МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Сибирский государственный индустриальный университет

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 25.01.2024

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) 2024
Учебный год 2024-2025
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: 01-03-2024 01:10:43 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	К	К																					У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III																	Э	К	К											Э	У	У	У	У	У	У	У	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
IV																	Э	К	К									Э	П	П	П	П	П	П	П	Г	Г	Г	Д	Д	Д	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 4/6	19 1/6	35 5/6	16 3/6	11	27 3/6	16 2/6	9 1/6	25 3/6	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	2/6	5/6	1 1/6	3/6	1	1 3/6	4/6	5/6	1 3/6	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-РПО-24_3.10.plx', код специальности 15.02.17, направленность : Ремонт промышленного оборудования, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад.часов					Объём ОП		Закрепленная кафедра		-
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	По плану	С преп.	СР	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть	Код	Наименование	Компетенции
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		53	Университетский колледж	
+	ОУП.02	Литература			2		98	98	98			98		53	Университетский колледж	
+	ОУП.03	Иностранный язык			2		78	78	78			78		53	Университетский колледж	
+	ОУП.04	История			2		98	98	98			98		53	Университетский колледж	
+	ОУП.05	Информатика	2				134	134	116		18	134		53	Университетский колледж	
+	ОУП.06	Физическая культура			2		80	80	80			80		21	Физического воспитания	
+	ОУП.07	Основы безопасности и защиты Родины			2		34	34	34			34		53	Университетский колледж	
+	ОУП.08	Обществознание			1		34	34	34			34		53	Университетский колледж	
+	ОУП.09	География			1		34	34	34			34		53	Университетский колледж	
+	ОУП.10	Химия			2		34	34	34			34		53	Университетский колледж	
+	ОУП.11	Биология			1		34	34	34			34		53	Университетский колледж	
+	ОУП.12	Математика	2				340	340	322		18	340		53	Университетский колледж	
+	ОУП.13	Физика	2		1		304	304	286		18	304		53	Университетский колледж	
+	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		53	Университетский колледж	
-	КВ.02	Математическое моделирование				2	78	78	78			78		53	Университетский колледж	
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	2503	1811	150	2765	1699			
СГ.Социально-гуманитарный цикл							532	532	418	108	6	504	28			
+	СГЦ.01	История России		3			40	40	32	8		40		53	Университетский колледж	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
+	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		345678			174	174	124	50		174		53	Университетский колледж	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
+	СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	7				96	96	68	22	6	68	28	79	Геологии, геодезии и безопасности	ОК 02.; ОК 07.
+	СГЦ.04	Физическая культура		345678			186	186	174	12		186		21	Физического воспитания	ОК 08.
+	СГЦ.05	Основы финансовой грамотности		3			36	36	20	16		36		77	Экономики, учета и финансов. АО	ОК 03.
ОП.Общепрофессиональный цикл							1514	1514	1233	227	54	639	875			
+	ОПЦ.01	Инженерная графика	3				90	90	64	20	6	45	45	62	Архитектуры	ОК 01.; ПК 2.2.; ПК 3.2.; ПК 4.2.
+	ОПЦ.02	Материаловедение	3				68	68	48	14	6	34	34	13	Обработки металлов давлением и	ОК 01.; ОК 02.; ПК 4.1.
+	ОПЦ.03	Техническая механика	4				184	184	152	26	6	94	90	80	Механики и машиностроения	ОК 01.; ОК 02.; ПК 4.3.
+	ОПЦ.04	Метрология, стандартизация и технические измерения		3			36	36	32	4		16	20	3	Менеджмента качества и инноваций	ОК 01.; ОК 02.; ПК 4.1.
+	ОПЦ.05	Электротехника и основы электроники	4				108	108	94	8	6	56	52	71	Электротехники, электропривода и	ОК 01.; ОК 02.
+	ОПЦ.06	Обработка металлов резанием, станки и инструменты	4				88	88	76	6	6	38	50	80	Механики и машиностроения	ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.2.; ПК 4.2.
+	ОПЦ.07	Охрана труда и бережливое производство			3		48	48	32	16		48		79	Геологии, геодезии и безопасности	ОК 07.
+	ОПЦ.08	Охрана труда и бережливое производство 2		4			40	40	28	12		40		3	Менеджмента качества и инноваций	ОК 07.
+	ОПЦ.09	Математические методы в профессиональной деятельности	4	3			160	160	140	14	6	160		53	Университетский колледж	ОК 01.; ОК 02.; ПК 3.2.; ПК 4.2.
+	ОПЦ.10	Элементы САПР в профессиональной деятельности	7	6			108	108	81	21	6	108		80	Механики и машиностроения	ПК 2.2.; ПК 3.2.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
+	ОПЦ.11	Технология ремонтных работ	8	7			152	152	136	10	6		152	80	Механики и машиностроения	ОК 01.; ПК 1.1.; ПК 2.1.; ПК 3.2.; ПК 4.2.
+	ОПЦ.12	Конструирование и 3D моделирование	8				72	72	54	12	6		72	80	Механики и машиностроения	ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 3.2.
+	ОПЦ.13	Информационные технологии в профессиональной деятельности		7			72	72	64	8			72	80	Механики и машиностроения	ОК 02.; ОК 09.; ПК 2.2.; ПК 3.2.; ПК 4.2.
+	ОПЦ.14	Проектная деятельность 2				4	88	88	74	14			88	80	Механики и машиностроения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.
