МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Сибирский государственный индустриальный университет

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 30.01.2025

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
_____ *Юрьев А.Б.*
_____ *20___ г.*

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

15.02.17

МОНТАЖ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ, ЭКСПЛУАТАЦИЯ И РЕМОНТ ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ (ПО ОТРАСЛЯМ)

Профиль СОО: технологический

Направленность: Ремонт промышленного оборудования

Кафедра: Механики и машиностроения

Квалификация: техник-механик

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 676 от 12.09.2023

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.077	СЛЕСАРЬ-РЕМОНТНИК ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Виды деятельности
организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами
организационно-техническое обеспечение ремонта промышленного (технологического) оборудования
организационно-технологическое обеспечение технического обслуживания, эксплуатации промышленного (технологического) оборудования (по отраслям)
проведение монтажа, испытания промышленного (технологического) оборудования, выполнение пусконаладочных работ и сдача его в эксплуатацию (по отраслям)
Освоение профессий рабочих, должностей служащих:
Слесарь-ремонтник

СибГИУ
Подлинник электронного документа хранится в системе электронного согласования документов СибГИУ
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭП
Сертификат: 861a8d56fc2cfb6de53bd665403c592fd02b1419
Владелец: Ректор Юрьев Алексей Борисович
Действителен: с 12 февраля 2024 г. по 7 мая 2025 г.
Дата и время: 05-02-2025 09:34:53 ПРОВЕРИТЬ ПОДПИСЬ

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				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
II																	Э Э Э Э	К	К																						У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К
III																	Э У У У	К	К											Э Э Э У У У	У	У	У	У	У	У	У	У	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
IV																	Э Э П П Э	К	К									Э Э П П П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Г	Г	Г	Д	Д	Д	К К = = = =	=	=	=	=	=	=	=	=

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	22	39	16 3/6	19 1/6	35 4/6	16 3/6	11	27 3/6	16 3/6	9 1/6	25 4/6	127 5/6
У	Учебная практика					4	4		7	7				11
П	Производственная практика (по профилю специальности)								6	6		8	8	14
Э	Промежуточная аттестация		2	2	3/6	5/6	1 2/6	3/6	1	1 3/6	3/6	5/6	1 2/6	6 1/6
Д	Защита выпускной квалификационной работы											3	3	3
Г	Проведение государственного экзамена											3	3	3
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	8	10	2	2/6	2 2/6	34 2/6
Итого		19	33	**52**	19	33	**52**	19	33	**52**	19	24 2/6	**43 2/6**	199 2/6

План Учебный план ППССЗ СПО '15.02.17_о_К-ЭПО-25_3.10.plx', код специальности 15.02.17, направленность : Ремонт промышленного оборудования, год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад.часов					Объём ОП	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Трудоемкость	По плану	Конт. раб.	СР	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть
	ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						1476	1476	1404		72	100%	0%
	СОО.Среднее общее образование						1476	1476	1404		72	1476	
+	ОУП	**Обязательные учебные предметы**	**2222**		**11112 22222**		1398	**1398**	**1326**		**72**	1398	
+	ОУП.01	Русский язык	2				96	96	78		18	96	
+	ОУП.02	Литература			2		98	98	98			98	
+	ОУП.03	Иностранный язык			2		78	78	78			78	
+	ОУП.04	История			2		98	98	98			98	
+	ОУП.05	Информатика	2				134	134	116		18	134	
+	ОУП.06	Физическая культура			2		80	80	80			80	
+	ОУП.07	Основы безопасности и защиты Родины			2		34	34	34			34	
+	ОУП.08	Обществознание			1		34	34	34			34	
+	ОУП.09	География			1		34	34	34			34	
+	ОУП.10	Химия			2		34	34	34			34	
+	ОУП.11	Биология			1		34	34	34			34	
+	ОУП.12	Математика	2				340	340	322		18	340	
+	ОУП.13	Физика	2		1		304	304	286		18	304	
+	ДУП	**Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору**				**2**	78	**78**	**78**			78	
+	КВ	**Курсы по выбору**				**2**	78	**78**	**78**			78	
+	КВ.01	Проектная деятельность 1				2	78	78	78			78	
-	КВ.02	Математическое моделирование				2	78	78	78			78	
	ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						4464	4464	2664	1650	150	2765	1699
	СГ.Социально-гуманитарный цикл						520	520	447	67	6	508	12
+	СГЦ.01	История России		3			40	40	32	8		40	
+	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		345678			190	190	142	48		190	
+	СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	3				80	80	69	5	6	68	12
+	СГЦ.04	Физическая культура		345678			174	174	174			174	
+	СГЦ.05	Основы финансовой грамотности		3			36	36	30	6		36	
	ОП.Общепрофессиональный цикл						1526	1526	1259	213	54	635	891
+	ОПЦ.01	Инженерная графика	3				80	80	65	9	6	35	45
+	ОПЦ.02	Материаловедение	3				64	64	49	9	6	30	34
+	ОПЦ.03	Техническая механика	4				184	184	153	25	6	94	90
+	ОПЦ.04	Метрология, стандартизация и технические измерения		3			36	36	32	4		16	20
+	ОПЦ.05	Электротехника и основы электроники	4				108	108	95	7	6	56	52
+	ОПЦ.06	Обработка металлов резанием, станки и инструменты	4				88	88	77	5	6	54	34
+	ОПЦ.08	Охрана труда и бережливое производство		4			36	36	30	6		36	
+	ОПЦ.07	Охрана труда и бережливое производство 2			7		46	46	32	14		46	
+	ОПЦ.09	Математические методы в профессиональной деятельности	4	3			160	160	141	13	6	160	
+	ОПЦ.10	Элементы САПР в профессиональной деятельности	7	6			108	108	81	21	6	108	
+	ОПЦ.11	Технология ремонтных работ	8	7			152	152	137	9	6		152
+	ОПЦ.12	Конструирование и 3D моделирование	8				72	72	55	11	6		72
+	ОПЦ.13	Информационные технологии в профессиональной деятельности		7			72	72	64	8			72
+	ОПЦ.14	Проектная деятельность 2				4	70	70	58	12			70
+	ОПЦ.15	Проектная деятельность 3				6	96	96	86	10			96
+	ОПЦ.16	Проектная деятельность 4				8	154	154	104	50			154
	П.Профессиональный цикл						2202	2202	954	1158	90	1406	796
+	ПМ.01	**Проведение монтажа, испытания промышленного (технологического) оборудования, выполнения пусконаладочных работ и сдача его в эксплуатацию (по отраслям)**	**566**	**45**	**46**		446	**446**	**232**	**196**	**18**	396	50
+	МДК.01.01	Организация и осуществление монтажных работ промышленного (технологического) оборудования	6	5			144	144	103	35	6	94	50
+	МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного (технологического) оборудования	5	4			152	152	125	21	6	152	
+	УП.01.01	Учебная практика			4		72	72	2	70		72	
+	ПП.01.01	Производственная практика			6*		72	72	2	70		72	
+	ПМ.01.ЭК	*Экзамен*	*6**				6	6			6	6	
+	ПМ.02	**Организационно-технологическое обеспечение технического обслуживания, эксплуатации промышленного (технологического) оборудования (по отраслям)**	**56788**		**68**		474	**474**	**162**	**282**	**30**	374	100
+	МДК.02.01	Организация технического обслуживания промышленного (технологического) оборудования	56				108	108	72	24	12	58	50
+	МДК.02.02	Эксплуатация промышленного (технологического) оборудования	78				144	144	86	46	12	94	50
+	УП.02.01	Учебная практика			6*		72	72	2	70		72	
+	ПП.02.01	Производственная практика			8*		144	144	2	142		144	
+	ПМ.02.ЭК	*Экзамен*	*8**				6	6			6	6	
+	ПМ.03	**Организационно-техническое обеспечение ремонта промышленного (технологического) оборудования**	**78**	**56**	**68**	**7**	510	**510**	**213**	**285**	**12**	348	162
+	МДК.03.01	Организация ремонтных работ и техническая диагностика промышленного (технологического) оборудования	7	6		7	180	180	129	45	6	80	100
+	МДК.03.02	Осуществление ремонтных работ промышленного (технологического) оборудования		5			108	108	80	28		46	62
+	УП.03.01	Учебная практика			6*		72	72	2	70		72	
+	ПП.03.01	Производственная практика			8*		144	144	2	142		144	
+	ПМ.03.ЭК	*Экзамен*	*8**				6	6			6	6	
+	ПМ.04	**Организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами**	**56**	**6**	**66**		388	**388**	**143**	**233**	**12**	288	100
+	МДК.04.01	Организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами	5	6			202	202	139	57	6	102	100
+	УП.04.01	Учебная практика			6*		108	108	2	106		108	
+	ПП.04.01	Производственная практика			6*		72	72	2	70		72	
+	ПМ.04.ЭК	*Экзамен*	*6**				6	6			6	6	
+	ПМ.05	**Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (18559 Слесарь-ремонтник)**	**466**	**5**	**46**		384	**384**	**204**	**162**	**18**		384
+	МДК.05.01	Технология ремонта промышленного оборудования	46	5			234	234	200	22	12		234
+	УП.05.01	Учебная практика			4		72	72	2	70			72
+	ПП.05.01	Производственная практика			6*		72	72	2	70			72
+	ПМ.05.ЭК	*Квалификационный экзамен*	*6*				6	6			6		6
	ГИА.Государственная итоговая аттестация						216	216	4	212		216	
+	01(Г)	Демонстрационный экзамен					108	108	2	106		108	
+	ГИА.01	Защита дипломного проекта (работы)					108	108	2	106		108	

