Публичное акционерное общество «Газпром»

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

УТВЕРЖДАЮ

Директор _____ *С.М. Суслов*

"27" июня 2024 г.

План рассмотрен Педагогическим советом колледжа
Протокол № 13 от 16.05.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

15.02.14

15.02.14 ОСНАЩЕНИЕ СРЕДСТВАМИ АВТОМАТИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ И ПРОИЗВОДСТВ (ПО ОТРАСЛЯМ)
Профиль СОО: технологический

Кафедра: отделение автоматизации, электрофикации и связи

Квалификация: техник

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021
Учебный год 2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 1582 от 09.12.2016

Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Основной	*Виды деятельности*
+	Осуществлять разработку и компьютерное моделирование элементов систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов
+	Осуществлять сборку и апробацию моделей элементов систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов
+	Организовывать монтаж, наладку и техническое обслуживание систем и средств автоматизации
+	Осуществлять текущий мониторинг состояния систем автоматизации
Основной	*Освоение профессий рабочих, должностей служащих:*
+	Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике

Календарный учебный график 2021-2022 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь				Январь					Февраль				Март				Апрель				Май					Июнь				Июль				Август				
Пн		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Вт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Ср	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Чт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Пт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Сб	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Вс	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	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	46	47	48	49	50	51	52
Пн																		К																									Э									К
Вт																		К		Э																																К
Ср																		К	К																								Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
Чт										=								К		Э																																
Пт																		К																									Э									
Сб																		К																																		

Календарный учебный график 2022-2023 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь				Декабрь				Январь					Февраль				Март				Апрель				Май					Июнь				Июль					Август				
Пн		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Вт		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Ср		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Чт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Пт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Сб	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Вс	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
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	46	47	48	49	50	51	52	53
Пн																																																					К
Вт																				Э																							Э										К
Ср																		К	К																																		К
Чт																																У	У											Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
Пт																																																					
Сб																																																					

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	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26
Вт		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Ср		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Чт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Пт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Сб	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Вс	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1
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	46	47	48	49	50	51	52	53
Пн																																											Э										
Вт																				Э																																	

Ср																										
Чт										У	У	У						К	К							
Пт																									=	
Сб																									=	

Ср																	Э										
Чт							П	П	П									К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
Пт										=							Э										
Сб	=																										

Календарный учебный график 2024-2025 г.

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

Мес	Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август				
Пн	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1
Вт	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2
Ср	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3
Чт	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4
Пт	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5
Сб	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	
Вс	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	
Нед	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												Пд				Дп	Г	Д									=
Вт							Э	Пд				Дп				Г	Д	=									=
Ср					У	У		Пд	Пд	Пд	Пд	Дп	Дп	Дп	Дп	Г	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
Чт							Э	Пд				Дп				Г	Д	=									=
Пт								Пд				Дп				Г	Д	=									=
Сб								Пд				Дп				Г	Д	=									

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17 1/6	22 3/6	39 4/6	17 2/6	21 4/6	39	14 1/6	18 5/6	33	4/6	10 5/6	11 3/6	123 1/6
У	Учебная практика					2	2	3		3		2	2	7
П	Производственная практика (по профилю специальности)								3	3	17		17	20
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация	2/6	3/6	5/6	1/6	2/6	3/6	1/6	3/6	4/6	2/6	2/6	4/6	2 4/6
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы											4	4	4
Д	Защита выпускной квалификационной работы											1	1	1
Г	Проведение государственного экзамена											1	1	1
К	Каникулы	2	9 3/6	11 3/6	2	8 4/6	10 4/6	2	10	12	2		2	36 1/6
Итого		19 3/6	32 3/6	**52**	19 3/6	32 4/6	**52 1/6**	19 2/6	32 2/6	**51 4/6**	20	23 1/6	**43 1/6**	199

