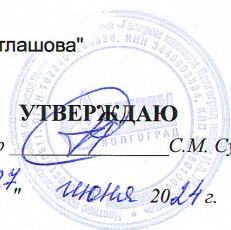


Публичное акционерное общество «Газпром»

Частное профессиональное образовательное учреждение "Газпром колледж Волгоград им. И.А. Матлашова"



Директор С.М. Сулов

План одобрен Педагогическим советом колледжа
Протокол № 13 от 06.05.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

08.02.09

08.02.09 МОНТАЖ, НАЛАДКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ И ГРАЖДАНСКИХ ЗДАНИЙ

Профиль СОО: технологический

Кафедра: Отделение автоматизации, электрофикации и связи

Квалификация: техник

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Учебный год 2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 44 от 23.01.2018

Основной	Виды деятельности
+	Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок
+	Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий
+	Организация и выполнение работ по монтажу, наладке и эксплуатации электрических сетей
+	Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации
Основной	Освоение профессий рабочих, должностей служащих:
+	Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования

Календарный учебный график 2023-2024 г.

Мес	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август
Пн	4 11 18 25 2	9 16 23 30 6	13 20 27 4	11 18 25 2	9 16 23 30 6	13 20 27 4	11 18 25 2	9 16 23 30 6	13 20 27 4	11 18 25 2	9 16 23 30 6	13 20 27 4
Вт	5 12 19 26 3	10 17 24 31 7	14 21 28 5	12 19 26 3	10 17 24 31 7	14 21 28 5	12 19 26 3	10 17 24 31 7	14 21 28 5	12 19 26 3	10 17 24 31 7	14 21 28 5
Ср	6 13 20 27 4	11 18 25 2	8 15 22 29 5	12 19 26 3	10 17 24 31 7	14 21 28 5	12 19 26 3	10 17 24 31 7	14 21 28 5	12 19 26 3	10 17 24 31 7	14 21 28 5
Чт	7 14 21 28 5	12 19 26 3	9 16 23 30 6	13 20 27 4	11 18 25 2	9 16 23 30 6	13 20 27 4	11 18 25 2	9 16 23 30 6	13 20 27 4	11 18 25 2	9 16 23 30 6
Пт	8 15 22 29 6	13 20 27 4	10 17 24 31 7	14 21 28 5	12 19 26 3	10 17 24 31 7	14 21 28 5	12 19 26 3	10 17 24 31 7	14 21 28 5	12 19 26 3	10 17 24 31 7
Сб	2 9 16 23 30 7	14 21 28 5	11 18 25 2	9 16 23 30 6	13 20 27 4	11 18 25 2	9 16 23 30 6	13 20 27 4	11 18 25 2	9 16 23 30 6	13 20 27 4	11 18 25 2
Вс	3 10 17 24 1	8 15 22 29 5	12 19 26 3	10 17 24 31 7	14 21 28 5	12 19 26 3	10 17 24 31 7	14 21 28 5	12 19 26 3	10 17 24 31 7	14 21 28 5	12 19 26 3
Инд	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 53											
Пн												
Вт												
Ср												
Чт												
Пт												
Сб												

Календарный учебный график 2024-2025 г.

Мес	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август
Пн	2 9 16 23 30 7	14 21 28 5	11 18 25 2	9 16 23 30 6	13 20 27 4	11 18 25 2	9 16 23 30 6	13 20 27 4	11 18 25 2	9 16 23 30 6	13 20 27 4	11 18 25 2
Вт	3 10 17 24 1	8 15 22 29 5	12 19 26 3	10 17 24 31 7	14 21 28 5	12 19 26 3	10 17 24 31 7	14 21 28 5	12 19 26 3	10 17 24 31 7	14 21 28 5	12 19 26 3
Ср	4 11 18 25 2	9 16 23 30 6	13 20 27 4	11 18 25 2	9 16 23 30 6	13 20 27 4	11 18 25 2	9 16 23 30 6	13 20 27 4	11 18 25 2	9 16 23 30 6	13 20 27 4
Чт	5 12 19 26 3	10 17 24 31 7	14 21 28 5	12 19 26 3	10 17 24 31 7	14 21 28 5	12 19 26 3	10 17 24 31 7	14 21 28 5	12 19 26 3	10 17 24 31 7	14 21 28 5
Пт	6 13 20 27 4	11 18 25 2	8 15 22 29 5	12 19 26 3	10 17 24 31 7	14 21 28 5	12 19 26 3	10 17 24 31 7	14 21 28 5	12 19 26 3	10 17 24 31 7	14 21 28 5
Сб	7 14 21 28 5	12 19 26 3	9 16 23 30 6	13 20 27 4	11 18 25 2	9 16 23 30 6	13 20 27 4	11 18 25 2	9 16 23 30 6	13 20 27 4	11 18 25 2	9 16 23 30 6
Вс	8 15 22 29 6	13 20 27 4	10 17 24 31 7	14 21 28 5	12 19 26 3	10 17 24 31 7	14 21 28 5	12 19 26 3	10 17 24 31 7	14 21 28 5	12 19 26 3	10 17 24 31 7
Инд	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											
Пн												
Вт												
Ср												
Чт												
Пт												
Сб												