Курс 1

Индекс	Семестр 1: Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт	Семестр 2: Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	612	118	18	476					864	118	30	626	18			72
СОО.Среднее общее образование	612	118	18	476					864	118	30	626	18			72
ОУП	596	**118**	**18**	**460**					802	**118**	**30**	**582**				**72**
ОУП.01	34			34					62			44				18
ОУП.02	42	8		34					56	12		44				
ОУП.03	34			34					44			44				
ОУП.04	34	18		16					64	20		44				
ОУП.05	62	10		52					72	10		44				18
ОУП.06	36	2		34					44			44				
ОУП.07									34	22		12				
ОУП.08	34	16		18												
ОУП.09	34	16		18												
ОУП.10									34		8	26				
ОУП.11	34	16		18												
ОУП.12	152	8		144					188	22		148				18
ОУП.13	100	24	18	58					204	32	22	132				18
ДУП	16			**16**					62			**44**	**18**			
КВ	16			**16**					62			**44**	**18**			
КВ.01	16			16					62			44	18			
КВ.02	16			16					62			44	18			

Курс 2

Индекс	Семестр 3: Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт	Семестр 4: Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	612	156		366		3	69	18	864	216		398	16	9	195	30
СГ.Социально-гуманитарный цикл	224	44		150		1	23	6	76			76				
СГЦ.01	40	24		8			8									
СГЦ.02	36			32			4		38			38				
СГЦ.03	80	10		58		1	5	6								
СГЦ.04	32			32					38			38				
СГЦ.05	36	10		20			6									
ОП.Общепрофессиональный цикл	388	112		216		2	46	12	438	122		228	16	4	44	24
ОПЦ.01	80	16		48		1	9	6								
ОПЦ.02	64	16		32		1	9	6								
ОПЦ.03	112	48		48			16		72	18		38		1	9	6
ОПЦ.04	36	16		16			4									
ОПЦ.05									108	38		56		1	7	6
ОПЦ.06									88	38		38		1	5	6
ОПЦ.08									36	10		20			6	
ОПЦ.09	72	16		48			8		88	18		58		1	5	6
ОПЦ.14	24			24					46			18	16		12	
П.Профессиональный цикл									350	94		94		5	151	6
ПМ.01									152	**38**		**38**		**2**	**74**	
МДК.01.02									80	38		38			4	
УП.01.01									72					2	70	
ПМ.05									198	**56**		**56**		**3**	**77**	**6**
МДК.05.01									126	56		56		1	7	6
УП.05.01									72					2	70	

Курс 3

Индекс	Семестр 5: Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт	Семестр 6: Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	612	160		304		3	127	18	900	82		210	10	15	547	36
СГ.Социально-гуманитарный цикл	50			48			2		66			44			22	
СГЦ.02	18			16			2		44			22			22	
СГЦ.04	32			32					22			22				
ОП.Общепрофессиональный цикл	34	16		16			2		98	32		44	10		12	
ОПЦ.10									36	10		22			4	
ОПЦ.15	34	16		16			2		62	22		22	10		8	
П.Профессиональный цикл	528	144		240		3	123	18	736	50		122		15	513	36
ПМ.01	144	**32**		**64**		**1**	**41**	**6**	150	**10**		**44**		**3**	**81**	**12**
МДК.01.01	72	16		32			24		72	10		44		1	11	6
МДК.01.02	72	16		32		1	17	6								
ПП.01.01									72					2	70	
ПМ.01.ЭК									6							*6*
ПМ.02	72	**16**		**32**		**1**	**17**	**6**	108	**10**		**12**		**3**	**77**	**6**
МДК.02.01	72	16		32		1	17	6	36	10		12		1	7	6
УП.02.01									72					2	70	
ПМ.03	108	**32**		**48**			**28**		108	**10**		**22**		**2**	**74**	
МДК.03.01									36	10		22			4	
МДК.03.02	108	32		48			28									
УП.03.01									72					2	70	
ПМ.04	132	**32**		**64**		**1**	**29**	**6**	256	**10**		**32**		**4**	**204**	**6**
МДК.04.01	132	32		64		1	29	6	70	10		32			28	
УП.04.01									108					2	106	
ПП.04.01									72					2	70	
ПМ.04.ЭК									6							*6*
ПМ.05	72	**32**		**32**			**8**		114	**10**		**12**		**3**	**77**	**12**
МДК.05.01	72	32		32			8		36	10		12		1	7	6
ПП.05.01									72					2	70	
ПМ.05.ЭК									6							*6*