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
																Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет с оц.	КП	Контр.	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							1476	1476	1414	1404	30	32		68.16 %	31.84 %	606	870								
СОО.Среднее общее образование							1476	1476	1414	1404	30	32		1006	470	606	870								
+	ОУП	**Обязательные учебные предметы**	**11222**	**11222 22222**			1435	**1435**	**1375**	**1365**	**28**	**32**		1001	**434**	606	829								
+	ОУП.01	Русский язык	12				96	96	82	78	2	12		76	20	44	52							4	ЦК общегуманитарных дисциплин
+	ОУП.02	Литература		2			121	121	117	117	4			81	40	53	68							4	ЦК общегуманитарных дисциплин
+	ОУП.03	Математика	12				290	290	276	272	2	12		162	128	112	178							5	ЦК математики, физики, информатики и информационных технологий
+	ОУП.04	Иностранный язык		2			119	119	117	117	2			89	30	52	67							4	ЦК общегуманитарных дисциплин
+	ОУП.05	Информатика		2			145	145	141	141	2	2		111	34	70	75							5	ЦК математики, физики, информатики и информационных технологий
+	ОУП.06	Физика	2				196	196	188	186	2	6		140	56	63	133							5	ЦК математики, физики, информатики и информационных технологий
+	ОУП.07	Химия		2			82	82	78	78	4			58	24	36	46							13	ЦК естественнонаучных дисциплин и профессионального цикла специальности 18.02.09
+	ОУП.08	Астрономия		1			37	37	36	36	1			21	16	37								13	ЦК естественнонаучных дисциплин и профессионального цикла специальности 18.02.09
+	ОУП.09	История		2			120	120	117	117	3			80	40	52	68							4	ЦК общегуманитарных дисциплин
+	ОУП.12	Физическая культура		12			119	119	117	117	2			119		52	67							6	ЦК физического воспитания и БЖД
+	ОУП.13	Основы безопасности жизнедеятельности		2			72	72	70	70	2			58	14	35	37							6	ЦК физического воспитания и БЖД
+	ОУП.14	Родной язык		2			38	38	36	36	2			6	32		38							5	ЦК математики, физики, информатики и информационных технологий
+	ДУП	**Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору**		**2**			41	**41**	**39**	**39**	**2**			5	**36**		41								
+	ДУП.02	Основы корпоративной культуры и этики		2			41	41	39	39	2			5	36		41							4	ЦК общегуманитарных дисциплин
+	КВ	**Курсы по выбору**																							
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	4050	4028	270	144		3166	1298			648	864	648	828	628	848		
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл							470	470	456	456	14			470				120	166	58	76		50		
+	ОГСЭ.01	Основы философии		4			50	50	48	48	2			50					50					4	ЦК общегуманитарных дисциплин
+	ОГСЭ.02	История		3			52	52	48	48	4			52				52						4	ЦК общегуманитарных дисциплин
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		8			186	186	180	180	6			186				34	58	30	38		26	4	ЦК общегуманитарных дисциплин
+	ОГСЭ.04	Физическая культура		34568			182	182	180	180	2			182				34	58	28	38		24	6	ЦК физического воспитания и БЖД
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл							216	216	204	204	12			122	94			78	138						
+	ЕН.01	Математика		4			84	84	80	80	4			42	42			40	44					5	ЦК математики, физики, информатики и информационных технологий
+	ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности		4*			58	58	54	54	4			36	22				58					5	ЦК математики, физики, информатики и информационных технологий
+	ЕН.03	Экологические основы природопользования		4			74	74	70	70	4			44	30			38	36					4	ЦК общегуманитарных дисциплин
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл							1158	1158	1080	1068	42	36		654	504			298	360	218	186		96		
+	ОПЦ.01	Техническое регулирование и метрологическое обеспечение средств контроля и систем автоматизации	4				100	100	94	92		6		50	50			46	54					12	ЦК профессионального цикла специальности 15.02.07, 15.02.14
+	ОПЦ.02	Инженерная графика		3			66	66	64	64	2			36	30			66						7	ЦК общепрофессиональных дисциплин
+	ОПЦ.03	Материаловедение	3				52	52	42	40	4	6		32	20			52						7	ЦК общепрофессиональных дисциплин
+	ОПЦ.04	Компьютерная графика		4*			46	46	44	44	2			26	20				46					5	ЦК математики, физики, информатики и информационных технологий
+	ОПЦ.05	Экономика организации		8			60	60	54	54	6			30	30								60	8	ЦК экономических дисциплин
+	ОПЦ.06	Охрана труда		5			38	38	36	36	2			34	4					38				7	ЦК общепрофессиональных дисциплин
+	ОПЦ.07	Техническая механика	4				86	86	76	74	4	6		40	46			34	52					7	ЦК общепрофессиональных дисциплин
+	ОПЦ.08	Электрические машины и приводы	6				100	100	94	92		6		50	50						100			9	ЦК профессионального цикла специальности 08.02.09
+	ОПЦ.09	Электротехника	5				176	176	162	160	8	6		100	76			52	64	60				9	ЦК профессионального цикла специальности 08.02.09