Календарный учебный график 2025-2026 г.

Мес	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август
Пн	1 8 15 22 29 6	13 20 27 4	10 17 24 31 7	14 21 28 5	12 19 26 3	10 17 24 31 7	14 21 28 5	12 19 26 3	10 17 24 31 7	14 21 28 5	12 19 26 3	10 17 24 31 7
Вт	2 9 16 23 30 7	14 21 28 5	11 18 25 2	9 16 23 30 6	13 20 27 4	11 18 25 2	9 16 23 30 6	13 20 27 4	11 18 25 2	9 16 23 30 6	13 20 27 4	11 18 25 2
Ср	3 10 17 24 1	8 15 22 29 5	12 19 26 3	10 17 24 31 7	14 21 28 5	12 19 26 3	10 17 24 31 7	14 21 28 5	12 19 26 3	10 17 24 31 7	14 21 28 5	12 19 26 3
Чт	4 11 18 25 2	9 16 23 30 6	13 20 27 4	11 18 25 2	9 16 23 30 6	13 20 27 4	11 18 25 2	9 16 23 30 6	13 20 27 4	11 18 25 2	9 16 23 30 6	13 20 27 4
Пт	5 12 19 26 3	10 17 24 31 7	14 21 28 5	12 19 26 3	10 17 24 31 7	14 21 28 5	12 19 26 3	10 17 24 31 7	14 21 28 5	12 19 26 3	10 17 24 31 7	14 21 28 5
Сб	6 13 20 27 4	11 18 25 2	8 15 22 29 5	12 19 26 3	10 17 24 31 7	14 21 28 5	12 19 26 3	10 17 24 31 7	14 21 28 5	12 19 26 3	10 17 24 31 7	14 21 28 5
Вс	7 14 21 28 5	12 19 26 3	9 16 23 30 6	13 20 27 4	11 18 25 2	9 16 23 30 6	13 20 27 4	11 18 25 2	9 16 23 30 6	13 20 27 4	11 18 25 2	9 16 23 30 6
Инд	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 53											
Пн												
Вт												
Ср												
Чт												
Пт												
Сб												

Календарный учебный график 2026-2027 г.

Мес	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август
Пн	7 14 21 28 5	12 19 26 3	9 16 23 30 6	13 20 27 4	11 18 25 2	9 16 23 30 6	13 20 27 4	11 18 25 2	9 16 23 30 6	13 20 27 4	11 18 25 2	9 16 23 30 6
Вт	8 15 22 29 6	13 20 27 4	10 17 24 31 7	14 21 28 5	12 19 26 3	10 17 24 31 7	14 21 28 5	12 19 26 3	10 17 24 31 7	14 21 28 5	12 19 26 3	10 17 24 31 7
Ср	9 16 23 30 7	14 21 28 5	11 18 25 2	9 16 23 30 6	13 20 27 4	11 18 25 2	9 16 23 30 6	13 20 27 4	11 18 25 2	9 16 23 30 6	13 20 27 4	11 18 25 2
Чт	10 17 24 1	8 15 22 29 5	12 19 26 3	10 17 24 31 7	14 21 28 5	12 19 26 3	10 17 24 31 7	14 21 28 5	12 19 26 3	10 17 24 31 7	14 21 28 5	12 19 26 3
Пт	11 18 25 2	9 16 23 30 6	13 20 27 4	11 18 25 2	9 16 23 30 6	13 20 27 4	11 18 25 2	9 16 23 30 6	13 20 27 4	11 18 25 2	9 16 23 30 6	13 20 27 4
Сб	12 19 26 3	10 17 24 31 7	14 21 28 5	12 19 26 3	10 17 24 31 7	14 21 28 5	12 19 26 3	10 17 24 31 7	14 21 28 5	12 19 26 3	10 17 24 31 7	14 21 28 5
Вс	13 20 27 4	11 18 25 2	8 15 22 29 5	12 19 26 3	10 17 24 31 7	14 21 28 5	12 19 26 3	10 17 24 31 7	14 21 28 5	12 19 26 3	10 17 24 31 7	14 21 28 5
Инд	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 53											
Пн												
Вт												
Ср												
Чт												
Пт												
Сб												

