											ЗаО	36	36		36		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)											36					
	ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен											Эк	36					
КАНИКУЛЫ												2							

				Итого за курс										Каф.	Семестр	
Академических часов			Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя			
Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Пр	ИП	Конс	СР	Контр оль				
			25		1482								42			
					1482											
					34,88											
					36											
					32,85											
					32,85											
	44	24	ТО: 13 1/3 Э: 2/3		1086	964	530	434	10		46	66	ТО: 29 1/6 Э: 1 5/6			
					38	38	38								123	
				Эк	136	122	118	4					14			123
				Эк	40	26	4	22				2	12			123
				ЗаО	72	72	60	12								3
				ЗаО	42	42	32	10								3
				ЗаО	72	72	44	28								3
				Эк	32	16	10	6					16			3
	6			Эк	36	30	30					6				4
				За	48	48		48								3
				ЗаО	36	36	20	16								3
				ЗаО	48	48	2	46								34
				За	36	36	22	14								4
					32	32	20	12								4
	14			ЗаО	72	58	34	24				14				4
	6	6		Эк	72	60	38	22				6	6			4
		6		Эк ЗаО	114	108		108					6			124
		6	Эк	6								6			4	

	4	6		Эк 3aO(2)	352	332	28	304	10		4	6			1234
	4				58	44	28	16	10		4				34
				3aO	72	72		72							1234
		6		Эк	6							6			4
	14	6		Эк 3aO(4)	168	148	30	118			14	6			4
	6			3aO	50	44	10	34			6				4
	8			3aO	40	32	20	12			8				4
				3aO	36	36		36							4
		6		Эк	6							6			4
			Эк(8) 3a(2) 3aO(10)												
			10		360	360		360					10		
			3	3aO	108	108		108					3		4
			6	3aO	216	216		216					6		4
			1	3aO	36	36		36					1		4
	36		1		36						36		1		
	36		1	Эк	36						36		1		4
													2		