

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Баламирзоев Назим Лиодинович
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.06.2025 20:17:30
Уникальный программный ключ:
20b84ea6d19eae7c3c775fccd8365441470edec7

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 1 от 29.09.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

15.02.17

15.02.17 МОНТАЖ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ, ЭКСПЛУАТАЦИЯ И РЕМОНТ ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ (ПО ОТРАСЛЯМ)
Профиль СОО: технологический

Кафедра: Конструкторско-технологического обеспечения машиностроительных производств и материаловедения
Филиал: ФГБОУ ВО "ДГТУ" в г. Каспийске

Квалификация: техник-механик

Форма обучения: Очная

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

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Виды деятельности

проведение монтажа, испытания промышленного (технологического) оборудования, выполнение пусконаладочных работ и сдача его в эксплуатацию (по отраслям)

организационно-технологическое обеспечение технического обслуживания, эксплуатации промышленного (технологического) оборудования (по отраслям)

организационно-техническое обеспечение ремонта промышленного (технологического) оборудования
организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами

Год начала подготовки (по учебному плану)

2023

Учебный год

2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 676 от 12.09.2023

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Директор

Зав. кафедрой

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

Баламирзоев Н.Л.

29.09.2023г.

Абдулазизова Т.Т./

Санаев Н.К./

/ Махмудов К.Д./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				27 - 2		Ноябрь				Декабрь				29 - 4		Январь				26 - 1		Февраль				23 - 1		Март				30 - 5		Апрель				27 - 3		Май				Июнь				29 - 5		Июль				27 - 2		Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31													
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													
I																			К	К																				Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К												
II														У	У	У	У	Э	К	К																		П	П	П	П	П	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К										
III													У	У	П	П	П	Э	К	К																		У	У	П	П	П	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К										
IV												У	У	У	П	П	П	Э	К	К								У	У	П	П	П	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд										

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	18	21	39	13	17	30	12	17	29	11	7	18	116
У	Учебная практика				4		4	2	2	4	3	2	5	13
П	Производственная практика (по профилю специальности)					5	5	3	3	6	3	3	6	17
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация		2	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	8
Г	Государственная итоговая аттестация											6	6	6
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	9	11	2		2	35
Итого		20	32	52	20	32	52	20	32	52	20	23	43	199

			Формы пром. атт.				Итого акад. часов				Объем ОП		Курс 1																Закрепленность			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Трудоемкость	По плану	Конт. раб.	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1								Семестр 2										
														Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Код		
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							1476	1476	1404		72	56.84	43.16	648	198	54	396							828	231	84	425		16		72	
СОО.Среднее общее образование							1476	1476	1404		72	839	637	648	198	54	396							828	231	84	425		16		72	
+	ОУД	Общеобразовательные учебные дисциплины	2222		12222 22222		1401	1401	1329		72	820	581	594	180	54	360						807	231	84	404		16		72		
+	ОУД.01	Русский язык	2				79	79	61		18	43	36	36			36					43			21		4		18	20		
+	ОУД.02	Литература			2		96	96	96			56	40	54			54					42			42					20		
+	ОУД.03	География			2		78	78	78			38	40	36	18		18					42	21		21					20		
+	ОУД.04	Иностранный язык			2		78	78	78			78		36			36					42			42					20		
+	ОУД.05	История			2		135	135	135			85	50	72	36		36					63	21		42					20		
+	ОУД.06	Биология			2		63	63	63			23	40									63	21		42					20		
+	ОУД.07	Физическая культура			12		62	62	62			27	35	36			36					26			26					20		
+	ОУД.08	Основы безопасности жизнедеятельности			2		63	63	63			63										63	21		42					20		
+	ОУД.09	Обществознание			2		78	78	78			28	50	36	18		18					42	21		21					20		
+	ОУД.10	Химия			2		63	63	63			63										63	21	21	21					20		
+	ОУД.11	Информатика	2				118	118	100		18	78	40	54	18	18	18					64	21	21			4		18	20		
+	ОУД.12	Физика	2				178	178	160		18	128	50	72	18	36	18					106	21	42	21		4		18	20		
+	ОУД.13	Математика	2				310	310	292		18	110	200	162	72		90					148	63		63		4		18	20		
+	ДУД	Дополнительные учебные дисциплины			12		75	75	75			19	56	54	18		3															