+	ОПЦ.10	Безопасность жизнедеятельности		4			70	70	68	68	2			70					70					6	ЦК физического воспитания и БЖД
+	ОПЦ.11	Электронная техника		5			82	82	78	78	4			42	40				38	44				12	ЦК профессионального цикла специальности 15.02.07, 15.02.14
+	ОПЦ.12	Вычислительная техника		4			84	84	80	80	4			44	40			48	36					12	ЦК профессионального цикла специальности 15.02.07, 15.02.14
+	ОПЦ.13	Автоматизация технологических процессов и производств	6				162	162	152	150	4	6		100	62					76	86			12	ЦК профессионального цикла специальности 15.02.07, 15.02.14
+	ОПЦ.14	Компьютерный практикум		8			36	36	36	36					36								36	5	ЦК математики, физики, информатики и информационных технологий
ПЦ.Профессиональный цикл							2404	2404	2310	2300	58	36		1704	700			152	200	372	566	628	486		
+	ПМ.01	**Разработка и компьютерное моделирование элементов систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов (по отраслям)**	**7**	**457**	**5**		428	**428**	**406**	**404**	**16**	**6**		364	64			70	128	78		152			
+	МДК.01.01	Технология формирования и компьютерного моделирования систем автоматизации, средств измерений типовых технологических процессов		4			148	148	142	142	6			112	36			70	78					12	ЦК профессионального цикла специальности 15.02.07, 15.02.14
+	МДК.01.02	Разработка и компьютерное моделирование систем автоматического управления		5	5		128	128	122	122	6			100	28				50	78				12	ЦК профессионального цикла специальности 15.02.07, 15.02.14
+	ПП.01.01	Разработка и моделирование средств и систем автоматизации		7*			144	144	140	140	4			144								144		12	ЦК профессионального цикла специальности 15.02.07, 15.02.14
+	ПМ.01.01(К)	*Квалификационный экзамен*	*7*				8	8	2			6		8								8		*12*	ЦК профессионального цикла специальности 15.02.07, 15.02.14
+	ПМ.02	**Сборка и апробация моделей элементов систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов (по отраслям)**	**7**	**5667**	**6**		466	**466**	**448**	**446**	**12**	**6**		346	120					186	164	116			
+	МДК.02.01	Теоретические основы разработки и моделирования систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов		5			82	82	78	78	4			62	20					82				12	ЦК профессионального цикла специальности 15.02.07, 15.02.14
+	МДК.02.02	Разработка и апробация моделей аппаратно-программных средств автоматизированных систем управления технологических процессов		6			166	166	160	160	6			126	40					104	62			12	ЦК профессионального цикла специальности 15.02.07, 15.02.14
+	МДК.02.03	Апробация моделей технологии проектирования автоматизированных систем управления		6	6		102	102	100	100	2			62	40						102			12	ЦК профессионального цикла специальности 15.02.07, 15.02.14
+	ПП.02.01	Апробация моделей элементов систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов		7*			108	108	108	108				88	20							108		12	ЦК профессионального цикла специальности 15.02.07, 15.02.14
+	ПМ.02.01(К)	*Квалификационный экзамен*	*7*				8	8	2			6		8								8		*12*	ЦК профессионального цикла специальности 15.02.07, 15.02.14
+	ПМ.03	**Организация монтажа, наладки и технического обслуживания систем и средств автоматизации**	**8**	**788**	**8**		486	**486**	**464**	**462**	**16**	**6**		346	140						138	144	204		
+	МДК.03.01	Теоретические основы организации монтажа, наладки и технического обслуживания систем и средств автоматизации		8	8		184	184	174	174	10			84	100						64		120	12	ЦК профессионального цикла специальности 15.02.07, 15.02.14
+	МДК.03.02	Разработка, организация и контроль качества работ по техническому обслуживанию и эксплуатации систем и средств автоматизации		8			150	150	144	144	6			110	40						74		76	12	ЦК профессионального цикла специальности 15.02.07, 15.02.14
+	ПП.03.01	Организация работ по монтажу, ремонту, наладке и эксплуатации систем автоматизации		7*			144	144	144	144				144								144		12	ЦК профессионального цикла специальности 15.02.07, 15.02.14
+	ПМ.03.01(К)	*Квалификационный экзамен*	*8**				8	8	2			6		8									8	*12*	ЦК профессионального цикла специальности 15.02.07, 15.02.14
+	ПМ.04	**Осуществление текущего мониторинга состояния систем автоматизации (по отраслям)**	**8**	**667**			224	**224**	**214**	**212**	**4**	**6**		224							108	108	8		
+	МДК.04.01	Теоретические основы обеспечения надежности и контроля состояния систем и средств автоматизации		6			54	54	52	52	2			54							54			12	ЦК профессионального цикла специальности 15.02.07, 15.02.14
+	МДК.04.02	Технология текущего мониторинга состояния систем и средств автоматизации		6			54	54	52	52	2			54							54			12	ЦК профессионального цикла специальности 15.02.07, 15.02.14
+	ПП.04.01	Проведение анализа характеристик и обеспечение надежности систем автоматизации		7*			108	108	108	108				108								108		12	ЦК профессионального цикла специальности 15.02.07, 15.02.14
+	ПМ.04.01(К)	*Квалификационный экзамен*	*8**				8	8	2			6		8									8	*12*	ЦК профессионального цикла специальности 15.02.07, 15.02.14
+	ПМ.05	**Промышленная автоматика и прототипирование**	**8**	**788**			280	**280**	**264**	**262**	**10**	**6**		280							42	108	130		
+	МДК.05.01	Промышленная автоматика и прототипирование		8			92	92	82	82	10			92							42		50	12	ЦК профессионального цикла специальности 15.02.07, 15.02.14
+	УП.05.01	Учебная практика по подготовке к демонстрационному экзамену		8			72	72	72	72				72									72	12	ЦК профессионального цикла специальности 15.02.07, 15.02.14
+	ПП.05.01	Промышленная автоматика и прототипирование		7*			108	108	108	108				108								108		12	ЦК профессионального цикла специальности 15.02.07, 15.02.14

