Министерство общего и профессионального образования Ростовской области

Утверждаю
Директор

Новойдарский Виталий Николаевич

Утверждаю
Директор

Новойдарский Виталий Николаевич

Приказ от 14.06.2024 № 92

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированых рабочих, служащих

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области "Каменский техникум строительства и автосервиса"

наименование образовательного учреждения (организации)

по профессии среднего профессионального образования

15.01.20 — код

Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике — наименование профессии

основного общего образования

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППКРС

квалификация: Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике

форма обучения Очная **Срок получения СПО по ППКРС** 1г 10м **год начала подготовки по УП** 2024

профиль получаемого профессионального образования технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС **от** 02.08.2013 **№** 682

1 Календарный учебный график 15.01.20 - 2024

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																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
																																										А									
																																										А									
II	у	у	у	у	у	у												К	К	П	П	П	П	П	П														П	П	П	П	Г	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у																											П									
							у	у	у	у	у	у	у	у	у											у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у				П										
																										у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	П				А										
																	А																					П				А										
																	А									А												П				А										

Обозначения:

- Обучение по циклам и разделу "Физическая культура"
- А — Промежуточная аттестация
- К — Каникулы
- У — Учебная практика
- П — Производственная практика
- Г — Государственная итоговая аттестация
- * — Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по циклам и разделу "Физическая культура"						Промежуточная аттестация			Практики						ГИА	Каникулы	Всего	Студентов	Групп
										Учебная практика (Производственное обучение)			Производственная практика			Прове-дение				
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем					
	нед.	час. обяз. уч. зан.	нед.	час. обяз. уч. зан.	нед.	час. обяз. уч. зан.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	41	1476	17	612	24	864											11	52		
II	20	720	11 2/3	420	8 1/3	300	1	1/3	2/3	9	5	4	10		10	1	2	43		
Всего	**61**	**2196**	**28 2/3**	**1032**	**32 1/3**	**1164**	**1**	**1/3**	**2/3**	**9**	**5**	**4**	**10**		**10**	**1**	**13**	95		