водные данные

	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
	Сек. 1	Сек. 2	Всего	Сек. 3	Сек. 4	Всего	Сек. 5	Сек. 6	Всего	Сек. 7	Сек. 8	Всего	
Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	22 1/6	39 1/6	17 4/6	15 4/6	32 2/6	14 4/6	20 5/6	35 1/6	3/6	12	12 3/6	124 3/6
У Учебная практика				4	4	8			8			1	16
П Производственная практика (по профилю специальности)							2	2	4				17 1/9
Пд Производственная практика (продолжительная)										4	4	4	
Э Промежуточная аттестация	3/6	2/6	5/6	2/6	2/6	4/6	2/6	3/6	5/6	2/6	2/6	4/6	24 1/6
Д Защита выпускной квалификационной работы												5	5
Г Проведение государственного экзамена												1	1
К Каникулы	2	9 5/6	11 5/6	2	8	10	2	8 4/6	10 4/6	2		24 2/6	100
того	19 3/6	32 2/6	51 5/6	20	32	52	20	32	52	19 5/6	22 2/6	48 2/6	199

№	Индекс	Наименование	Семестр 1													Семестр 2													Итого за курс													Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов											Неделя	Контроль	Академических часов											Неделя	Контроль	Академических часов											Неделя		
				Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	СР	Конт роль			Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	СР	Конт роль			Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	СР	Конт роль			
ИТОГО (с факультативами)			642												17,3/6	834												22,3/6	1476												40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)			642												17,3/6	834												22,3/6	1476												40		
ОП факультативы (в период ТО)			36,36													36,1													36,23														
ОП факультативы (в период экз. сес.)			48													102													78														
Аудиторная нагрузка			36													35,73													35,87														
Во взаимодействии с преподавателем			36,36													35,91													36,14														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			642	618	388	4	220						6	24	ТО: 13 З: 1/2	834	796	500	14	278					4	4	34	ТО: 22 З: 1/3	1476	1414	888	18	498				10	4	58	ТО: 39 З: 5/6			
1	оп1	Обязательные учебные предметы	ЭКЗ ЗНО КЭП	570	550	328	4	212				6	20		ЭКЗ ЗНО(1) КЭП	834	796	500	14	278				4	4	34		ЭКЗ ЗНО(2) КЭП	1404	1346	828	18	490			10	4	54		12			
2	оп1.01	Русский язык	ЭК	72	66	28		36				2	6		ЭК	72	66	28		36							2	6							2	6					1		
3	оп1.02	Литература	К	50	50	50									К	52	50	50								2		К	102	100	100										12		
4	оп1.03	Математика	ЭК	132	126	60		34				2	6		ЭК	144	138	60		62				2	6			ЭК	216	204	204			66		4	12				12		
5	оп1.04	Иностранный язык	К	34	34			34							К	38	36			36						2		К	72	70			70								12		
6	оп1.05	Информатика	К	38	38	12		26							К	66	66	26		40					2		К	106	104	38		66								12			
7	оп1.06	Физика	ЭК	78	70	58		10				2	6		ЭК	108	94	66	10	16				2	6		ЭК	178	164	124	10	26			4	12				12			
8	оп1.07	Химия	К	34	34	22	4	8							К	34	32	22	4	6					2		К	66	66	44	8	14								12			
9	оп1.08	Обществознание	К	34	34	24		10							К	38	36	26		10						2		К	72	70	50		20								12		
10	оп1.09	История	К	64	64	44		20							К	66	64	44		20						2		К	130	128	88		40								12		
11	оп1.10	География	ЭКЗ												ЭКЗ	64	62	56		6					2		ЭКЗ	64	62	56		6									2		
12	оп1.12	Финансовая культура	ЗНО	36	34			34					2		ЗНО	36	34			34					2		ЗНО	72	68			68									12		
13	оп1.13	Основы безопасности жизнедеятельности	ЗНО					34							ЗНО	66	64	50		14					2		ЗНО	66	64	50		14										2	
14	оп1.13	Биология	ЭК												ЭК	56	54	42		12					2		ЭК	56	54	42		12										2	
15	оп1.14	Индивидуальный проект	ЗНО												ЗНО	32	26	4		22				4	2			ЗНО	32	26	4		22			4	2					2	
16	оп1	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору	ЭКЗ КЭП	72	68	60		8					4		ЭКЗ КЭП	72	68	60		8								ЭКЗ КЭП	72	68	60		8										1
17	оп1.01	Основы корпоративной культуры и этики	ЗНО	36	34	26		8							ЗНО	36	34	26		8								ЗНО	36	34	26		8									1	
18	оп1.02	Гастрономические	ЗНО	36	34	34									ЗНО	36	34	34										ЗНО	36	34	34											1	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			ЭК(3) ЗНО К(6)													ЭК(2) ЗНО(9) К(10)													ЭК(5) ЗНО(10) К(18)														
ПРАКТИКИ			(План)																																								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																								
ДИКЛОВУАРИ			2													9,5/6													11,5/6														