План Учебный план ППССЗ СПО '15.02.17 МТОиРПО _очно_ (9 кл.)_2023_28.04.2025.plx', код специальности 15.02.17, год начала подготовки 2023

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				Итого акад. часов						Объём ОП		Курс 1																		Закрепленная
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Трудоемкость	По плану	Конт. раб.	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1									Семестр 2										
														Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Код			
+	МДК.01.01	Организация и осуществление монтажных работ промышленного (технологического) оборудования	4			4	137	137	94	25	18	6	131																				47
+	МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного (технологического) оборудования	3				103	103	69	16	18		103																				47
+	УП.01.01	Учебная практика			3		144	144	72	72		144																					47
+	ПП.01.01	Производственная практика			4		180	180	72	108		180																					47
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	4																														47
+	ПМ.02	Организационно-техническое обеспечение технического обслуживания, эксплуатации промышленного (технологического) оборудования (по отраслям)	66	6	66		486	486	335	133	18	260	226																				47
+	МДК.02.01	Организация технического обслуживания производственного (технологического) оборудования	6				180	180	106	56	18		180																				47
+	МДК.02.02	Эксплуатация промышленного (технологического) оборудования		6			126	126	85	41		80	46																				47
+	УП.02.01	Учебная практика			6		72	72	72			72																					47
+	ПП.02.01	Производственная практика			6		108	108	72	36		108																					47
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	6																														47
+	ПМ.03	Организационно-техническое обеспечение ремонта промышленного (технологического) оборудования	5	55	55		460	460	264	196		254	206																				47
+	МДК.03.01	Организация ремонтных работ и техническая диагностика промышленного (технологического) оборудования		5			146	146	60	86		32	114																				47
+	МДК.03.02	Осуществление ремонтных работ промышленного (технологического) оборудования		5			134	134	60	74		42	92																				47
+	УП.03.01	Учебная практика			5		72	72	72			72																					47
+	ПП.03.01	Производственная практика			5		108	108	72	36		108																					47
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	5																														47
+	ПМ.04	Организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами	77		77		468	468	280	170	18	334	134																				47
+	МДК.04.01	Организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами	7				252	252	136	98	18	118	134																				47
+	УП.04.01	Учебная практика			7		108	108	72	36		108																					47
+	ПП.04.01	Производственная практика			7		108	108	72	36		108																					47
+	ПМ.05.01(К)	Экзамен по модулю	7																														47
+	ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Слесарь - ремонтник - 18559)	88		88		317	317	218	81	18	215	102																				47
+	МДК.05.01	Выполнение работ по рабочей профессии слесарь-ремонтник	8				137	137	74	45	18	35	102																				47
+	УП.05.01	Учебная практика			8		72	72	72			72																					47
+	ПП.05.01	Производственная практика			8		108	108	72	36		108																					47
+	ПМ.05.01(К)	Экзамен по модулю	8																														47
+	ПДП.01	Производственная (преддипломная) практика			8		144	144	144			144																					
ГИА.Государственная итоговая аттестация							216	216		216		216																					
+	ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	8				36	36		36		36																					47
+	ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта					180	180		180		180																					47

План Учебный план ППССЗ СПО '15.02.17_МТОиРПО_очно_(9 кл.)_2023_28.04.2025.plx', код специальности 15.02.17, год начала подготовки 2023