Индекс 15.01.20 - 2024	Наименование циклов, разделов,☐ дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Учебная нагрузка обучающихся, ч.								Распределение по курсам и семестрам																											Максимальная учебная нагрузка	
								Обязательная					Курс 1														Курс 2														
									в том числе				Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4								
													17 нед							24 нед							11 2/3 нед							8 1/3 нед								
																в том числе							в том числе							в том числе							в том числе					
		Экзамены	Зачеты	Дифф. зачеты	Максимальная	Вт.ч. в форме практической подготоки	Самост.	Всего	Лекции, уроки	Лаб. и практ. Занятия	Промежуточная аттестация	Самост. по подг. к экз.	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Лаб. и практ. Занятия	Промежуточная аттестация	Самост. по подг. к экз.	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Лаб. и практ. Занятия	Промежуточная аттестация	Самост. по подг. к экз.	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Лаб. и практ. Занятия	Промежуточная аттестация	Самост. по подг. к экз.	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Лаб. и практ. Занятия	Промежуточная аттестация	Самост. по подг. к экз.	Обяз. часть	Вар. часть
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
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)												54		36					54		36					54		36					54		36						
ОД.00	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ	4	1	10	2208	286	732	1476	731	697	24	24	762	254	508	256	252			922	308	614	292	298	12	12	302	98	204	99	81	12	12	222	72	150	84	66				
ОД.01	Русский язык	2			114	6	38	76	44	20	6	6	24	8	16	8	8			90	30	60	36	12	6	6																
ОД.02	Литература			2	162	14	54	108	94	14			78	26	52	45	7			84	28	56	49	7																		
ОД.03	Иностранный язык			2	106	20	34	72		72			50	16	34		34			56	18	38		38																		
ОД.04	Математика	3			482	46	150	332	162	158	6	6	146	44	102	51	51			196	60	136	78	58			140	46	94	33	49	6	6									
ОД.05	Информатика			2	156	40	48	108	28	80			48	14	34	14	20			108	34	74	14	60																		
ОД.06	История	2			212		70	142	84	46	6	6	102	34	68	46	22			110	36	74	38	24	6	6																
ОД.07	Обществознание			4	106	12	34	72	38	34																								106	34	72	38	34				
ОД.08	География			4	106	8	34	72	44	28																	50	16	34	24	10			56	18	38	20	18				
ОД.09	Физика	3			260	88	82	178	108	58	6	6	94	28	66	48	18			100	32	68	42	26			66	22	44	18	14	6	6									
ОД.10	Химия			2	106	6	34	72	41	31			50	16	34	20	14			56	18	38	21	17																		
ОД.11	Биология			4	106	10	34	72	50	22																	46	14	32	24	8			60	20	40	26	14				
ОД.12	Физическая культура		1	2	144	16	72	72	6	66			68	34	34	2	32			76	38	38	4	34																		
ОД.13	Основы безопасности жизнедеятельности/ Безопасность жизнедеятельности и защита Родины с 01.09.2024			1	102	10	34	68	22	46			102	34	68	22	46																									
	Индивидуальный проект				46	10	14	32	10	22										46	14	32	10	22																		
																																									79.93%	20.07%
ОП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	6		16	1086	498	366	720	450	270			156	52	104	38	66			374	124	250	166	84			328	112	216	138	78			228	78	150	108	42			868	218
ОП.00	Общепрофессиональный цикл			9	480	140	158	322	188	134			156	52	104	38	66			270	90	180	128	52										54	16	38	22	16			308	172
ОП.01	Основы черчения			1	54	28	18	36	2	34			54	18	36	2	34																								44	10
ОП.02	Основы электротехники и микроэлектроники			2	54	18	18	36	22	14										54	18	36	22	14																	44	10
ОП.03	Основы технической механики			2	54	18	18	36	20	16										54	18	36	20	16																	44	10
ОП.04	Допуски и технические измерения			1	54	24	18	36	14	22			54	18	36	14	22																								44	10
ОП.05	Основы материаловедения			2	54	8	18	36	32	4										54	18	36	32	4																	44	10
ОП.06	Основы автоматизации производства			2	54	8	18	36	30	6										54	18	36	30	6																	44	10
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности			2	54	12	18	36	24	12										54	18	36	24	12																	44	10
ОП.08	Основные сведения о контрольно-измерительных приборах и элементах автоматики			1	48	14	16	32	22	10			48	16	32	22	10																									48
ОП.09	Основы финансовой грамотности и предпринимательства			4	54	10	16	38	22	16																								54	16	38	22	16				54
*																																										
ПМ.00	Профессиональный цикл	6		7	526	358	168	358	246	112										104	34	70	38	32			276	86	190	136	54			146	48	98	72	26			480	46
ПМ.01	Выполнение слесарных и слесарно-сборочных работ	1		3	120	82	38	82	46	36										104	34	70	38	32			16	4	12	8	4										108	12
МДК.01.01	Технология слесарных и слесарно-сборочных работ			3	120	82	38	82	46	36										104	34	70	38	32			16	4	12	8	4										108	12
УП.01	Учебная практика			3	72	72		72	нед	2			час			нед				час			нед				час		72	нед	2			час			нед				72	
ПП.01	Производственная практика			4	72	72		72	нед	2			час			нед				час			нед				час			нед				час		72	нед	2			72	
ПМ.01.ЭМ	Экзамен по модулю	4																																								
	Всего часов с учетом практик				264			226																																		
ПМ.02	Выполнение электромонтажных работ с контрольно-измерительными приборами и средствами автоматики	3		2	200	136	64	136	98	38																	200	64	136	98	38										180	20
МДК.02.01	Технология электромонтажных работ	3			100	68	32	68	54	14																	100	32	68	54	14										90	10
МДК.02.02	Технология проведения стандартных испытаний, метрологических поверок средств измерений и элементов систем автоматики	3			100	68	32	68	44	24																	100	32	68	44	24										90	10
УП.02	Учебная практика			3	108	108		108	нед	3			час			нед				час			нед				час		108	нед	3			час			нед				108	
ПП.02	Производственная практика			4	144	144		144	нед	4			час			нед				час			нед				час			нед				час		144	нед	4			144	