+	ПМ.05.01(К)	*Квалификационный экзамен*	*8*				8	8	2			6		8									8	*12*	ЦК профессионального цикла специальности 15.02.07, 15.02.14
+	ПМ.06	**Выполнение работ по профессии рабочего "Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике"**	**6**	**356**			376	**376**	**370**	**370**		**6**			376			82	72	108	114				
+	МДК.06.01	Выполнение работ по профессии рабочего "Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике"		3			82	82	82	82					82			82						12	ЦК профессионального цикла специальности 15.02.07, 15.02.14
+	УП.06.01	Выполнение электромонтажных работ с контрольно-измерительными приборами и системами автоматизации		5			180	180	180	180					180				72	108				12	ЦК профессионального цикла специальности 15.02.07, 15.02.14
+	ПП.06.01	Сборка, регулирование и ремонт контрольно-измерительных приборов и систем автоматизации		6			108	108	108	108					108						108			12	ЦК профессионального цикла специальности 15.02.07, 15.02.14
+	ПМ.06.01(К)	*Квалификационный экзамен*	*6*				6	6				6			6						6			*14*	Учебно-производственная часть
+	ПДП.01	Производственная (преддипломная) практика		8			144	144	144	144				144									144	14	Учебно-производственная часть
ИА.Государственная итоговая аттестация							216	216			144	72		216									216		
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта					36	36				36		36									36	12	ЦК профессионального цикла специальности 15.02.07, 15.02.14
+	ГИА.04	Демонстрационный экзамен					36	36				36		36									36	12	ЦК профессионального цикла специальности 15.02.07, 15.02.14
+	ГИА.03	Подготовка выпускной квалификационной работы					144	144			144			144									144	2	отделение автоматизации, электрофикации и связи