Курс 4

Индекс	Семестр 7: Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт	Семестр 8: Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт	Закрепленная кафедра: Код	Наименование	Компетенции
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																			
СОО.Среднее общее образование																			
ОУП																			
ОУП.01																	53	Университетский колледж	
ОУП.02																	53	Университетский колледж	
ОУП.03																	53	Университетский колледж	
ОУП.04																	53	Университетский колледж	
ОУП.05																	53	Университетский колледж	
ОУП.06																	21	Физического воспитания	
ОУП.07																	53	Университетский колледж	
ОУП.08																	53	Университетский колледж	
ОУП.09																	53	Университетский колледж	
ОУП.10																	53	Университетский колледж	
ОУП.11																	53	Университетский колледж	
ОУП.12																	53	Университетский колледж	
ОУП.13																	53	Университетский колледж	
ДУП																			
КВ																			
КВ.01																	53	Университетский колледж	
КВ.02																	53	Университетский колледж	
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	612	112		336		3	143	18	864	72		162	20	11	569	30			
СГ.Социально-гуманитарный цикл	52			48			4		52			36			16				
СГЦ.01																	53	Университетский колледж	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
СГЦ.02	20			16			4		34			18			16		53	Университетский колледж	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
СГЦ.03																	79	Геологии, геодезии и безопасности	ОК 02.; ОК 07.
СГЦ.04	32			32					18			18					21	Физического воспитания	ОК 08.
СГЦ.05																	77	Экономики и устойчивого развития	ОК 03.
ОП.Общепрофессиональный цикл	344	64		192		1	81	6	224	54		108	20	2	28	12			
ОПЦ.01																	62	Архитектуры	ОК 01.; ПК 2.2.; ПК 3.2.; ПК 4.2.
ОПЦ.02																	13	Обработки металлов давлением и	ОК 01.; ОК 02.; ПК 4.1.
ОПЦ.03																	80	Механики и машиностроения	ОК 01.; ОК 02.; ПК 4.3.
ОПЦ.04																	3	Менеджмента качества и инноваций	ОК 01.; ОК 02.; ПК 4.1.
ОПЦ.05																	71	Электротехники, электропривода и	ОК 01.; ОК 02.
ОПЦ.06																	80	Механики и машиностроения	ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.2.; ПК 4.2.
ОПЦ.08																	3	Менеджмента качества и инноваций	ОК 07.
ОПЦ.07	46	16		16			14										79	Геологии, геодезии и безопасности жизнедеятельности	ОК 07.
ОПЦ.09																	53	Университетский колледж	ОК 01.; ОК 02.; ПК 3.2.; ПК 4.2.
ОПЦ.10	72	16		32		1	17	6									80	Механики и машиностроения	ПК 2.2.; ПК 3.2.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ОПЦ.11	72	16		48			8		80	36		36		1	1	6	80	Механики и машиностроения	ОК 01.; ПК 1.1.; ПК 2.1.; ПК 3.2.; ПК 4.2.
ОПЦ.12									72	18		36		1	11	6	80	Механики и машиностроения	ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 3.2.
ОПЦ.13	72	16		48			8										80	Механики и машиностроения	ОК 02.; ОК 09.; ПК 2.2.; ПК 3.2.; ПК 4.2.
ОПЦ.14																	80	Механики и машиностроения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.
ОПЦ.15																	80	Механики и машиностроения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.
ОПЦ.16	82			48			34		72			36	20		16		80	Механики и машиностроения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.
П.Профессиональный цикл	216	48		96		2	58	12	372	18		18		5	313	18			
ПМ.01																			**ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.**
МДК.01.01																	80	Механики и машиностроения	ПК 1.1.; ПК 1.2.
МДК.01.02																	80	Механики и машиностроения	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
УП.01.01																	80	Механики и машиностроения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 1.1.
ПП.01.01																	80	Механики и машиностроения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ПМ.01.ЭК																	*80*	Механики и машиностроения	*ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.*
ПМ.02	72	**16**		**32**		**1**	**17**	**6**	222	**18**		**18**		**3**	**171**	**12**			**ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.**
МДК.02.01																	80	Механики и машиностроения	ПК 2.1.; ПК 2.2.
МДК.02.02	72	16		32		1	17	6	72	18		18		1	29	6	80	Механики и машиностроения	ПК 2.1.; ПК 2.3.
УП.02.01																	80	Механики и машиностроения	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 2.2.
ПП.02.01									144					2	142		80	Механики и машиностроения	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПМ.02.ЭК									6							*6*	*80*	Механики и машиностроения	*ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.*
ПМ.03	144	**32**		**64**		**1**	**41**	**6**	150					**2**	**142**	**6**			**ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.**
МДК.03.01	144	32		64		1	41	6									80	Механики и машиностроения	ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
МДК.03.02																	80	Механики и машиностроения	ПК 3.1.; ПК 3.3.
УП.03.01																	80	Механики и машиностроения	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 3.2.
ПП.03.01									144					2	142		80	Механики и машиностроения	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 3.1.; ПК 3.3.
ПМ.03.ЭК									6							*6*	*80*	Механики и машиностроения	*ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.*
ПМ.04																			**ОК 03.; ОК 04.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.**
МДК.04.01																	80	Механики и машиностроения	ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
УП.04.01																	80	Механики и машиностроения	ОК 03.; ОК 04.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
ПП.04.01																	80	Механики и машиностроения	ОК 03.; ОК 04.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ПМ.04.ЭК																	*80*	Механики и машиностроения	*ОК 03.; ОК 04.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.*
ПМ.05																			**ОК 01.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.3.**
МДК.05.01																	80	Механики и машиностроения	ОК 01.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.3.
УП.05.01																	80	Механики и машиностроения	ОК 01.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 3.2.; ПК 4.1.
ПП.05.01																	80	Механики и машиностроения	ОК 01.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 4.3.
ПМ.05.ЭК																	*80*	Механики и машиностроения	*ОК 01.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.3.*
ГИА.Государственная итоговая аттестация									216					4	212				
01(Г)									108					2	106		80	Механики и машиностроения	ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 3.1.; ПК 4.2.
ГИА.01									108					2	106		80	Механики и машиностроения	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.

КУРС 1 Учебный план ППССЗ СПО '15.02.17_о_К-ЭПО-25_3.10.plx', код специальности 15.02.17, год начала подготовки 2025

№	Индекс	Наименование	Семестр 1																		Семестр 2																		Итого за курс																		Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов															Недель		Контроль	Академических часов																Недель		Контроль	Академических часов															Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	КРП	КРП пр. подго т	Конс	Конс пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Конт роль	Конт роль пр. подго т			Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	КРП	КРП пр. подго т	Конс	Конс пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Конт роль	Конт роль пр. подго т				Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	КРП	КРП пр. подго т	Конс	Конс пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Конт роль	Конт роль пр. подго т				
ИТОГО (с факультативами)				**612**															17			**864**															24			**1476**															41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**612**																		**864**																		**1476**																			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**36**																		**36**																		**36**																			
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																				**36**																		**18**																			
		Аудиторная нагрузка		**36**																		**36**																		**36**																			
		Контактная работа		**36**																		**36**																		**36**																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**612**	**612**	**118**		**18**		**476**									ТО: 17 Э:			**864**	**792**	**118**		**30**		**626**		**18**						**72**		ТО: 22 Э: 2		**1476**	**1404**	**236**		**48**		**1102**		**18**						**72**		ТО: 39 Э: 2			
1	ОУП	Обязательные учебные предметы	ЗаО(4)	**596**	596	118		18		460										Эк(4) ЗаО(6)	**802**	730	118		30		582						72			Эк(4) ЗаО(10)	**1398**	1326	236		48		1042								72				12
2	ОУП.01	Русский язык		**34**	34					34										Эк	**62**	44					44						18			Эк	**96**	78					78								18			53	12
3	ОУП.02	Литература		**42**	42	8				34										ЗаО	**56**	56	12				44									ЗаО	**98**	98	20				78											53	12
4	ОУП.03	Иностранный язык		**34**	34					34										ЗаО	**44**	44					44									ЗаО	**78**	78					78											53	12
5	ОУП.04	История		**34**	34	18				16										ЗаО	**64**	64	20				44									ЗаО	**98**	98	38				60											53	12
6	ОУП.05	Информатика		**62**	62	10				52										Эк	**72**	54	10				44						18			ЗаО	**134**	116	20				96								18			53	12
7	ОУП.06	Физическая культура		**36**	36	2				34										ЗаО	**44**	44					44									ЗаО	**80**	80	2				78											21	12
8	ОУП.07	Основы безопасности и защиты Родины																		ЗаО	**34**	34	22				12									ЗаО	**34**	34	22				12											53	2
9	ОУП.08	Обществознание	ЗаО	**34**	34	16				18																										ЗаО	**34**	34	16				18											53	1
10	ОУП.09	География	ЗаО	**34**	34	16				18																										ЗаО	**34**	34	16				18											53	1
11	ОУП.10	Химия																		ЗаО	**34**	34			8		26									ЗаО	**34**	34			8		26											53	2
12	ОУП.11	Биология	ЗаО	**34**	34	16				18																										ЗаО	**34**	34	16				18											53	1
13	ОУП.12	Математика		**152**	152	8				144										Эк	**188**	170	22				148						18			Эк	**340**	322	30				292								18			53	12
14	ОУП.13	Физика	ЗаО	**100**	100	24		18		58										Эк	**204**	186	32		22		132						18			Эк ЗаО	**304**	286	56		40		190								18			53	12
15	ДУП	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору		**16**	16					16										КП	**62**	62					44						18			КП	**78**	78					60		18										12
16	КВ.01	Проектная деятельность 1		**16**	16					16										КП	**62**	62					44						18			КП	**78**	78					60		18									53	12
17	*КВ.02*	*Математическое моделирование*		**16**	16					16										КП	**62**	62					44						18			КП	**78**	78					60		18									53	12
ПРАКТИКИ		(План)																																																						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																																					
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ			ЗаО(4)																		Эк(4) ЗаО(6) КП																		Эк(4) ЗаО(10) КП																			
КАНИКУЛЫ																			2																	9																	11		