Индекс **15.01.20 - 2024**	Наименование циклов, разделов,☐ дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Учебная нагрузка обучающихся, ч.								Распределение по курсам и семестрам																												Максимальная учебная нагрузка	
								Обязательная					Курс 1															Курс 2														
													Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4								
									в том числе				17 нед							24 нед							11 2/3 нед							8 1/3 нед								
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Максимальная	Вт.ч. в форме практической подготоки	Самост.	Всего	Лекции, уроки	Лаб. и практ. Занятия	Промежуточная аттестация	Самост. по подг. к экз.	Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Лаб. и практ. Занятия	Промежуточная аттестация	Самост. по подг. к экз.	Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Лаб. и практ. Занятия	Промежуточная аттестация	Самост. по подг. к экз.	Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Лаб. и практ. Занятия	Промежуточная аттестация	Самост. по подг. к экз.	Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Лаб. и практ. Занятия	Промежуточная аттестация	Самост. по подг. к экз.	Обяз. часть	Вар. часть
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
ПМ.02.ЭМ	Экзамен по модулю	4																																								
	Всего часов с учетом практик				452			388																																		
ПМ.03	Сборка, ремонт, регулировка контрольно-измерительных приборов и систем автоматики	2		2	206	140	66	140	102	38																	60	18	42	30	12			146	48	98	72	26			192	14
МДК.03.01	Технология сборки, ремонта, регулировки контрольно-измерительных приборов и систем автоматики	4			206	140	66	140	102	38																	60	18	42	30	12			146	48	98	72	26			192	14
УП.03	Учебная практика			4	144	144		144	нед	4			час			нед				час			нед				час			нед				час		144	нед	4			144	
ПП.03	Производственная практика			4	144	144		144	нед	4			час			нед				час			нед				час			нед				час		144	нед	4			144	
ПМ.03.ЭМ	Экзамен по модулю	4																																								
	Всего часов с учетом практик				494			428																																		
ФК.00	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА			34	80	6	40	40	16	24																	52	26	26	2	24			28	14	14	14				80	
	Учебная и производственная практики				684	684		684	нед	19			час			нед				час			нед				час		180	нед	5			час		504	нед	14				
	Учебная практика				324	324		324	нед	9			час			нед				час			нед				час		180	нед	5			час		144	нед	4				
	Производственная практика				360	360		360	нед	10			час			нед				час			нед				час			нед				час		360	нед	10				
	Государственная итоговая аттестация				36	36		36	нед	1			час			нед				час			нед				час			нед				час		36	нед	1				
	Демонстрационный экзамен				36	36		36	нед	1			час			нед				час			нед				час			нед				час		36	нед	1			36	
	Проведение государственных экзаменов								нед				час			нед				час			нед				час			нед				час			нед					
	КОНСУЛЬТАЦИИ по 4 часа на одного обучающегося в год																																									
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	10	1	26	3294	784	1098	2196	1191	957	24	24	918	306	612	234	318			1296	432	864	468	372	12	12	630	210	420	237	159	12	12	450	150	300	192	108			3076	218
	Экзамены (без учета физ. культуры)																			**2**							**3**							**3**								
	Зачеты (без учета физ. культуры)																																									
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)												**3**							**7**							**3**							**7**								

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	1	[1]	ОП.04 Допуски и технические измерения
				[1]	ОП.08 Основные сведения о контрольно-измерительных приборах и элементах автоматики
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	ОП.03 Основы технической механики
				[2]	ОП.05 Основы материаловедения
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	ОП.02 Основы электротехники и микроэлектроники
				[2]	ОП.06 Основы автоматизации производства
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ПП.01 Производственная практика
				[4]	ПП.02 Производственная практика
5	Экз	Комплексный экзамен	3	[3]	МДК.02.01 Технология электромонтажных работ
				[3]	МДК.02.02 Технология проведения стандартных испытаний, метрологических поверок средств измерений и элементов систем автоматики
6	ЭкзКв	Комплексный квалификационный экзамен	4	[4]	ПМ.01 Выполнение слесарных и слесарно-сборочных работ
				[4]	ПМ.02 Выполнение электромонтажных работ с контрольно-измерительными приборами и средствами автоматики