№	Индекс	Наименование	Семестр 1														Семестр 2														Итого за курс														Каф.	Семестр
				Академических часов														Академических часов														Академических часов															
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КоР	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КоР	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КоР	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль	Недель		
ТОГО (с факультативами)				606												17 3/6		870												23		1476												40 3/6		
ТОГО по ОП (без факультативов)				606														870														1476															
ЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,		ОП, факультативы (в период ТО)		34,49														37,87														36,18															
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		42														36														39															
акад.час/нед)		Аудиторная нагрузка		33,36														36,94														35,16															
		Во взаимодействии с преподавателем		33,62														37,2														35,41															
ИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**606**	**577**	**367**	**12**	**194**				**12**	**4**	**3**	**14**	ТО: 17 1/6 Э: 1/3		**870**	**837**	**546**	**10**	**276**				**14**	**6**	**1**	**18**	ТО: 22 1/2 Э: 1/2		**1476**	**1414**	**912**	**22**	**470**				**26**	**10**	**4**	**32**	ТО: 39 2/3 Э: 5/6		
1	ОУП	Обязательные учебные предметы	Эк(2) ЗаО(2)	**606**	577	367	12	194				12	4	3	14		Эк(3) ЗаО(8)	**829**	798	516	10	266				12	6	1	18		Эк(5) ЗаО(10)	**1435**	1375	883	22	460				24	10	4	32			12
2	ОУП.01	Русский язык	Ок	**44**	36	30		4				2	2		6		Эк	**52**	46	38		6					2		6		Ок(2)	**96**	82	68		10				2	4		12		4	12
3	ОУП.02	Литература		**53**	51	51						2					ЗаО	**68**	66	66						2					ЗаО	**121**	117	117						4					4	12
4	ОУП.03	Математика	Эк	**112**	104	72		30				2	2		6		Эк	**178**	172	128		42					2		6		Эк(2)	**290**	276	200		72				2	4		12		5	12
5	ОУП.04	Иностранный язык		**52**	51			51				1					ЗаО	**67**	66			66				1					ЗаО	**119**	117			117				2					4	12
6	ОУП.05	Информатика		**70**	68	32		36							2		ЗаО	**75**	73	29		44				2					ЗаО	**145**	141	61		80				2			2		5	12
7	ОУП.06	Физика		**63**	61	45	6	10				2					Эк	**133**	127	105	4	16					2		6		Эк	**196**	188	150	10	26				2	2		6		5	12
8	ОУП.07	Химия		**36**	34	20	6	8						2			ЗаО	**46**	44	28	6	10				2					ЗаО	**82**	78	48	12	18				2		2			13	12
9	ОУП.08	Астрономия	ЗаО	**37**	36	36						1																			ЗаО	**37**	36	36						1					13	1
10	ОУП.09	История		**52**	51	51						1					ЗаО	**68**	66	66						2					ЗаО	**120**	117	117						3					4	12
11	ОУП.12	Физическая культура	ЗаО	**52**	51			51						1			ЗаО	**67**	66			66						1			ЗаО(2)	**119**	117			117						2			6	12
12	ОУП.13	Основы безопасности жизнедеятельности		**35**	34	30		4				1					ЗаО	**37**	36	30		6				1					ЗаО	**72**	70	60		10				2					6	12
13	ОУП.14	Родной язык															ЗаО	**38**	36	26		10				2					ЗаО	**38**	36	26		10				2					5	2
14	ДУП	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору															ЗаО	**41**	39	29		10				2					ЗаО	**41**	39	29		10				2						2
15	ДУП.02	Основы корпоративной культуры и этики															ЗаО	**41**	39	29		10				2					ЗаО	**41**	39	29		10				2					4	2
БЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖОТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) ЗаО														Эк(3) ЗаО(8)														Эк(5) ЗаО(8)															
РАКТИКИ		(План)																																												
ОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																												
АНИКУЛЫ																2													9 3/6															11 5/6		

№	Индекс	Наименование	Семестр 3														Семестр 4														Итого за курс														Каф.	Семестр
				Академических часов														Академических часов														Академических часов															
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КоР	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КоР	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КоР	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль	Недель		
ТОГО (с факультативами)				648												17 3/6		864												24		1512												41 3/6		