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				Итого акад. часов					Объём ОП		Курс 2										Закрепленная										
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 3								Семестр 4												
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																																		
СОО.Среднее общее образование																																		
+	ОУД	Общеобразовательные учебные дисциплины	2222		12222		1401	1401	1329		72	820	581																					
+	ОУД.01	Русский язык	2				79	79	61		18	43	36																	20				
+	ОУД.02	Литература			2		96	96	96			56	40																	20				
+	ОУД.03	География			2		78	78	78			38	40																	20				
+	ОУД.04	Иностранный язык			2		78	78	78			78																		20				
+	ОУД.05	История			2		135	135	135			85	50																	20				
+	ОУД.06	Биология			2		63	63	63			23	40																	20				
+	ОУД.07	Физическая культура			12		62	62	62			27	35																	20				
+	ОУД.08	Основы безопасности жизнедеятельности			2		63	63	63			63																		20				
+	ОУД.09	Обществознание			2		78	78	78			28	50																	20				
+	ОУД.10	Химия			2		63	63	63			63																		20				
+	ОУД.11	Информатика	2				118	118	100		18	78	40																	20				
+	ОУД.12	Физика	2				178	178	160		18	128	50																	20				
+	ОУД.13	Математика	2				310	310	292		18	110	200																	20				
+	ДУД	Дополнительные учебные дисциплины			12		75	75	75			19	56																					
+	ДУД.01	Система технического обслуживания и ремонта (включая индивидуальный проект)			2		39	39	39			19	20																	20				
+	ДВ	Дисциплины по выбору			1		36	36	36				36																					
+	ДВ.01.01	Право			1		36	36	36				36																	20				
-	ДВ.01.02	Экология			1		36	36	36				36																	20				
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	2778	1470	216	2722	1742	648	93	52	254		8	205	36	828	138	34	293		8	319	36					
СГ.Социально-гуманитарный цикл							542	542	386	138	18	302	240	132	28		78		26			152	19		68		65							
+	СГ.01	История России		3			68	68	52	16		68		68	26		26		16											20				
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	7				170	170	116	36	18	90	80	36			26		10			48			34		14			20				
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		6			68	68	51	17		68																		20				
+	СГ.04	Физическая культура		3456	7		168	168	133	35		48	120	28	2		26					36	2		17		17			20				
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности		4			68	68	34	34		28	40									68	17		17		34			20				
ОП.Общепрофессиональный цикл							1267	1267	844	315	108	667	600	218	39	13	65		4	79	18	410	102	17	136		4	133	18					
+	ОПЦ.01	Инженерная графика	3				78	78	30	30	18	78		78	13		13		4	30	18									2				
+	ОПЦ.02	Материаловедение	4				76	76	38	20	18	42	34									76	17		17		4	20	18	47				
+	ОПЦ.03	Техническая механика	5				122	122	74	30	18	48	74									64	17		17		30			42				
+	ОПЦ.04	Метрология, стандартизация и технические измерения		4			78	78	68	10		38	40									78	34	17	17		10			47				
+	ОПЦ.05	Электротехника и основы электроники		3			52	52	39	13		13	39	52	13	13	13		13											46				
+	ОПЦ.06	Технологическое оборудование	6				124	124	72	34	18	58	66																	47				
+	ОПЦ.07	Обработка металлов резанием, станки и инструменты	5				126	126	91	17	18	71	55									68	17		34		17			47				
+	ОПЦ.08	Технология и экономика отрасли		3			68	68	39	29		42	26	68	13		26		29											54				
+	ОПЦ.09	Охрана труда и бережливое производство		6			58	58	51	7		18	40																	47				
+	ОПЦ.10	Математические методы в профессиональной деятельности		7			89	89	44	45		78	11																	47				
+	ОПЦ.11	Основы предпринимательской деятельности		8			63	63	56	7		33	30																	54				
+	ОПЦ.12	Элементы САПР в профессиональной деятельности	8				72	72	46	8	18	22	50																	47				
+	ОПЦ.13	Проектная деятельность			8		185	185	145	40		90	95	20			13		7			48			17		31			47				
+	ОПЦ.14	Экологические основы природопользования		4			76	76	51	25		36	40									76	17		34		25			20				
П.Профессиональный цикл							2439	2439	1548	801	90	1537	902	298	26	39	111		4	100	18	266	17	17	89		4	121	18					
+	ПМ.01	Проведение монтажа, испытания промышленного (технологического) оборудования, выполнение пусконаладочных работ и сдача его в эксплуатацию (по отраслям)	344		34	4	564	564	307	221	36	330	234	298	26	39	111		4	100	18	266	17	17	89		4	121	18	47				

План Учебный план ППССЗ СПО '15.02.17 МТОиРПО _очно_ (9 кл.) 2023_28.04.2025.plx', код специальности 15.02.17, год начала подготовки 2023