Семестр 3 (Академических часов)

№	Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	Недель
ИТОГО (с факультативами)				612																17
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		36																
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36																
		Аудиторная нагрузка		31.64																
		Контактная работа		31.82																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	525	156				366				3		69		18		ТО: 16 1/2 Э: 1/2
1	СГЦ.01	История России	За	40	32	24				8						8				
2	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	За	36	32					32						4				
3	СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	Эк	80	69	10				58				1		5		6		
4	СГЦ.04	Физическая культура	За	32	32					32										
5	СГЦ.05	Основы финансовой грамотности	За	36	30	10				20						6				
6	ОПЦ.01	Инженерная графика	Эк	80	65	16				48				1		9		6		
7	ОПЦ.02	Материаловедение	Эк	64	49	16				32				1		9		6		
8	ОПЦ.03	Техническая механика		112	96	48				48						16				
9	ОПЦ.04	Метрология, стандартизация и технические измерения	За	36	32	16				16						4				
10	ОПЦ.05	Электротехника и основы электроники																		
11	ОПЦ.06	Обработка металлов резанием, станки и инструменты																		
12	ОПЦ.08	Охрана труда и бережливое производство																		
13	ОПЦ.09	Математические методы в профессиональной деятельности	За	72	64	16				48						8				
14	ОПЦ.14	Проектная деятельность 2		24	24					24										
15	ПМ.01	Проведение монтажа, испытания промышленного (технологического) оборудования, выполнения пусконаладочных работ и сдача его в эксплуатацию (по отраслям)																		
16	МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного (технологического) оборудования																		
17	ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (18559 Слесарь-ремонтник)																		
18	МДК.05.01	Технология ремонта промышленного оборудования																		
ПРАКТИКИ		(План)																		
	УП.01.01	Учебная практика																		
	УП.05.01	Учебная практика																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ			Эк(3) За(5)																	
КАНИКУЛЫ																				2

Семестр 4 (Академических часов)

№	Индекс	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	Недель
ИТОГО (с факультативами)			864																24
ИТОГО по ОП (без факультативов)			864																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)		36																
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36																
	Аудиторная нагрузка		32.87																
	Контактная работа		33.14																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			720	635	216				398		16		5		55		30		ТО: 19 1/6 Э: 5/6
1	СГЦ.01																		
2	СГЦ.02	За	38	38					38										
3	СГЦ.03																		
4	СГЦ.04	За	38	38					38										
5	СГЦ.05																		
6	ОПЦ.01																		
7	ОПЦ.02																		
8	ОПЦ.03	Эк	72	57	18				38				1		9		6		
9	ОПЦ.04																		
10	ОПЦ.05	Эк	108	95	38				56				1		7		6		
11	ОПЦ.06	Эк	88	77	38				38				1		5		6		
12	ОПЦ.08	За	36	30	10				20						6				
13	ОПЦ.09	Эк	88	77	18				58				1		5		6		
14	ОПЦ.14	КП	46	34					18		16				12				
15	ПМ.01	За ЗаО	152	78	38				38				2	2	74				
16	МДК.01.02	За	80	76	38				38						4				
17	ПМ.05	Эк ЗаО	198	115	56				56				3	2	77		6		
18	МДК.05.01	Эк	126	113	56				56				1		7		6		
ПРАКТИКИ (План)			144	4									4	4	140	140			4
	УП.01.01	ЗаО	72	2									2	2	70	70			2
	УП.05.01	ЗаО	72	2									2	2	70	70			2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ (План)																			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ		Эк(5) За(3) ЗаО(2) КП																	
КАНИКУЛЫ																			9

Итого за курс (Академических часов)

№	Индекс	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	Недель	Каф.	Семестр
ИТОГО (с факультативами)			1476																41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)			1476																		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)		36																		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36																		
	Аудиторная нагрузка		32.26																		
	Контактная работа		32.48																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			1332	1160	372				764		16		8		124		48		ТО: 35 2/3 Э: 1 1/3		
1	СГЦ.01	За	40	32	24				8						8					53	3
2	СГЦ.02	За(2)	74	70					70						4					53	345678
3	СГЦ.03	Эк	80	69	10				58				1		5		6			79	3
4	СГЦ.04	За(2)	70	70					70											21	345678
5	СГЦ.05	За	36	30	10				20						6					77	3
6	ОПЦ.01	Эк	80	65	16				48				1		9		6			62	3
7	ОПЦ.02	Эк	64	49	16				32				1		9		6			13	3
8	ОПЦ.03	Эк	184	153	66				86				1		25		6			80	34
9	ОПЦ.04	За	36	32	16				16						4					3	3
10	ОПЦ.05	Эк	108	95	38				56				1		7		6			71	4
11	ОПЦ.06	Эк	88	77	38				38				1		5		6			80	4
12	ОПЦ.08	За	36	30	10				20						6					3	4
13	ОПЦ.09	Эк За	160	141	34				106				1		13		6			53	34
14	ОПЦ.14	КП	70	58					42		16				12					80	34
15	ПМ.01	За ЗаО	152	78	38				38				2	2	74						456
16	МДК.01.02	За	80	76	38				38						4					80	45
17	ПМ.05	Эк ЗаО	198	115	56				56				3	2	77		6				456
18	МДК.05.01	Эк	126	113	56				56				1		7		6			80	456
ПРАКТИКИ (План)			144	4									4	4	140	140			4		
	УП.01.01	ЗаО	72	2									2	2	70	70			2	80	4
	УП.05.01	ЗаО	72	2									2	2	70	70			2	80	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ (План)																					
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ		Эк(8) За(8) ЗаО(2) КП																			
КАНИКУЛЫ																			11		

КУРС 3 Учебный план ППССЗ СПО '15.02.17_о_К-ЭПО-25_3.10.plx', код специальности 15.02.17, год начала подготовки 2025

Семестр 5 (Академических часов)