ТОГО по ОП (без факультативов)				648														864														1512														
ЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ед.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		37,04														36														36,52														
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36														36														36														
		Аудиторная нагрузка		35,31														34,9														35,11														
		Во взаимодействии с преподавателем		35,43														35,08														35,26														
ИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**648**	**614**	**372**	**16**	**212**	**12**				**2**	**28**	**6**	ТО: 17 1/3 Э: 1/6		**792**	**760**	**340**	**44**	**360**	**12**				**4**	**20**	**12**	ТО: 21 2/3 Э: 1/3		**1440**	**1374**	**712**	**60**	**572**	**24**				**6**	**48**	**18**	ТО: 39 Э: 1/2		
1	ОГСЭ.01	Основы философии															ЗаО	50	48	36			12					2			ЗаО	50	48	36			12					2			4	4
2	ОГСЭ.02	История	ЗаО	52	48	36			12					4																	ЗаО	52	48	36			12					4			4	3
3	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		34	34			34										58	58			58										92	92			92									4	34568
4	ОГСЭ.04	Физическая культура	ЗаО	34	34			34									ЗаО	58	58			58									ЗаО(2)	92	92			92									6	34568
5	ЕН.01	Математика		40	36	26		10						4			ЗаО	44	44	24		20									ЗаО	84	80	50		30						4			5	34
6	ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности															ЗаО	58	54	14		40						4			ЗаО	58	54	14		40						4			5	4
7	ЕН.03	Экологические основы природопользования		38	34	22		12						4			ЗаО	36	36	16		20									ЗаО	74	70	38		32						4			4	34
8	ОПЦ.01	Техническое регулирование и метрологическое обеспечение средств контроля и систем автоматизации		48	46	36		10									Эк	84	48	26	8	12					2		6		Эк	100	94	62	8	22					2		6		12	34
9	ОПЦ.02	Инженерная графика	ЗаО	66	64			64						2																	ЗаО	66	64			64						2			7	3
10	ОПЦ.03	Материаловедение	Эк	52	42	22		18					2	4	6																Эк	52	42	22		18					2	4	6		7	3
11	ОПЦ.04	Компьютерная графика															ЗаО	46	44			44						2			ЗаО	46	44			44						2			5	4
12	ОПЦ.07	Техническая механика		34	32	22		10						2			Эк	62	44	26		16					2	2	6		Эк	86	76	48		26					2	4	6		7	34
13	ОПЦ.09	Электротехника		52	48	38	10							4				64	64	50	8	6										116	112	88	18	6						4			9	345
14	ОПЦ.10	Безопасность жизнедеятельности															ЗаО	70	68	20		48						2			ЗаО	70	68	20		48						2			6	4
15	ОПЦ.11	Электронная техника																38	38	28		10										38	38	28		10									12	45
16	ОПЦ.12	Вычислительная техника		48	44	32	6	6						4			ЗаО	36	36	8	28										ЗаО	84	80	40	34	6						4			12	34
17	ПМ.01	Разработка и компьютерное моделирование элементов систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов (по отраслям)		70	70	56		14									ЗаО	128	120	92		28						8			ЗаО	198	190	148		42						8				3457
18	МДК.01.01	Технология формирования и компьютерного моделирования систем автоматизации, средств измерений типовых технологических процессов		70	70	56		14									ЗаО	78	72	56		16						6			ЗаО	148	142	112		30						6			12	34
19	МДК.01.02	Разработка и компьютерное моделирование систем автоматического управления																50	48	36		12						2				50	48	36		12						2			12	45
20	ПМ.06	Выполнение работ по профессии рабочего "Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике"	ЗаО	82	82	82												72	72			72									ЗаО	154	154	82		72										3456
21	МДК.06.01	Выполнение работ по профессии рабочего "Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике"	ЗаО	82	82	82																									ЗаО	82	82	82											12	3
ЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк ЗаО(3)														Эк(2) ЗаО(7)														Эк(3) ЗаО(10)															
РАКТИКИ		(План)																72	72			72								2		72	72			72								2			
	УП.06.01	Выполнение электромонтажных работ с контрольно-измерительными приборами и системами автоматизации																72	72			72								2		72	72			72								2	12	45
СУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																												
НИКУЛЫ																2														8 4/6														10 4/6		