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				Итого акад. часов					Объём ОП		Курс 2										Закреп- ленная						
			Экза- мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Трудо- ёмкость	По плану	Конт. раб.	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 3							Семестр 4									
													Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Код	
+	МДК.01.01	Организация и осуществление монтажных работ промышленного (технологического) оборудования	4			4	137	137	94	25	18	6	131	51	13	13	13			12		86	17	17	17		4	13	18	47
+	МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного (технологического) оборудования	3				103	103	69	16	18		103	103	13	26	26		4	16	18									47
+	УП.01.01	Учебная практика			3		144	144	72	72		144		144			72			72										47
+	ПП.01.01	Производственная практика			4		180	180	72	108		180									180			72				108		47
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	4																											47
+	ПМ.02	Организационно-техническое обеспечение технического обслуживания, эксплуатации промышленного (технологического) оборудования (по отраслям)	66	6	66		486	486	335	133	18	260	226																	47
+	МДК.02.01	Организация технического обслуживания производственного (технологического) оборудования	6				180	180	106	56	18		180																	47
+	МДК.02.02	Эксплуатация промышленного (технологического) оборудования		6			126	126	85	41		80	46																	47
+	УП.02.01	Учебная практика			6		72	72	72			72																		47
+	ПП.02.01	Производственная практика			6		108	108	72	36		108																		47
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	6																											47
+	ПМ.03	Организационно-техническое обеспечение ремонта промышленного (технологического) оборудования	5	55	55		460	460	264	196		254	206																	47
+	МДК.03.01	Организация ремонтных работ и техническая диагностика промышленного (технологического) оборудования		5			146	146	60	86		32	114																	47
+	МДК.03.02	Осуществление ремонтных работ промышленного (технологического) оборудования		5			134	134	60	74		42	92																	47
+	УП.03.01	Учебная практика			5		72	72	72			72																		47
+	ПП.03.01	Производственная практика			5		108	108	72	36		108																		47
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	5																											47
+	ПМ.04	Организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами	77		77		468	468	280	170	18	334	134																	47
+	МДК.04.01	Организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами	7				252	252	136	98	18	118	134																	47
+	УП.04.01	Учебная практика			7		108	108	72	36		108																		47
+	ПП.04.01	Производственная практика			7		108	108	72	36		108																		47
+	ПМ.05.01(К)	Экзамен по модулю	7																											47
+	ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Слесарь - ремонтник - 18559)	88		88		317	317	218	81	18	215	102																	47
+	МДК.05.01	Выполнение работ по рабочей профессии слесарь-ремонтник	8				137	137	74	45	18	35	102																	47
+	УП.05.01	Учебная практика			8		72	72	72			72																		47
+	ПП.05.01	Производственная практика			8		108	108	72	36		108																		47
+	ПМ.05.01(К)	Экзамен по модулю	8																											47
+	ПДП.01	Производственная (преддипломная) практика			8		144	144	144			144																		
ГИА.Государственная итоговая аттестация							216	216		216		216																		
+	ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	8				36	36		36		36																		47
+	ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта					180	180		180		180																		47

План Учебный план ППССЗ СПО '15.02.17 МТОиРПО очно (9 кл.) 2023 28.04.2025.plx', код специальности 15.02.17, год начала подготовки 2023