№	Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	Недель
ИТОГО (с факультативами)				612																17
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		36																
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36																
		Аудиторная нагрузка		28.13																
		Контактная работа		28.31																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**612**	**467**	**160**				**304**				**3**		**127**		**18**		ТО: 16 1/2 Э: 1/2
1	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	За	**18**	16					16						2				
2	СГЦ.04	Физическая культура	За	**32**	32					32										
3	ОПЦ.10	Элементы САПР в профессиональной деятельности																		
4	ОПЦ.15	Проектная деятельность 3		**34**	32	16				16						2				
5	ПМ.01	Проведение монтажа, испытания промышленного (технологического) оборудования, выполнения пусконаладочных работ и сдача его в эксплуатацию (по отраслям)	Эк За	**144**	97	32				64				1		41		6		
6	МДК.01.01	Организация и осуществление монтажных работ промышленного (технологического) оборудования	За	**72**	48	16				32						24				
7	МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного (технологического) оборудования	Эк	**72**	49	16				32				1		17		6		
8	ПМ.01.ЭК	Экзамен																		
9	ПМ.02	Организационно-технологическое обеспечение технического обслуживания, эксплуатации промышленного (технологического) оборудования (по отраслям)	Эк	**72**	49	16				32				1		17		6		
10	МДК.02.01	Организация технического обслуживания промышленного (технологического) оборудования	Эк	**72**	49	16				32				1		17		6		
11	ПМ.03	Организационно-техническое обеспечение ремонта промышленного (технологического) оборудования	За	**108**	80	32				48						28				
12	МДК.03.01	Организация ремонтных работ и техническая диагностика промышленного (технологического) оборудования																		
13	МДК.03.02	Осуществление ремонтных работ промышленного (технологического) оборудования	За	**108**	80	32				48						28				
14	ПМ.04	Организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами	Эк	**132**	97	32				64				1		29		6		
15	МДК.04.01	Организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами	Эк	**132**	97	32				64				1		29		6		
16	ПМ.04.ЭК	Экзамен																		
17	ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (18559 Слесарь-ремонтник)	За	**72**	64	32				32						8				
18	МДК.05.01	Технология ремонта промышленного оборудования	За	**72**	64	32				32						8				
19	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен																		
ПРАКТИКИ		(План)																		
	УП.02.01	Учебная практика																		
	УП.03.01	Учебная практика																		
	УП.04.01	Учебная практика																		
	ПП.01.01	Производственная практика																		
	ПП.04.01	Производственная практика																		
	ПП.05.01	Производственная практика																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ			Эк(3) За(4)																	
КАНИКУЛЫ																				2

Семестр 6 (Академических часов)

№	Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	Недель
ИТОГО (с факультативами)				900																25
ИТОГО по ОП (без факультативов)				900																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		36																
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36																
		Аудиторная нагрузка		27.46																
		Контактная работа		27.73																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**432**	**305**	**82**				**210**		**10**		**3**		**91**		**36**		ТО: 11 Э: 1
1	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	За	**44**	22					22						22				
2	СГЦ.04	Физическая культура	За	**22**	22					22										
3	ОПЦ.10	Элементы САПР в профессиональной деятельности	За	**36**	32	10				22						4				
4	ОПЦ.15	Проектная деятельность 3	КП	**62**	54	22				22		10				8				
5	ПМ.01	Проведение монтажа, испытания промышленного (технологического) оборудования, выполнения пусконаладочных работ и сдача его в эксплуатацию (по отраслям)	Эк(2) ЗаО	**150**	57	10				44				3	2	81		12		
6	МДК.01.01	Организация и осуществление монтажных работ промышленного (технологического) оборудования	Эк	**72**	55	10				44				1		11		6		
7	МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного (технологического) оборудования																		
8	ПМ.01.ЭК	Экзамен	Эк	**6**														6		
9	ПМ.02	Организационно-технологическое обеспечение технического обслуживания, эксплуатации промышленного (технологического) оборудования (по отраслям)	Эк ЗаО	**108**	25	10				12				3	2	77		6		
10	МДК.02.01	Организация технического обслуживания промышленного (технологического) оборудования	Эк	**36**	23	10				12				1		7		6		
11	ПМ.03	Организационно-техническое обеспечение ремонта промышленного (технологического) оборудования	За ЗаО	**108**	34	10				22				2	2	74				
12	МДК.03.01	Организация ремонтных работ и техническая диагностика промышленного (технологического) оборудования	За	**36**	32	10				22						4				
13	МДК.03.02	Осуществление ремонтных работ промышленного (технологического) оборудования																		
14	ПМ.04	Организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами	Эк За ЗаО(2)	**256**	46	10				32				4	4	204		6		
15	МДК.04.01	Организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами	За	**70**	42	10				32						28				
16	ПМ.04.ЭК	Экзамен	Эк	**6**														6		
17	ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (18559 Слесарь-ремонтник)	Эк(2) ЗаО	**114**	25	10				12				3	2	77		12		
18	МДК.05.01	Технология ремонта промышленного оборудования	Эк	**36**	23	10				12				1		7		6		
19	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	Эк	**6**														6		
ПРАКТИКИ		(План)		468	12									12	12	456	456			13
	УП.02.01	Учебная практика	ЗаО	72	2									2	2	70	70			2
	УП.03.01	Учебная практика	ЗаО	72	2									2	2	70	70			2
	УП.04.01	Учебная практика	ЗаО	108	2									2	2	106	106			3
	ПП.01.01	Производственная практика	ЗаО	72	2									2	2	70	70			2
	ПП.04.01	Производственная практика	ЗаО	72	2									2	2	70	70			2
	ПП.05.01	Производственная практика	ЗаО	72	2									2	2	70	70			2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ			Эк(5) За(4) ЗаО(2) КП																	
КАНИКУЛЫ																				8

Итого за курс (Академических часов)

№	Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	Недель	Каф.	Семестр
ИТОГО (с факультативами)				1512																42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1512																		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		36																		
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36																		
		Аудиторная нагрузка		27.8																		
		Контактная работа		28.02																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1044**	**772**	**242**				**514**		**10**		**6**		**218**		**54**		ТО: 27 1/2 Э: 1 1/2		
1	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	За(2)	**62**	38					38						24					53	345678
2	СГЦ.04	Физическая культура	За(2)	**54**	54					54											21	345678
3	ОПЦ.10	Элементы САПР в профессиональной деятельности	За	**36**	32	10				22						4					80	67
4	ОПЦ.15	Проектная деятельность 3	КП	**96**	86	38				38		10				10					80	56
5	ПМ.01	Проведение монтажа, испытания промышленного (технологического) оборудования, выполнения пусконаладочных работ и сдача его в эксплуатацию (по отраслям)	Эк(3) За ЗаО	**294**	154	42				108				4	2	122		18				456
6	МДК.01.01	Организация и осуществление монтажных работ промышленного (технологического) оборудования	Эк За	**144**	103	26				76				1		35		6			80	56
7	МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного (технологического) оборудования	Эк	**72**	49	16				32				1		17		6			80	45
8	ПМ.01.ЭК	Экзамен	Эк	**6**														6			80	6
9	ПМ.02	Организационно-технологическое обеспечение технического обслуживания, эксплуатации промышленного (технологического) оборудования (по отраслям)	Эк(2) ЗаО	**180**	74	26				44				4	2	94		12				5678
10	МДК.02.01	Организация технического обслуживания промышленного (технологического) оборудования	Эк(2)	**108**	72	26				44				2		24		12			80	56
11	ПМ.03	Организационно-техническое обеспечение ремонта промышленного (технологического) оборудования	За(2) ЗаО	**216**	114	42				70				2	2	102						5678
12	МДК.03.01	Организация ремонтных работ и техническая диагностика промышленного (технологического) оборудования	За	**36**	32	10				22						4					80	67
13	МДК.03.02	Осуществление ремонтных работ промышленного (технологического) оборудования	За	**108**	80	32				48						28					80	5
14	ПМ.04	Организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами	Эк(2) За ЗаО(2)	**388**	143	42				96				5	4	233		12				56
15	МДК.04.01	Организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами	Эк За	**202**	139	42				96				1		57		6			80	56
16	ПМ.04.ЭК	Экзамен	Эк	**6**														6			80	6
17	ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (18559 Слесарь-ремонтник)	Эк(2) За ЗаО	**186**	89	42				44				3	2	85		12				456
18	МДК.05.01	Технология ремонта промышленного оборудования	Эк За	**108**	87	42				44				1		15		6			80	456
19	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	Эк	**6**														6			80	6
ПРАКТИКИ		(План)		468	12									12	12	456	456			13		
	УП.02.01	Учебная практика	ЗаО	72	2									2	2	70	70			2	80	6
	УП.03.01	Учебная практика	ЗаО	72	2									2	2	70	70			2	80	6
	УП.04.01	Учебная практика	ЗаО	108	2									2	2	106	106			3	80	6
	ПП.01.01	Производственная практика	ЗаО	72	2									2	2	70	70			2	80	6
	ПП.04.01	Производственная практика	ЗаО	72	2									2	2	70	70			2	80	6
	ПП.05.01	Производственная практика	ЗаО	72	2									2	2	70	70			2	80	6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																				
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ			Эк(8) За(8) ЗаО(2) КП																			
КАНИКУЛЫ																				10		