№	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	КоР	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КоР	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КоР	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль	Недель		
ИТОГО (с факультативами)				648												17 2/6		828												22 2/6		1476												39 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				648														828														1476														
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		37,7														37,28														37,49														
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36														36														36														
		Аудиторная нагрузка		35,56														34,32														35,95														
		Во взаимодействии с преподавателем		35,72														36,94														36,13														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				540	506	252	4	210			38		2	28	6	ТО: 14 1/6 Э: 1/6		720	668	354	12	278			40		4	14	18	ТО: 18 5/6 Э: 1/2		1260	1194	606	16	488			78		6	42	24	ТО: 33 5: 2/3		
1	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		30	28			28						2				38	38			38										68	66			66						2			4	34568
2	ОГСЭ.04	Физическая культура	ЗаО	28	28			28									ЗаО	38	38			38									ЗаО(2)	66	66			66									6	34568
3	ОПЦ.06	Охрана труда	ЗаО	38	36	24		12						2																	ЗаО	38	36	24		12						2			7	5
4	ОПЦ.08	Электрические машины и приводы															Эк	100	94	62	12	18					2		6		Эк	100	94	62	12	18					2		6		9	6
5	ОПЦ.09	Электротехника	Эк	60	50	32	4	12					2	4	6																Эк	60	50	32	4	12					2	4	6		9	345
6	ОПЦ.11	Электронная техника	ЗаО	44	40	20		20						4																	ЗаО	44	40	20		20						4			12	45
7	ОПЦ.13	Автоматизация технологических процессов и производств		76	72	58		14						4			Эк	86	80	62		16					2		6		Эк	162	152	120		30					2	4	6		12	56
8	ПМ.01	Разработка и компьютерное моделирование элементов систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов (по отраслям)	ЭиО КП	78	74	16		20			38			4																	ЭиО КП	78	74	16		20			38			4				3457
9	МДК.01.02	Разработка и компьютерное моделирование систем автоматического управления	ЭиО КП	78	74	16		20			38			4																	ЭиО КП	78	74	16		20			38			4			12	45
10	ПМ.02	Сборка и апробация моделей элементов систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов (по отраслям)	ЭиО	186	178	102		76						8			ЭиО(2) КП	164	160	50		70			40			4			ЭиО(3) КП	350	338	152		146			40			12				567
11	МДК.02.01	Теоретические основы разработки и моделирования систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов	ЭиО	82	78	42		36						4																	ЭиО	82	78	42		36						4			12	5
12	МДК.02.02	Разработка и апробация моделей аппаратно-программных средств автоматизированных систем управления технологических процессов		104	100	60		40						4			ЭиО	62	60	30		30						2			ЭиО	166	160	90		70						6			12	56
13	МДК.02.03	Апробация моделей технологии проектирования автоматизированных систем управления															ЭиО КП	102	100	20		40			40			2			ЭиО КП	102	100	20		40			40			2			12	6
14	ПМ.03	Организация монтажа, наладки и технического обслуживания систем и средств автоматизации																138	134	102		32						4				138	134	102		32						4				678
15	МДК.03.01	Теоретические основы организации монтажа, наладки и технического обслуживания систем и средств автоматизации																64	62	46		16						2				64	62	46		16						2			12	66
16	МДК.03.02	Разработка, организация и контроль качества работ по техническому обслуживанию и эксплуатации систем и средств автоматизации																74	72	56		16						2				74	72	56		16						2			12	66
17	ПМ.04	Осуществление текущего мониторинга состояния систем автоматизации (по отраслям)															ЭиО(2)	108	104	64		40						4			ЭиО(2)	108	104	64		40						4				678
18	МДК.04.01	Теоретические основы обеспечения надежности и контроля состояния систем и средств автоматизации															ЭиО	54	52	32		20						2			ЭиО	54	52	32		20						2			12	6
19	МДК.04.02	Технология текущего мониторинга состояния систем и средств автоматизации															ЭиО	54	52	32		20						2			ЭиО	54	52	32		20						2			12	6
20	ПМ.05	Промышленная автоматика и прототипирование																42	40	14		26						2				42	40	14		26						2				678
21	МДК.05.01	Промышленная автоматика и прототипирование																42	40	14		26						2				42	40	14		26						2			12	68
22	ПМ.06	Выполнение работ по профессии рабочего "Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике"	ЭиО	108	108			108									Эк ЭиО	114	108			108							6		Эк ЭиО(2)	222	216			216							6			3456
23	ПМ.06.01(Э)	Квалификационный экзамен															Эк	6											6		Эк	6											6		14	6
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк ЗаО(4) КП														Эк(3) ЗаО(4) КП														Эк(4) ЭиО(6) КП(2)															
ПРАКТИКИ		(План)		108	108			108								3		108	108			108								3		216	216			216									6		
	УП.06.01	Выполнение электромонтажных работ с контрольно-измерительными приборами и системами автоматизации	ЭиО	108	108			108								3															ЭиО	108	108			108									3	12	45
	ПП.06.01	Сборка, регулирование и ремонт контрольно-измерительных приборов и систем автоматизации															ЭиО	108	108			108								3	ЭиО	108	108			108									3	12	6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																												
КАНИКУЛЫ																2														10															12		