			Формы пром. атт.				Итого акад. часов					Объем ОП		Курс 3																	Закреп- ленная
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза- мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 5							Семестр 6							Код			
														Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс		СР	ПАТТ	
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							1476	1476	1404		72	56.84	43.16																		
ОО.Среднее общее образование							1476	1476	1404		72	839	637																		
+	ОУД	Общеобразовательные учебные дисциплины	2222		12222 22222		1401	1401	1329		72	820	581																		
+	ОУД.01	Русский язык	2				79	79	61		18	43	36														20				
+	ОУД.02	Литература			2		96	96	96			56	40														20				
+	ОУД.03	География			2		78	78	78			38	40														20				
+	ОУД.04	Иностранный язык			2		78	78	78			78															20				
+	ОУД.05	История			2		135	135	135			85	50														20				
+	ОУД.06	Биология			2		63	63	63			23	40														20				
+	ОУД.07	Физическая культура			12		62	62	62			27	35														20				
+	ОУД.08	Основы безопасности жизнедеятельности			2		63	63	63			63															20				
+	ОУД.09	Обществознание			2		78	78	78			28	50														20				
+	ОУД.10	Химия			2		63	63	63			63															20				
+	ОУД.11	Информатика	2				118	118	100		18	78	40														20				
+	ОУД.12	Физика	2				178	178	160		18	128	50														20				
+	ОУД.13	Математика	2				310	310	292		18	110	200														20				
+	ДУД	Дополнительные учебные дисциплины			12		75	75	75			19	56																		
+	ДУД.01	Система технического обслуживания и ремонта (включая индивидуальный проект)			2		39	39	39			19	20														20				
+	ДВ	Дисциплины по выбору			1		36	36	36				36																		
+	ДВ.01.01	Право			1		36	36	36				36														20				
-	ДВ.01.02	Экология			1		36	36	36				36														20				
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	2778	1470	216	2722	1742	648	74	12	312		8	206	36	828	121	85	382		8	196	36		
СГ.Социально-гуманитарный цикл							542	542	386	138	18	302	240	60	2		48			10		126	19		85		22				
+	СГ.01	История России		3			68	68	52	16		68								10								20			
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	7				170	170	116	36	18	90	80	28			24		4		20			17		3		20			
+	СГ..03	Безопасность жизнедеятельности		6			68	68	51	17		68								68	17		34		17		20				
+	СГ.04	Физическая культура		3456	7		168	168	133	35		48	120	32	2		24		6		38	2		34		2		20			
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности		4			68	68	34	34		28	40														20				
ОП.Общепрофессиональный цикл							1267	1267	844	315	108	667	600	128	24	12	48		8		36	216	51	17	85		4	41	18		
+	ОПЦ.01	Инженерная графика	3				78	78	30	30	18	78																2			
+	ОПЦ.02	Материаловедение	4				76	76	38	20	18	42	34															47			
+	ОПЦ.03	Техническая механика	5				122	122	74	30	18	48	74	58	12	12	12		4		18							42			
+	ОПЦ.04	Метрология, стандартизация и технические измерения		4			78	78	68	10		38	40															47			
+	ОПЦ.05	Электротехника и основы электроники		3			52	52	39	13		13	39															46			
+	ОПЦ.06	Технологическое оборудование	6				124	124	72	34	18	58	66								124	34		34		4	34	18	47		
+	ОПЦ.07	Обработка металлов резанием, станки и инструменты	5				126	126	91	17	18	71	55	58	12		24		4		18							47			
+	ОПЦ.08	Технология и экономика отрасли		3			68	68	39	29		42	26															54			
+	ОПЦ.09	Охрана труда и бережливое производство		6			58	58	51	7		18	40								58	17	17	17		7		47			
+	ОПЦ.10	Математические методы в профессиональной деятельности		7			89	89	44	45		78	11															47			
+	ОПЦ.11	Основы предпринимательской деятельности		8			63	63	56	7		33	30															54			
+	ОПЦ.12	Элементы САПР в профессиональной деятельности	8				72	72	46	8	18	22	50															47			
+	ОПЦ.13	Проектная деятельность			8		185	185	145	40		90	95	12			12				34		34					47			
+	ОПЦ.14	Экологические основы природопользования		4			76	76	51	25		36	40															20			
П.Профессиональный цикл							2439	2439	1548	801	90	1537	902	460	48		216		196		486	51	68	212		4	133	18			
+	ПМ.01	Проведение монтажа, испытания промышленного (технологического) оборудования, выполнение пусконаладочных работ и сдача его в эксплуатацию (по отраслям)	344		34	4	564	564	307	221	36	330	234															47			