1 Календарный учебный график 15.01.20 - 2024

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																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
																																										А									
																																										А									
II	у	у	у	у	у	у												К	К	П	П	П	П	П	П														П	П	П	П	Г	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у																											П									
							у	у	у	у	у	у	у	у	у											у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у				П										
																										у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	П				А										
																	А																					П				А										
																	А									А												П				А										

Обозначения:

- Обучение по циклам и разделу "Физическая культура"
- А — Промежуточная аттестация
- К — Каникулы
- У — Учебная практика
- П — Производственная практика
- Г — Государственная итоговая аттестация
- * — Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по циклам и разделу "Физическая культура"						Промежуточная аттестация			Практики						ГИА	Каникулы	Всего	Студентов	Групп
										Учебная практика (Производственное обучение)			Производственная практика			Прове-дение				
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем					
	нед.	час. обяз. уч. зан.	нед.	час. обяз. уч. зан.	нед.	час. обяз. уч. зан.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	41	1476	17	612	24	864											11	52		
II	20	720	11 2/3	420	8 1/3	300	1	1/3	2/3	9	5	4	10		10	1	2	43		
Всего	**61**	**2196**	**28 2/3**	**1032**	**32 1/3**	**1164**	**1**	**1/3**	**2/3**	**9**	**5**	**4**	**10**		**10**	**1**	**13**	95		