КУРС 4 Учебный план ППССЗ СПО '15.02.17_о_К-ЭПО-25_3.10.plx', код специальности 15.02.17, год начала подготовки 2025

№	Индекс	Наименование	Семестр 7																	Семестр 8																	Итого за курс																	Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов															Недель	Контроль	Академических часов																	Недель	Контроль	Академических часов															Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	КРП	КРП пр. подго т	Конс	Конс пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Конт роль	Конт роль пр. подго т			Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	КРП	КРП пр. подго т	Конс	Конс пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Конт роль	Конт роль пр. подго т				Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	КРП	КРП пр. подго т	Конс	Конс пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Конт роль	Конт роль пр. подго т	Недель		
ИТОГО (с факультативами)				**612**														17		**864**															24		**1476**															41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**612**																**864**																	**1476**																		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**36**																**36**																	**36**																		
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**36**																**36**																	**36**																		
		Аудиторная нагрузка		**27.16**																**27.71**																	**27.44**																		
		Контактная работа		**27.34**																**28.04**																	**27.69**																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**612**	**451**	**112**				**336**				**3**		**143**		**18**		ТО: 16 1/2 Э: 1/2		**360**	**257**	**72**				**162**		**20**		**3**		**73**		**30**		ТО: 9 1/6 Э: 5/6		**972**	**708**	**184**				**498**		**20**		**6**		**216**		**48**		ТО: 25 2/3 Э: 1 1/3		
1	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	За	**20**	16					16						4				За	**34**	18					18						16				За(2)	**54**	34					34						20				53	345678
2	СГЦ.04	Физическая культура	За	**32**	32					32										За	**18**	18					18										За(2)	**50**	50					50										21	345678
3	ОПЦ.07	Охрана труда и бережливое производство 2	ЗаО	**46**	32	16				16						14																					ЗаО	**46**	32	16				16						14				79	7
4	ОПЦ.10	Элементы САПР в профессиональной деятельности	Эк	**72**	49	16				32				1		17		6																			Эк	**72**	49	16				32				1		17		6		80	67
5	ОПЦ.11	Технология ремонтных работ	За	**72**	64	16				48						8				Эк	**80**	73	36				36				1		1		6		Эк За	**152**	137	52				84				1		9		6		80	78
6	ОПЦ.12	Конструирование и 3D моделирование																		Эк	**72**	55	18				36				1		11		6		Эк	**72**	55	18				36				1		11		6		80	8
7	ОПЦ.13	Информационные технологии в профессиональной деятельности	За	**72**	64	16				48						8																					За	**72**	64	16				48						8				80	7
8	ОПЦ.16	Проектная деятельность 4		**82**	48					48						34				КП	**72**	56					36		20				16				КП	**154**	104					84		20				50				80	78
9	ПМ.02	Организационно-технологическое обеспечение технического обслуживания, эксплуатации промышленного (технологического) оборудования (по отраслям)	Эк	**72**	49	16				32				1		17		6		Эк(2) ЗаО	**222**	39	18				18				3	2	171		12		Эк(3) ЗаО	**294**	88	34				50				4	2	188		18			5678
10	МДК.02.02	Эксплуатация промышленного (технологического) оборудования	Эк	**72**	49	16				32				1		17		6		Эк	**72**	37	18				18				1		29		6		Эк(2)	**144**	86	34				50				2		46		12		80	78
11	ПМ.02.ЭК	Экзамен																		Эк	**6**														6		Эк	**6**														6		80	8
12	ПМ.03	Организационно-техническое обеспечение ремонта промышленного (технологического) оборудования	Эк КП	**144**	97	32				64				1		41		6		Эк ЗаО	**150**	2									2	2	142		6		Эк(2) ЗаО КП	**294**	99	32				64				3	2	183		12			5678
13	МДК.03.01	Организация ремонтных работ и техническая диагностика промышленного (технологического) оборудования	Эк КП	**144**	97	32				64				1		41		6																			Эк КП	**144**	97	32				64				1		41		6		80	67
14	ПМ.03.ЭК	Экзамен																		Эк	**6**														6		Эк	**6**														6		80	8
ПРАКТИКИ		(План)																			288	4								4	4	284	284			8		288	4								4	4	284	284			8		
	ПП.02.01	Производственная практика																		ЗаО	144	2								2	2	142	142			4	ЗаО	144	2								2	2	142	142			4	80	8
	ПП.03.01	Производственная практика																		ЗаО	144	2								2	2	142	142			4	ЗаО	144	2								2	2	142	142			4	80	8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																			216	4								4		212				6		216	4								4		212				6		
	01(Г)	Демонстрационный экзамен																			108	2								2		106				3		108	2								2		106				3	80	8
	ГИА.01	Защита дипломного проекта (работы)																			108	2								2		106				3		108	2								2		106				3	80	8
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ			Эк(3) За(3) ЗаО КП																	Эк(4) За ЗаО КП																	Эк(7) За(4) ЗаО(2) КП(2)																		
КАНИКУЛЫ																		2																2/6																2 2/6		

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов			
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
УП.01.01 Учебная практика	2	2			2					
Вид практики: Учебная практика Тип практики: Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков			80	+	2					
УП.02.01 Учебная практика	3	2			2					
Вид практики: Учебная практика Тип практики: Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков			80	+	2					
УП.03.01 Учебная практика	3	2			2					
Вид практики: Учебная практика Тип практики: Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков			80	+	2					
УП.04.01 Учебная практика	3	2			3					
Вид практики: Учебная практика Тип практики: Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков			80	+	3					
УП.05.01 Учебная практика	2	2			2					
Вид практики: Учебная практика Тип практики: Практика по профессии			80	+	2					
ПП.01.01 Производственная практика	3	2			2					
Вид практики: Производственная практика Тип практики: Практика по профилю специальности			80	+	2					
ПП.02.01 Производственная практика	4	2			4					
Вид практики: Производственная практика Тип практики: Практика по профилю специальности			80	+	4					
ПП.03.01 Производственная практика	4	2			4					
Вид практики: Производственная практика Тип практики: Практика по профилю специальности			80	+	4					
ПП.04.01 Производственная практика	3	2			2					
Вид практики: Производственная практика Тип практики: Практика по профилю специальности			80	+	2					
ПП.05.01 Производственная практика	3	2			2					
Вид практики: Производственная практика Тип практики: Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			80	+	2					
Итого по факту					25					
Итого по плану					25					