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				Итого акад. часов					Объём ОП		Курс 3																	Закрепленная
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Трудо-емкость	По плану	Конт. раб.	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 5							Семестр 6										
													Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Код		
+	МДК.01.01	Организация и осуществление монтажных работ промышленного (технологического) оборудования	4			4	137	137	94	25	18	6	131																	47	
+	МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного (технологического) оборудования	3				103	103	69	16	18		103																	47	
+	УП.01.01	Учебная практика			3		144	144	72	72		144																		47	
+	ПП.01.01	Производственная практика			4		180	180	72	108		180																		47	
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	4																											47	
+	ПМ.02	Организационно-технологическое обеспечение технического обслуживания, эксплуатации промышленного (технологического) оборудования (по отраслям)	66	6	66		486	486	335	133	18	260	226									486	51	68	212		4	133	18	47	
+	МДК.02.01	Организация технического обслуживания производственного (технологического) оборудования	6				180	180	106	56	18		180									180	34	34	34		4	56	18	47	
+	МДК.02.02	Эксплуатация промышленного (технологического) оборудования		6			126	126	85	41		80	46									126	17	34	34			41		47	
+	УП.02.01	Учебная практика			6		72	72	72			72										72			72					47	
+	ПП.02.01	Производственная практика			6		108	108	72	36		108										108			72			36		47	
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	6																											47	
+	ПМ.03	Организационно-техническое обеспечение ремонта промышленного (технологического) оборудования	5	55	55		460	460	264	196		254	206	460	48		216		196											47	
+	МДК.03.01	Организация ремонтных работ и техническая диагностика промышленного (технологического) оборудования		5			146	146	60	86		32	114	146	24		36		86											47	
+	МДК.03.02	Осуществление ремонтных работ промышленного (технологического) оборудования		5			134	134	60	74		42	92	134	24		36		74											47	
+	УП.03.01	Учебная практика			5		72	72	72			72				72														47	
+	ПП.03.01	Производственная практика			5		108	108	72	36		108				72			36											47	
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	5																											47	
+	ПМ.04	Организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами	77		77		468	468	280	170	18	334	134																	47	
+	МДК.04.01	Организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами	7				252	252	136	98	18	118	134																	47	
+	УП.04.01	Учебная практика			7		108	108	72	36		108																		47	
+	ПП.04.01	Производственная практика			7		108	108	72	36																					

		Формы пром. атт.				Итого акад. часов				Объём ОП		Курс 4																	Закрепленная						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	СР	ПАТт	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 7							Семестр 8														
														Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	СР	ПАТт	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	СР	ПАТт	Код					
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА													1476	1476	1404		72	56.84	43.16																
СОО.Среднее общее образование													1476	1476	1404		72	839	637																
+	ОУД	Общеобразовательные учебные дисциплины	2222		12222 22222		1401	1401	1329		72	820	581																						
+	ОУД.01	Русский язык	2				79	79	61		18	43	36																20						
+	ОУД.02	Литература			2		96	96	96			56	40																20						
+	ОУД.03	География			2		78	78	78			38	40																20						
+	ОУД.04	Иностранный язык			2		78	78	78			78																	20						
+	ОУД.05	История			2		135	135	135			85	50																20						
+	ОУД.06	Биология			2		63	63	63			23	40																20						
+	ОУД.07	Физическая культура			12		62	62	62			27	35																20						
+	ОУД.08	Основы безопасности жизнедеятельности			2		63	63	63			63																	20						
+	ОУД.09	Обществознание			2		78	78	78			28	50																20						
+	ОУД.10	Химия			2		63	63	63			63																	20						
+	ОУД.11	Информатика	2				118	118	100		18	78	40																20						
+	ОУД.12	Физика	2				178	178	160		18	128	50																20						
+	ОУД.13	Математика	2				310	310	292		18	110	200																20						
+	ДУД	Дополнительные учебные дисциплины			12		75	75	75			19	56																						
+	ДУД.01	Система технического обслуживания и ремонта (включая индивидуальный проект)			2		39	39	39			19	20																20						
+	ДВ	Дисциплины по выбору			1		36	36	36				36																						
+	ДВ.01.01	Право			1		36	36	36				36																20						
-	ДВ.01.02	Экология			1		36	36	36				36																20						
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	2778	1470	216	2722	1742	684	90		320		8	230	36	828	56	28	386		8	314	36						

План Учебный план ППССЗ СПО '15.02.17_МТОиРПО_очно_(9 кл.)_2023_28.04.2025.xlsx', код специальности 15.02.17, год начала подготовки 2023