Индекс **15.01.20 - 2024**	Наименование циклов, разделов,☐ дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Учебная нагрузка обучающихся, ч.								Распределение по курсам и семестрам																											Максимальная учебная нагрузка	
								Обязательная					Курс 1														Курс 2														
									в том числе				Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4								
													17 нед							24 нед							11 2/3 нед							8 1/3 нед								
																в том числе							в том числе							в том числе							в том числе					
		Экзамены	Зачеты	Дифф. зачеты	Максимальная	Вт.ч. в форме практической подготоки	Самост.	Всего	Лекции, уроки	Лаб. и практ. Занятия	Промежуточная аттестация	Самост. по подг. к экз.	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Лаб. и практ. Занятия	Промежуточная аттестация	Самост. по подг. к экз.	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Лаб. и практ. Занятия	Промежуточная аттестация	Самост. по подг. к экз.	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Лаб. и практ. Занятия	Промежуточная аттестация	Самост. по подг. к экз.	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Лаб. и практ. Занятия	Промежуточная аттестация	Самост. по подг. к экз.	Обяз. часть	Вар. часть
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
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)												54		36					54		36					54		36					54		36						
ОД.00	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ	4	1	10	2208	286	732	1476	731	697	24	24	762	254	508	256	252			922	308	614	292	298	12	12	302	98	204	99	81	12	12	222	72	150	84	66				
ОД.01	Русский язык	2			114	6	38	76	44	20	6	6	24	8	16	8	8			90	30	60	36	12	6	6																
ОД.02	Литература			2	162	14	54	108	94	14			78	26	52	45	7			84	28	56	49	7																		
ОД.03	Иностранный язык			2	106	20	34	72		72			50	16	34		34			56	18	38		38																		
ОД.04	Математика	3			482	46	150	332	162	158	6	6	146	44	102	51	51			196	60	136	78	58			140	46	94	33	49	6	6									
ОД.05	Информатика			2	156	40	48	108	28	80			48	14	34	14	20			108	34	74	14	60																		
ОД.06	История	2			212		70	142	84	46	6	6	102	34	68	46	22			110	36	74	38	24	6	6																
ОД.07	Обществознание			4	106	12	34	72	38	34																								106	34	72	38	34				
ОД.08	География			4	106	8	34	72	44	28																	50	16	34	24	10			56	18	38	20	18				
ОД.09	Физика	3			260	88	82	178	108	58	6	6	94	28	66	48	18			100	32	68	42	26			66	22	44	18	14	6	6									
ОД.10	Химия			2	106	6	34	72	41	31			50	16	34	20	14			56	18	38	21	17																		
ОД.11	Биология			4	106	10	34	72	50	22																	46	14	32	24	8			60	20	40	26	14				
ОД.12	Физическая культура		1	2	144	16	72	72	6	66			68	34	34	2	32			76	38	38	4	34																		
ОД.13	Основы безопасности жизнедеятельности/ Основы безопасности и защиты Родины с 01.09.2024			1	102	10	34	68	22	46			102	34	68	22	46																									
	Индивидуальный проект				46	10	14	32	10	22										46	14	32	10	22																		
																																									79.93%	20.07%
ОП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	6		16	1086	498	366	720	450	270			156	52	104	38	66			374	124	250	166	84			328	112	216	138	78			228	78	150	108	42			868	218
ОП.00	Общепрофессиональный цикл			9	480	140	158	322	188	134			156	52	104	38	66			270	90	180	128	52										54	16	38	22	16			308	172
ОП.01	Основы черчения			1	54	28	18	36	2	34			54	18	36	2	34																								44	10
ОП.02	Основы электротехники и микроэлектроники			2	54	18	18	36	22	14										54	18	36	22	14																	44	10
ОП.03	Основы технической механики			2	54	18	18	36	20	16										54	18	36	20	16																	44	10
ОП.04	Допуски и технические измерения			1	54	24	18	36	14	22			54	18	36	14	22																								44	10
ОП.05	Основы материаловедения			2	54	8	18	36	32	4										54	18	36	32	4																	44	10
ОП.06	Основы автоматизации производства			2	54	8	18	36	30	6										54	18	36	30	6																	44	10
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности			2	54	12	18	36	24	12										54	18	36	24	12																	44	10
ОП.08	Основные сведения о контрольно-измерительных приборах и элементах автоматики			1	48	14	16	32	22	10			48	16	32	22	10																									48
ОП.09	Основы финансовой грамотности и предпринимательства			4	54	10	16	38	22	16																								54	16	38	22	16				54
*																																										
ПМ.00	Профессиональный цикл	6		7	526	358	168	358	246	112										104	34	70	38	32			276	86	190	136	54			146	48	98	72	26			480	46
ПМ.01	Выполнение слесарных и слесарно-сборочных работ	1		3	120	82	38	82	46	36										104	34	70	38	32			16	4	12	8	4										108	12
МДК.01.01	Технология слесарных и слесарно-сборочных работ			3	120	82	38	82	46	36										104	34	70	38	32			16	4	12	8	4										108	12
УП.01	Учебная практика			3	72	72		72	нед	2			час			нед				час			нед				час		72	нед	2			час			нед				72	
ПП.01	Производственная практика			4	72	72		72	нед	2			час			нед				час			нед				час			нед				час		72	нед	2			72	
ПМ.01.ЭМ	Экзамен по модулю	4																																								
	Всего часов с учетом практик				264			226																																		
ПМ.02	Выполнение электромонтажных работ с контрольно-измерительными приборами и средствами автоматики	3		2	200	136	64	136	98	38																	200	64	136	98	38										180	20
МДК.02.01	Технология электромонтажных работ	3			100	68	32	68	54	14																	100	32	68	54	14										90	10
МДК.02.02	Технология проведения стандартных испытаний, метрологических поверок средств измерений и элементов систем автоматики	3			100	68	32	68	44	24																	100	32	68	44	24										90	10
УП.02	Учебная практика			3	108	108		108	нед	3			час			нед				час			нед				час		108	нед	3			час			нед				108	
ПП.02	Производственная практика			4	144	144		144	нед	4			час			нед				час			нед				час			нед				час		144	нед	4			144	