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
СОО	Среднее общее образование	
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.01	Русский язык	
ОУП.02	Литература	
ОУП.03	Иностранный язык	
ОУП.04	История	
ОУП.05	Информатика	
ОУП.06	Физическая культура	
ОУП.07	Основы безопасности и защиты Родины	
ОУП.08	Обществознание	
ОУП.09	География	
ОУП.10	Химия	
ОУП.11	Биология	
ОУП.12	Математика	
ОУП.13	Физика	
ДУП	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору	
КВ	Курсы по выбору	
КВ.01	Проектная деятельность 1	
КВ.02	Математическое моделирование	
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.
СГ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
СГЦ.01	История России	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 02.; ОК 07.
СГЦ.04	Физическая культура	ОК 08.
СГЦ.05	Основы финансовой грамотности	ОК 03.
ОП	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.2.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ОПЦ.01	Инженерная графика	ОК 01.; ПК 2.2.; ПК 3.2.; ПК 4.2.
ОПЦ.02	Материаловедение	ОК 01.; ОК 02.; ПК 4.1.
ОПЦ.03	Техническая механика	ОК 01.; ОК 02.; ПК 4.3.
ОПЦ.04	Метрология, стандартизация и технические измерения	ОК 01.; ОК 02.; ПК 4.1.
ОПЦ.05	Электротехника и основы электроники	ОК 01.; ОК 02.
ОПЦ.06	Обработка металлов резанием, станки и инструменты	ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.2.; ПК 4.2.
ОПЦ.08	Охрана труда и бережливое производство	ОК 07.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОПЦ.07	Охрана труда и бережливое производство 2	ОК 07.
ОПЦ.09	Математические методы в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ПК 3.2.; ПК 4.2.
ОПЦ.10	Элементы САПР в профессиональной деятельности	ПК 2.2.; ПК 3.2.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ОПЦ.11	Технология ремонтных работ	ОК 01.; ПК 1.1.; ПК 2.1.; ПК 3.2.; ПК 4.2.
ОПЦ.12	Конструирование и 3D моделирование	ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 3.2.
ОПЦ.13	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 02.; ОК 09.; ПК 2.2.; ПК 3.2.; ПК 4.2.
ОПЦ.14	Проектная деятельность 2	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.
ОПЦ.15	Проектная деятельность 3	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.
ОПЦ.16	Проектная деятельность 4	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.
П	Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; 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.
ПМ.01	Проведение монтажа, испытания промышленного (технологического) оборудования, выполнения пусконаладочных работ и сдача его в эксплуатацию (по отраслям)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; 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 1.2.; ПК 1.3.
УП.01.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 1.1.
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ПМ.01.ЭК	Экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ПМ.02	Организационно-технологическое обеспечение технического обслуживания, эксплуатации промышленного (технологического) оборудования (по отраслям)	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
МДК.02.01	Организация технического обслуживания промышленного (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	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 2.2.
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПМ.02.ЭК	Экзамен	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПМ.03	Организационно-техническое обеспечение ремонта промышленного (технологического) оборудования	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; 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.; ПК 3.3.
МДК.03.02	Осуществление ремонтных работ промышленного (технологического) оборудования	ПК 3.1.; ПК 3.3.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
УП.03.01	Учебная практика	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 3.2.
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 3.1.; ПК 3.3.
ПМ.03.ЭК	Экзамен	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ПМ.04	Организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами	ОК 03.; ОК 04.; 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	ОК 03.; ОК 04.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
ПП.04.01	Производственная практика	ОК 03.; ОК 04.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ПМ.04.ЭК	Экзамен	ОК 03.; ОК 04.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (18559 Слесарь-ремонтник)	ОК 01.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.3.
МДК.05.01	Технология ремонта промышленного оборудования	ОК 01.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.3.
УП.05.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 3.2.; ПК 4.1.
ПП.05.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 4.3.
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	ОК 01.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.3.
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.
01(Г)	Демонстрационный экзамен	ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 3.1.; ПК 4.2.
ГИА.01	Защита дипломного проекта (работы)	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.

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;	ОК
СГЦ.01	История России	
ОПЦ.01	Инженерная графика	
ОПЦ.02	Материаловедение	
ОПЦ.03	Техническая механика	
ОПЦ.04	Метрология, стандартизация и технические измерения	
ОПЦ.05	Электротехника и основы электроники	
ОПЦ.09	Математические методы в профессиональной деятельности	
ОПЦ.11	Технология ремонтных работ	
ОПЦ.14	Проектная деятельность 2	
ОПЦ.15	Проектная деятельность 3	
ОПЦ.16	Проектная деятельность 4	
ПМ.01	Проведение монтажа, испытания промышленного (технологического) оборудования, выполнения пусконаладочных работ и сдача его в эксплуатацию (по отраслям)	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен	
ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (18559 Слесарь-ремонтник)	
МДК.05.01	Технология ремонта промышленного оборудования	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	
ГИА.01	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;	ОК
СГЦ.01	История России	
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.02	Материаловедение	
ОПЦ.03	Техническая механика	
ОПЦ.04	Метрология, стандартизация и технические измерения	
ОПЦ.05	Электротехника и основы электроники	
ОПЦ.09	Математические методы в профессиональной деятельности	
ОПЦ.13	Информационные технологии в профессиональной деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
ОПЦ.14	Проектная деятельность 2	
ОПЦ.15	Проектная деятельность 3	
ОПЦ.16	Проектная деятельность 4	
ПМ.01	Проведение монтажа, испытания промышленного (технологического) оборудования, выполнения пусконаладочных работ и сдача его в эксплуатацию (по отраслям)	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен	
ПМ.02	Организационно-технологическое обеспечение технического обслуживания, эксплуатации промышленного (технологического) оборудования (по отраслям)	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Экзамен	
ПМ.03	Организационно-техническое обеспечение ремонта промышленного (технологического) оборудования	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Экзамен	
ГИА.01	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;	ОК
СГЦ.01	История России	
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГЦ.05	Основы финансовой грамотности	
ПМ.01	Проведение монтажа, испытания промышленного (технологического) оборудования, выполнения пусконаладочных работ и сдача его в эксплуатацию (по отраслям)	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен	
ПМ.02	Организационно-технологическое обеспечение технического обслуживания, эксплуатации промышленного (технологического) оборудования (по отраслям)	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Экзамен	
ПМ.03	Организационно-техническое обеспечение ремонта промышленного (технологического) оборудования	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Экзамен	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.04	Организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.ЭК	Экзамен	
ГИА.01	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;	ОК
СГЦ.01	История России	
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОПЦ.14	Проектная деятельность 2	
ОПЦ.15	Проектная деятельность 3	
ОПЦ.16	Проектная деятельность 4	
ПМ.01	Проведение монтажа, испытания промышленного (технологического) оборудования, выполнения пусконаладочных работ и сдача его в эксплуатацию (по отраслям)	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен	
ПМ.02	Организационно-технологическое обеспечение технического обслуживания, эксплуатации промышленного (технологического) оборудования (по отраслям)	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Экзамен	
ПМ.03	Организационно-техническое обеспечение ремонта промышленного (технологического) оборудования	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Экзамен	
ПМ.04	Организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.ЭК	Экзамен	
ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (18559 Слесарь-ремонтник)	
МДК.05.01	Технология ремонта промышленного оборудования	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	
ГИА.01	Защита дипломного проекта (работы)	