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				Итого акад. часов					Объем ОП		Курс 4																	Закреп- ленная
			Экза- мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 7									Семестр 8								
														Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	СР	ПАТт	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	СР	ПАТт	Код	
+	МДК.01.01	Организация и осуществление монтажных работ промышленного (технологического) оборудования	4			4	137	137	94	25	18	6	131																		47
+	МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного (технологического) оборудования	3				103	103	69	16	18		103																		47
+	УП.01.01	Учебная практика			3		144	144	72	72		144																			47
+	ПП.01.01	Производственная практика			4		180	180	72	108		180																			47
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	4																												47
+	ПМ.02	Организационно-технологическое обеспечение технического обслуживания, эксплуатации промышленного (технологического) оборудования (по отраслям)	66	6	66		486	486	335	133	18	260	226																		47
+	МДК.02.01	Организация технического обслуживания производственного (технологического) оборудования	6				180	180	106	56	18		180																		47
+	МДК.02.02	Эксплуатация промышленного (технологического) оборудования		6			126	126	85	41		80	46																		47
+	УП.02.01	Учебная практика			6		72	72	72			72																			47
+	ПП.02.01	Производственная практика			6		108	108	72	36		108																			47
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	6																												47
+	ПМ.03	Организационно-техническое обеспечение ремонта промышленного (технологического) оборудования	5	55	55		460	460	264	196		254	206																		47
+	МДК.03.01	Организация ремонтных работ и техническая диагностика промышленного (технологического) оборудования		5			146	146	60	86		32	114																		47
+	МДК.03.02	Осуществление ремонтных работ промышленного (технологического) оборудования		5			134	134	60	74		42	92																		47
+	УП.03.01	Учебная практика			5		72	72	72			72																			47
+	ПП.03.01	Производственная практика			5		108	108	72	36		108																			47
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	5																												47
+	ПМ.04	Организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами	77		77		468	468	280	170	18	334	134	468	66		210		4	170	18										47
+	МДК.04.01	Организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами	7				252	252	136	98	18	118	134	252	66		66		4	98	18										47
+	УП.04.01	Учебная практика			7		108	108	72	36		108		108			72		36												47
+	ПП.04.01	Производственная практика			7		108	108	72	36		108		108			72		36												47
+	ПМ.05.01(К)	Экзамен по модулю	7																												47
+	ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Слесарь - ремонтник - 18559)	88		88		317	317	218	81	18	215	102								317	14	28	172		4	81	18	47		47
+	МДК.05.01	Выполнение работ по рабочей профессии слесарь-ремонтник	8				137	137	74	45	18	35	102								137	14	28	28		4	45	18		47	
+	УП.05.01	Учебная практика			8		72	72	72			72									72			72							47
+	ПП.05.01	Производственная практика			8		108	108	72	36		108									108			72			36				47
+	ПМ.05.01(К)	Экзамен по модулю	8																												47
+	ПДП.01	Производственная (преддипломная) практика			8		144	144	144			144									144			144							
ГИА. Государственная итоговая аттестация							216	216		216		216									216						216				
+	ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	8				36	36		36		36									36						36				47
+	ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта					180	180		180		180									180						180				47