Индекс **15.01.20 - 2024**	Наименование циклов, разделов,☐ дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Учебная нагрузка обучающихся, ч.								Распределение по курсам и семестрам																												Максимальная учебная нагрузка	
								Обязательная					Курс 1															Курс 2														
													Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4								
									в том числе				17 нед							24 нед							11 2/3 нед							8 1/3 нед								
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Максимальная	Вт.ч. в форме практической подготоки	Самост.	Всего	Лекции, уроки	Лаб. и практ. Занятия	Промежуточная аттестация	Самост. по подг. к экз.	Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Лаб. и практ. Занятия	Промежуточная аттестация	Самост. по подг. к экз.	Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Лаб. и практ. Занятия	Промежуточная аттестация	Самост. по подг. к экз.	Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Лаб. и практ. Занятия	Промежуточная аттестация	Самост. по подг. к экз.	Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Лаб. и практ. Занятия	Промежуточная аттестация	Самост. по подг. к экз.	Обяз. часть	Вар. часть
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
ПМ.02.ЭМ	Экзамен по модулю	4																																								
	Всего часов с учетом практик				452			388																																		
ПМ.03	Сборка, ремонт, регулировка контрольно-измерительных приборов и систем автоматики	2		2	206	140	66	140	102	38																	60	18	42	30	12			146	48	98	72	26			192	14
МДК.03.01	Технология сборки, ремонта, регулировки контрольно-измерительных приборов и систем автоматики	4			206	140	66	140	102	38																	60	18	42	30	12			146	48	98	72	26			192	14
УП.03	Учебная практика			4	144	144		144	нед	4			час			нед				час			нед				час			нед				час		144	нед	4			144	
ПП.03	Производственная практика			4	144	144		144	нед	4			час			нед				час			нед				час			нед				час		144	нед	4			144	
ПМ.03.ЭМ	Экзамен по модулю	4																																								
	Всего часов с учетом практик				494			428																																		
ФК.00	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА			34	80	6	40	40	16	24																	52	26	26	2	24			28	14	14	14				80	
	Учебная и производственная практики				684	684		684	нед	19			час			нед				час			нед				час		180	нед	5			час		504	нед	14				
	Учебная практика				324	324		324	нед	9			час			нед				час			нед				час		180	нед	5			час		144	нед	4				
	Производственная практика				360	360		360	нед	10			час			нед				час			нед				час			нед				час		360	нед	10				
	Государственная итоговая аттестация				36	36		36	нед	1			час			нед				час			нед				час			нед				час		36	нед	1				
	Демонстрационный экзамен				36	36		36	нед	1			час			нед				час			нед				час			нед				час		36	нед	1			36	
	Проведение государственных экзаменов								нед				час			нед				час			нед				час			нед				час			нед					
	КОНСУЛЬТАЦИИ по 4 часа на одного обучающегося в год																																									
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	10	1	26	3294	784	1098	2196	1191	957	24	24	918	306	612	234	318			1296	432	864	468	372	12	12	630	210	420	237	159	12	12	450	150	300	192	108			3076	218
	Экзамены (без учета физ. культуры)																			**2**							**3**							**3**								
	Зачеты (без учета физ. культуры)																																									
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)												**3**							**7**							**3**							**7**								

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	1	[1]	ОП.04 Допуски и технические измерения
				[1]	ОП.08 Основные сведения о контрольно-измерительных приборах и элементах автоматики
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	ОП.03 Основы технической механики
				[2]	ОП.05 Основы материаловедения
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	ОП.02 Основы электротехники и микроэлектроники
				[2]	ОП.06 Основы автоматизации производства
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ПП.01 Производственная практика
				[4]	ПП.02 Производственная практика
5	Экз	Комплексный экзамен	3	[3]	МДК.02.01 Технология электромонтажных работ
				[3]	МДК.02.02 Технология проведения стандартных испытаний, метрологических поверок средств измерений и элементов систем автоматики
6	ЭкзКв	Комплексный квалификационный экзамен	4	[4]	ПМ.01 Выполнение слесарных и слесарно-сборочных работ
				[4]	ПМ.02 Выполнение электромонтажных работ с контрольно-измерительными приборами и средствами автоматики