№	Индекс	Наименование	Семестр 5													Семестр 6													Итого за курс													Каф.	Семестр					
			Академических часов													Академических часов													Академических часов																			
			Контроль	Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	СР	Конт роль	Неделя	Контроль	Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	СР	Конт роль	Неделя	Контроль	Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	СР	Конт роль	Неделя							
ИТОГО (с факультативами)			648													840													1488																			
ИТОГО по ОП (без факультативов)			648													840													1488																			
ИЗМЕННАЯ НАГРУЗКА, экз.час/нед)			36													36													36																			
Аудиторная нагрузка			34,2													35,04													34,77																			
Во взаимодействии с преподавателем			34,78													35,33													35,06																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			540	510	185	80	240						4	18	12		10:14	768	736	394	64	272					6	14	18		13:29	1308	1246	580	144	512					10:35	1/2	3:5/6					
1	ОГСЭ.03	Психология общения	ЭкЗ	42	38	20	18							4			ЭкЗ	64	62			62							2		ЭкЗ	42	38	20	18							4		5				
2	ОГСЭ.04	Иностраный язык в профессиональной деятельности		28	28		28										ЭкЗ	82	80			80								2		ЭкЗ	82	80			80						2		3456			
3	ОГСЭ.05	Физическая культура	Зк	30	28		28								2		Зк	64	62			62							2		Зк	64	60			60						4		3456				
4	ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ЭкЗ	44	42		42								2		ЭкЗ	44	42			42										ЭкЗ	44	42			42						2		5			
5	ОП.06	Электрические измерения	Эк	36	30	12	16							2		6	Эк	36	30	12	16										Эк	36	30	12	16							2	6	45				
6	ОП.07	Основы микропроцессорных систем	ЭкЗ	80	72	40	32								8		ЭкЗ	80	72	40	32										ЭкЗ	80	72	40	32							8		5				
7	ОП.09	Управление в энергетике															ЭкЗ	88	84	56	8										ЭкЗ	88	84	56	8							2		8				
8	ОП.12	Безопасность работ в электроустановках															ЭкЗ	44	44	44											ЭкЗ	44	44	44								2		8				
9	ОП.13	Основы технологии отрасли															ЭкЗ	44	44	12	32									ЭкЗ	44	44	12	32										8				
10	ПМ.01	Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок	ЭкЗ	44	44	12	32										ЭкЗ	44	44	12	32								ЭкЗ	44	44	12	32											5				
11	МДК.01.01	Электрические машины	Эк	252	196	74	80	40						2		6	Эк	180	154	72	64	16							2		Эк	362	350	146	144	56			4		12			4567				
12	МДК.01.02	Электрооборудование промышленных и гражданских зданий	Эк	122	116	42	50	22						2		6	Эк	122	116	42	50	22								Эк	122	116	42	50	22						2		6	45				
13	МДК.01.03	Эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных и гражданских зданий	Эк	88	80	32	30	18									Эк	108	94	44	48									2		Эк	180	174	76	78	18						2		6	56		
14	ПМ.02	Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий	ЭкЗ	60	60	28	16	16									ЭкЗ	60	60	28	16	16								ЭкЗ	60	60	28	16	16											6		
15	МДК.02.01	Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий															Эк	40	40	32	8									Эк	40	40	32	8												878		
16	МДК.02.02	Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий															Эк	20	20	16	4									Эк	20	20	16	4												88		
17	ПМ.03	Организация и выполнение работ по монтажу, наладке и эксплуатации электрических сетей	Эк	148	136	64	70										Эк	148	136	64	70									Эк	148	136	64	70												678		
18	МДК.03.01	Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий	Эк	82	74	34	38										Эк	82	74	34	38									Эк	82	74	34	38												6		