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
СОО	Среднее общее образование	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ОУД	Общеобразовательные учебные дисциплины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ОУД.01	Русский язык	ОК 05.
ОУД.02	Литература	ОК 05.
ОУД.03	География	ОК 02.
ОУД.04	Иностранный язык	ОК 09.
ОУД.05	История	ОК 06.
ОУД.06	Биология	ОК 07.
ОУД.07	Физическая культура	ОК 08.
ОУД.08	Основы безопасности жизнедеятельности	ОК 07.
ОУД.09	Обществознание	ОК 04.
ОУД.10	Химия	ОК 02.
ОУД.11	Информатика	ОК 02.
ОУД.12	Физика	ОК 02.
ОУД.13	Математика	ОК 01.
ДУД	Дополнительные учебные дисциплины	ОК 06.
ДУД.01	Система технического обслуживания и ремонта (включая индивидуальный проект)	
ДВ	Дисциплины по выбору	ОК 06.
ДВ.01.01	Право	ОК 06.
ДВ.01.02	Экология	ОК 07.
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 5.2.; ПК 5.1
СГ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 03.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
СГ.01	История России	ОК 06.
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 09.
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 07.
СГ.04	Физическая культура	ОК 08.
СГ.05	Основы финансовой грамотности	ОК 03.
ОП	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.3.
ОПЦ.01	Инженерная графика	ОК 01.; ПК 1.1.
ОПЦ.02	Материаловедение	ОК 01.; ПК 1.3.; ПК 3.2.
ОПЦ.03	Техническая механика	ПК 1.2.; ПК 3.2.
ОПЦ.04	Метрология, стандартизация и технические измерения	ПК 1.2.; ПК 3.3.
ОПЦ.05	Электротехника и основы электроники	ПК 1.1.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОПЦ.06	Технологическое оборудование	ПК 2.1.; ПК 3.2.
ОПЦ.07	Обработка металлов резанием, станки и инструменты	ПК 2.1.; ПК 2.2.
ОПЦ.08	Технология и экономика отрасли	ОК 03.
ОПЦ.09	Охрана труда и бережливое производство	ОК 07.; ПК 2.3.
ОПЦ.10	Математические методы в профессиональной деятельности	ОК 01.; ПК 4.3.
ОПЦ.11	Основы предпринимательской деятельности	ОК 03.
ОПЦ.12	Элементы САПР в профессиональной деятельности	ОК 02.; ПК 1.1.
ОПЦ.13	Проектная деятельность	ОК 02.; ПК 1.1.
ОПЦ.14	Экологические основы природопользования	ОК 07.
П	Профессиональный цикл	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 5.2; ПК 5.1
ПМ.01	Проведение монтажа, испытания промышленного (технологического) оборудования, выполнение пусконаладочных работ и сдача его в эксплуатацию (по отраслям)	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
МДК.01.01	Организация и осуществление монтажных работ промышленного (технологического) оборудования	ПК 1.1.; ПК 1.2.
МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного (технологического) оборудования	ПК 1.1.; ПК 1.3.
УП.01.01	Учебная практика	ПК 1.1.
ПП.01.01	Производственная практика	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ПМ.02	Организационно-технологическое обеспечение технического обслуживания, эксплуатации промышленного (технологического) оборудования (по отраслям)	ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
МДК.02.01	Организация технического обслуживания производственного (технологического) оборудования	ПК 2.1.; ПК 2.2.
МДК.02.02	Эксплуатация промышленного (технологического) оборудования	ПК 2.1.; ПК 2.3.
УП.02.01	Учебная практика	ПК 2.1.; ПК 2.2.
ПП.02.01	Производственная практика	ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПМ.03	Организационно-техническое обеспечение ремонта промышленного (технологического) оборудования	ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
МДК.03.01	Организация ремонтных работ и техническая диагностика промышленного (технологического) оборудования	ПК 3.1.; ПК 3.2.
МДК.03.02	Осуществление ремонтных работ промышленного (технологического) оборудования	ПК 3.2.; ПК 3.3.
УП.03.01	Учебная практика	ПК 3.1.; ПК 3.2.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПП.03.01	Производственная практика	ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ПМ.04	Организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами	ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
МДК.04.01	Организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами	ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
УП.04.01	Учебная практика	ПК 4.1.; ПК 4.2.
ПП.04.01	Производственная практика	ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ПМ.05.01(К)	Экзамен по модулю	ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Слесарь - ремонтник - 18559)	ПК 5.2; ПК 5.1
МДК.05.01	Выполнение работ по рабочей профессии слесарь-ремонтник	ПК 5.2; ПК 5.1
УП.05.01	Учебная практика	ПК 5.2; ПК 5.1
ПП.05.01	Производственная практика	ПК 5.2; ПК 5.1
ПМ.05.01(К)	Экзамен по модулю	ПК 5.2; ПК 5.1
ПДП.01	Производственная (преддипломная) практика	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 5.2; ПК 5.1
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 5.2; ПК 5.1
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 5.2; ПК 5.1
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 5.2; ПК 5.1

	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
	Мин.	Макс.	Факт												
Итого по ОП	5940		5940	1476	648	828	1476	648	828	1476	648	828	1512	684	828
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	1476		1476	1476	648	828									
Среднее общее образование	1476		1476	1476	648	828									
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4464		4464				1476	648	828	1476	648	828	1512	684	828
Социально-гуманитарный цикл	542		542				284	132	152	186	60	126	72	72	
Общепрофессиональный цикл	1144		1267				628	218	410	344	128	216	295	144	151
Профессиональный цикл	1764		2439				564	298	266	946	460	486	929	468	461
Государственная итоговая аттестация	216		216										216		216
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО		36.32	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	39.28	36
	Период атт.		36	-		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП		28.61	-	36	36	-	25.77	23.59	-	21.84	26.59	-	24.91	27.15
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)			4		4	5	2	3	6	3	3	7	3	4
	ЗАЧЕТ (За)						6	3	3	5	2	3	2	1	1
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)			10	1	9	2	1	1	4	2	2	6	2	4
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)						1		1						
Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			73.87%												
Доля практик в профессиональном цикле (%)			50.18%												