№	Индекс	Наименование	Семестр 7													Семестр 8													Итого за курс													Каф.	Семестр
				Академических часов													Академических часов													Академических часов														
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КоР	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КоР	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КоР	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль	Недель		
ТОГО (с факультативами)				628												18		848												23 1/6		1476												37 1/6		
ТОГО по ОП (без факультативов)				628														848														1476														
ЕБНАЯ НАГРУЗКА,		ОП, факультативы (в период ТО)		6														36,74														21,57														
(акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36														54														45														
		Аудиторная нагрузка																53,24														16,62														
		Во взаимодействии с преподавателем		6														33,79														19,9														
ИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				16	6								4		12	ТО: 2/3 Э: 1/3		416	366	136	24	164			36		6	32	18	ТО: 10 5/6 Э: 1/3		432	370	136	24	164			36		10	32	30	ТО: 11 1/2 Э: 2/3		
1	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности															ЗаО	26	22			22						4			ЗаО	26	22			22						4			4	34568
2	ОГСЭ.04	Физическая культура															ЗаО	24	22			22						2			ЗаО	24	22			22						2			6	34568
3	ОПЦ.05	Экономика организации															ЗаО	60	54	34		20						6			ЗаО	60	54	34		20						6			8	8
4	ОПЦ.14	Компьютерный практикум															ЗаО	36	36			36									ЗаО	36	36			36									5	6
5	ПМ.01	Разработка и компьютерное моделирование элементов систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов (по отраслям)	Эк ЗаО	152	142			140					2	4	6																Эк ЗаО	152	142			140					2	4	6		3457
6	ПМ.01.01(К)	Квалификационный экзамен	Эк	6	2								2		6																Эк	6	2								2		6	12	7
7	ПМ.02	Сборка и апробация моделей элементов систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов (по отраслям)	Эк ЗаО	116	110			108					2		6																Эк ЗаО	116	110			108					2		6		567
8	ПМ.02.01(К)	Квалификационный экзамен	Эк	6	2								2		6																Эк	6	2								2		6	12	7
9	ПМ.03	Организация монтажа, наладки и технического обслуживания систем и средств автоматизации	ЗаО	144	144			144									Эк ЗаО(2) КП	204	186	70	24	54			36		2	12	6		Эк ЗаО(3) КП	348	330	70	24	198			36		2	12	6		678
10	МДК.03.01	Теоретические основы организации монтажа, наладки и технического обслуживания систем и средств автоматизации															ЗаО КП	120	112	32	24	20			36			8			ЗаО КП	120	112	32	24	20			36			8			12	68
11	МДК.03.02	Разработка, организация и контроль качества работ по техническому обслуживанию и эксплуатации систем и средств автоматизации															ЗаО	78	72	38		34						4			ЗаО	78	72	38		34						4			12	68
12	ПМ.03.01(К)	Квалификационный экзамен															Эк	8	2								2		6		Эк	8	2								2		6	12	8
13	ПМ.04	Осуществление текущего мониторинга состояния систем автоматизации (по отраслям)	ЗаО	108	108			108									Эк	8	2								2		6		Эк ЗаО	116	110			108					2		6		678
14	ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен															Эк	8	2								2		6		Эк	8	2								2		6	12	8
15	ПМ.05	Промышленная автоматика и прототипирование	ЗаО	108	108			108									Эк ЗаО(2)	130	116	32		82					2	8	6		Эк ЗаО(3)	238	224	32		190					2	8	6		678
16	МДК.05.01	Промышленная автоматика и прототипирование															ЗаО	50	42	32		10						8			ЗаО	50	42	32		10						8			12	68
17	ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен															Эк	8	2								2		6		Эк	8	2								2		6	12	8
БЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) ЗаО(-4)														Эк(2) ЗаО(6) КП														Эк(4) ЗаО(2) КП														
РАКТИКИ		(План)		612	606			608						4		17		216	216			216								6		828	824			824						4		23		
	УП.05.01	Учебная практика по подготовке к демонстрационному экзамену															ЗаО	72	72			72								2	ЗаО	72	72			72								2	12	6
	ПП.01.01	Разработка и моделирование средств и систем автоматизации	ЗаО	144	140			140						4		4															ЗаО	144	140			140						4		4	12	7
	ПП.02.01	Апробация моделей элементов систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов	ЗаО	108	108			108								3															ЗаО	108	108			108								3	12	7
	ПП.03.01	Организация работ по монтажу, ремонту, наладке и эксплуатации систем автоматизации	ЗаО	144	144			144								4															ЗаО	144	144			144								4	12	7
	ПП.04.01	Проведение анализа характеристик и обеспечение надежности систем автоматизации	ЗаО	108	108			108								3															ЗаО	108	108			108								3	12	7
	ПП.05.01	Промышленная автоматика и прототипирование	ЗаО	108	108			108								3															ЗаО	108	108			108								3	12	7
	ПДП.01	Производственая (преддипломная) практика															ЗаО	144	144			144								4	ЗаО	144	144			144								4	14	8
СУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																216										144	72	6		216										144	72	6		
	ГИА.02	Защита дипломного проекта																36											36	1		36											36	1	12	8
	ГИА.04	Демонстрационный экзамен																36											36	1		36											36	1	12	6
	ГИА.03	Подготовка выпускной квалификационной работы																144										144		4		144										144		4	2	3
НИКУЛЫ																2																												2		

		Итого		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Часов													
		Не менее	Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
	Итого по ОП		5940	1476	606	870	1512	648	864	1476	648	828	1476	628	848
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		1476	1476	606	870									
СОО	Среднее общее образование		1476	1476	606	870									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		4464				1512	648	864	1476	648	828	1476	628	848
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	468	470				286	120	166	134	58	76	50		50
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	144	216				216	78	138						
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	612	1158				658	298	360	404	218	186	96		96
ПЦ	Профессиональный цикл	1728	2404				352	152	200	938	372	566	1114	628	486
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216										216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	36.57	-	34.49	37.87	-	37.04	36	-	37.7	37.28	-	6	36.74
		Период атт.	39	-	42	36	-	36	36	-	36	36	-	36	54
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП	35.34	-	33.62	37.2	-	35.43	35.08	-	35.72	36.54	-	6	33.79
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП	35.08	-	33.38	36.94	-	35.31	34.9	-	35.58	36.32	-		33.24
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		5	2	3	3	1	2	4	1	3	4	2	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		9	1	8	10	3	7	10	5	5	9	1	8
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								2	1	1	1		1
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		95.19%												
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		46.42%												