19	МДК.03.02	Монтаж, наладка и эксплуатация электрических сетей	ЭкЗ	64	62	30	32										ЭкЗ	64	62	30	32									ЭкЗ	64	62	30	32												6		
20	ПМ.04	Организация деятельности производственного подразделения электроинсталляционной организации															Эк	50	50	20	30									Эк	50	50	20	30												678		
21	МДК.04.02	Экономика организации															Эк	50	50	20	30								Эк	50	50	20	30													88		
22	ПМ.05	Эксплуатация и ремонт электроустановок предприятий газовой промышленности	ЭкЗ	34	32	28	4								2		ЭкЗ	128	122	106	16									ЭкЗ	160	154	134	20												567		
23	МДК.05.01	Ресурсосберегающие технологии															ЭкЗ	56	54	48	6									ЭкЗ	56	54	48	6												6		
24	МДК.05.02	Оперативное управление действующими электроустановками и электробезопасность															ЭкЗ	76	68	58	10									ЭкЗ	70	68	58	10												6		
25	МДК.05.03	Современные технологии и электрооборудование в электроэнергетике нефтегазовой промышленности	ЭкЗ	34	32	28	4								2		ЭкЗ	76	68	58	10									ЭкЗ	34	32	28	4												5		
26	ПМ.06	Выполнение работ по профессии рабочего (электриков) по ремонту и обслуживанию электрооборудования	ЭкЗ	108	108		108										Эк	80	74		72									Эк	188	182		180												456		
27	ПМ.06.01(0)	Квалификационный экзамен															Эк	8	2										Эк	8	2															6		
ВЗАИМОСВЯЗАННЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2), ЭкЗ(4)													Эк(3), ЭкЗ(4)													Эк(3), ЭкЗ(6)																			
РАКТИКИ (План)			108	108										3			72	72			72								2		180	180			180									5				
УП.06.01	Учебная практика по профилю рабочей профессии	ЭкЗ	108	108			108							3															ЭкЗ	108	108			108											3		45	
ПП.06.01	Производственная практика по профилю рабочей профессии	ЭкЗ															72	72			72							2	ЭкЗ	72	72			72												2		6
ОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																																
АНИКУЛЫ			2													8-4/6													10-4/6																			

		Итого		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Часов		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
		Не менее	Факт												
	Итого по ОП		5940	1476	642	834	1512	648	864	1488	648	840	1464	628	836
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		1476	1476	642	834									
СОО	Среднее общее образование		1476	1476	642	834									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		4464				1512	648	864	1488	648	840	1464	628	836
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		484				256	124	132	228	100	128			
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл		160				160	112	48						
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл		1144				794	412	382	314	204	110	36		36
ПЦ	Профессиональный цикл		2460				302		302	946	344	602	1212	628	584
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216										216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	35.88	-	36.36	36.1	-	36	36	-	36	36	-	8	35.17
		Период атт.	47.34	-	48	102	-	36	36	-	36	36	-	36	54
		Период гос.эк.			-		-			-			-		36
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП	35.09	-	36.36	35.91	-	34.99	35.09	-	34.78	35.33	-	8	33
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		5	3	2	4	2	2	5	2	3	6	2	4
		ЗАЧЕТ (За)					2	1	1						
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		10	1	9	8	4	4	10	5	5	9	1	8
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)											1		1
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)		18	8	10									
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		95.52%												
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		45.36%												