Индекс	Содержание	Тип
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;	ОК
СГЦ.01	История России	
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ГИА.01	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;	ОК
СГЦ.01	История России	
ГИА.01	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;	ОК
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.08	Охрана труда и бережливое производство	
ОПЦ.07	Охрана труда и бережливое производство 2	
ПМ.01	Проведение монтажа, испытания промышленного (технологического) оборудования, выполнения пусконаладочных работ и сдача его в эксплуатацию (по отраслям)	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен	
ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (18559 Слесарь-ремонтник)	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	
ГИА.01	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;	ОК
СГЦ.04	Физическая культура	
ГИА.01	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	ОК
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОПЦ.13	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ГИА.01	Защита дипломного проекта (работы)	
Вид деятельности: проведение монтажа, испытания промышленного (технологического) оборудования, выполнение пусконаладочных работ и сдача его в эксплуатацию (по отраслям)		
ПК 1.1.	Осуществлять организационно-производственные работы для подготовки сборки и монтажа промышленного (технологического) оборудования.	ПК
ОПЦ.11	Технология ремонтных работ	
ПМ.01	Проведение монтажа, испытания промышленного (технологического) оборудования, выполнения пусконаладочных работ и сдача его в эксплуатацию (по отраслям)	
МДК.01.01	Организация и осуществление монтажных работ промышленного (технологического) оборудования	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного (технологического) оборудования	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен	
ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (18559 Слесарь-ремонтник)	
МДК.05.01	Технология ремонта промышленного оборудования	
УП.05.01	Учебная практика	
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	
ГИА.01	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 1.2.	Проводить сборку, регулировку, дефектовку агрегатов промышленного (технологического) оборудования.	ПК
ОПЦ.12	Конструирование и 3D моделирование	
ПМ.01	Проведение монтажа, испытания промышленного (технологического) оборудования, выполнения пусконаладочных работ и сдача его в эксплуатацию (по отраслям)	
МДК.01.01	Организация и осуществление монтажных работ промышленного (технологического) оборудования	
МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного (технологического) оборудования	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен	
ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (18559 Слесарь-ремонтник)	
МДК.05.01	Технология ремонта промышленного оборудования	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	
01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.01	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 1.3.	Производить оценку состояния промышленного (технологического) оборудования после выполнения наладочных работ, контроль технического состояния оборудования при вводе в эксплуатацию.	ПК
ОПЦ.06	Обработка металлов резанием, станки и инструменты	
ОПЦ.12	Конструирование и 3D моделирование	
ПМ.01	Проведение монтажа, испытания промышленного (технологического) оборудования, выполнения пусконаладочных работ и сдача его в эксплуатацию (по отраслям)	
МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного (технологического) оборудования	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен	
ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (18559 Слесарь-ремонтник)	
ПП.05.01	Производственная практика	
01(Г)	Демонстрационный экзамен	

Индекс	Содержание	Тип
ГИА.01	Защита дипломного проекта (работы)	
Вид деятельности: организационно-технологическое обеспечение технического обслуживания, эксплуатации промышленного (технологического) оборудования (по отраслям)		
ПК 2.1.	Производить техническое обслуживание и диагностику промышленного (технологического) оборудования в процессе эксплуатации в соответствии с технической документацией.	ПК
ОПЦ.06	Обработка металлов резанием, станки и инструменты	
ОПЦ.11	Технология ремонтных работ	
ОПЦ.12	Конструирование и 3D моделирование	
ПМ.02	Организационно-технологическое обеспечение технического обслуживания, эксплуатации промышленного (технологического) оборудования (по отраслям)	
МДК.02.01	Организация технического обслуживания промышленного (технологического) оборудования	
МДК.02.02	Эксплуатация промышленного (технологического) оборудования	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Экзамен	
ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (18559 Слесарь-ремонтник)	
МДК.05.01	Технология ремонта промышленного оборудования	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	
ГИА.01	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 2.2.	Разрабатывать технологическую документацию для проведения работ по техническому обслуживанию промышленного (технологического) оборудования.	ПК
ОПЦ.01	Инженерная графика	
ОПЦ.06	Обработка металлов резанием, станки и инструменты	
ОПЦ.10	Элементы САПР в профессиональной деятельности	
ОПЦ.13	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ПМ.02	Организационно-технологическое обеспечение технического обслуживания, эксплуатации промышленного (технологического) оборудования (по отраслям)	
МДК.02.01	Организация технического обслуживания промышленного (технологического) оборудования	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Экзамен	
ГИА.01	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 2.3.	Организовать работу персонала по техническому обслуживанию промышленного (технологического) оборудования.	ПК
ПМ.02	Организационно-технологическое обеспечение технического обслуживания, эксплуатации промышленного (технологического) оборудования (по отраслям)	
МДК.02.02	Эксплуатация промышленного (технологического) оборудования	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Экзамен	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (18559 Слесарь-ремонтник)	
МДК.05.01	Технология ремонта промышленного оборудования	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	
ГИА.01	Защита дипломного проекта (работы)	
Вид деятельности: организационно-техническое обеспечение ремонта промышленного (технологического) оборудования		
ПК 3.1.	Производить работы по организационному обеспечению и проведению плановых и неплановых ремонтов промышленного (технологического) оборудования.	ПК
ПМ.03	Организационно-техническое обеспечение ремонта промышленного (технологического) оборудования	
МДК.03.01	Организация ремонтных работ и техническая диагностика промышленного (технологического) оборудования	
МДК.03.02	Осуществление ремонтных работ промышленного (технологического) оборудования	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Экзамен	
ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (18559 Слесарь-ремонтник)	
МДК.05.01	Технология ремонта промышленного оборудования	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	
01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.01	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 3.2.	Разрабатывать технологическую документацию для проведения плановых и неплановых ремонтов промышленного (технологического) оборудования.	ПК
ОПЦ.01	Инженерная графика	
ОПЦ.06	Обработка металлов резанием, станки и инструменты	
ОПЦ.09	Математические методы в профессиональной деятельности	
ОПЦ.10	Элементы САПР в профессиональной деятельности	
ОПЦ.11	Технология ремонтных работ	
ОПЦ.12	Конструирование и 3D моделирование	
ОПЦ.13	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ПМ.03	Организационно-техническое обеспечение ремонта промышленного (технологического) оборудования	
МДК.03.01	Организация ремонтных работ и техническая диагностика промышленного (технологического) оборудования	
УП.03.01	Учебная практика	
ПМ.03.ЭК	Экзамен	
ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (18559 Слесарь-ремонтник)	
УП.05.01	Учебная практика	
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	

Индекс	Содержание	Тип
ГИА.01	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 3.3.	Организовать работу персонала по ремонту промышленного (технологического) оборудования.	ПК
ПМ.03	Организационно-техническое обеспечение ремонта промышленного (технологического) оборудования	
МДК.03.01	Организация ремонтных работ и техническая диагностика промышленного (технологического) оборудования	
МДК.03.02	Осуществление ремонтных работ промышленного (технологического) оборудования	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Экзамен	
ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (18559 Слесарь-ремонтник)	
МДК.05.01	Технология ремонта промышленного оборудования	
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	
ГИА.01	Защита дипломного проекта (работы)	
Вид деятельности: организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами		
ПК 4.1.	Осуществлять сбор данных о потребностях производства в заготовках, запасных частях, расходных материалах.	ПК
ОПЦ.02	Материаловедение	
ОПЦ.04	Метрология, стандартизация и технические измерения	
ПМ.04	Организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами	
МДК.04.01	Организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.ЭК	Экзамен	
ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (18559 Слесарь-ремонтник)	
МДК.05.01	Технология ремонта промышленного оборудования	
УП.05.01	Учебная практика	
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	
ГИА.01	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 4.2.	Оформлять документацию на заготовки, запасные части, расходный материал.	ПК
ОПЦ.01	Инженерная графика	
ОПЦ.06	Обработка металлов резанием, станки и инструменты	
ОПЦ.09	Математические методы в профессиональной деятельности	
ОПЦ.10	Элементы САПР в профессиональной деятельности	
ОПЦ.11	Технология ремонтных работ	
ОПЦ.13	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ПМ.04	Организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.04.01	Организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.ЭК	Экзамен	
01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.01	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 4.3.	Проводить анализ результатов использования заготовок, запасных частей, расходных материалов.	ПК
ОПЦ.03	Техническая механика	
ОПЦ.10	Элементы САПР в профессиональной деятельности	
ПМ.04	Организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами	
МДК.04.01	Организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.ЭК	Экзамен	
ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (18559 Слесарь-ремонтник)	
МДК.05.01	Технология ремонта промышленного оборудования	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	
ГИА.01	Защита дипломного проекта (работы)	