+	ОПЦ.15	Проектная деятельность 3				6	96	96	86	10			96	80	Механики и машиностроения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.
+	ОПЦ.16	Проектная деятельность 4				8	104	104	72	32			104	80	Механики и машиностроения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.
П.Профессиональный цикл							2202	2202	848	1264	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**	**208**	**220**	**18**	396	50			**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	6	5			144	144	80	58	6	94	50	80	Механики и машиностроения	ПК 1.1.; ПК 1.2.
+	МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного (технологического) оборудования	5	4			152	152	124	22	6	152		80	Механики и машиностроения	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
+	УП.01.01	Учебная практика			4		72	72	2	70		72		80	Механики и машиностроения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 1.1.
+	ПП.01.01	Производственная практика			6*		72	72	2	70		72		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	*Экзамен*	*6**				6	6			6	6		*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	**Организационно-технологическое обеспечение технического обслуживания, эксплуатации промышленного (технологического) оборудования (по отраслям)**	**56788**		**68**		474	**474**	**158**	**286**	**30**	374	100			**ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.**
+	МДК.02.01	Организация технического обслуживания промышленного (технологического) оборудования	56				108	108	70	26	12	58	50	80	Механики и машиностроения	ПК 2.1.; ПК 2.2.
+	МДК.02.02	Эксплуатация промышленного (технологического) оборудования	78				144	144	84	48	12	94	50	80	Механики и машиностроения	ПК 2.1.; ПК 2.3.
+	УП.02.01	Учебная практика			6*		72	72	2	70		72		80	Механики и машиностроения	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 2.2.
+	ПП.02.01	Производственная практика			8*		144	144	2	142		144		80	Механики и машиностроения	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
-	ПМ.02.ЭК	*Экзамен*	*8**				6	6			6	6		*80*	Механики и машиностроения	*ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.*
+	ПМ.03	**Организационно-техническое обеспечение ремонта промышленного (технологического) оборудования**	**78**	**56**	**68**	**7**	510	**510**	**180**	**318**	**12**	348	162			**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	7	6		7	180	180	128	46	6	80	100	80	Механики и машиностроения	ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
+	МДК.03.02	Осуществление ремонтных работ промышленного (технологического) оборудования		5			108	108	48	60		46	62	80	Механики и машиностроения	ПК 3.1.; ПК 3.3.
+	УП.03.01	Учебная практика			6*		72	72	2	70		72		80	Механики и машиностроения	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 3.2.
+	ПП.03.01	Производственная практика			8*		144	144	2	142		144		80	Механики и машиностроения	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 3.1.; ПК 3.3.
-	ПМ.03.ЭК	*Экзамен*	*8**				6	6			6	6		*80*	Механики и машиностроения	*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**	**56**	**6**	**66**		388	**388**	**100**	**276**	**12**	288	100			**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	5	6			202	202	96	100	6	102	100	80	Механики и машиностроения	ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
+	УП.04.01	Учебная практика			6*		108	108	2	106		108		80	Механики и машиностроения	ОК 03.; ОК 04.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
+	ПП.04.01	Производственная практика			6*		72	72	2	70		72		80	Механики и машиностроения	ОК 03.; ОК 04.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
-	ПМ.04.ЭК	*Экзамен*	*6**				6	6			6	6		*80*	Механики и машиностроения	*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)**	**466**	**5**	**46**		384	**384**	**202**	**164**	**18**		384			**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	46	5			234	234	198	24	12		234	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	Учебная практика			4		72	72	2	70			72	80	Механики и машиностроения	ОК 01.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 3.2.; ПК 4.1.
+	ПП.05.01	Производственная практика			6*		72	72	2	70			72	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	*Квалификационный экзамен*	*6*				6	6			6		6	*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	216	4	212		216				
+	01(Г)	Демонстрационный экзамен					108	108	2	106		108		80	Механики и машиностроения	ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 3.1.; ПК 4.2.
+	ГИА.01	Защита дипломного проекта (работы)					108	108	2	106		108		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.

Индекс	Курс 1, Семестр 1									Курс 1, Семестр 2									Курс 2, Семестр 3									Курс 2, Семестр 4								
	Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт	Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт	Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт	Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	612	612	118	18	476					864	792	118	30	626	18			72																		
СОО.Среднее общее образование	612	612	118	18	476					864	792	118	30	626	18			72																		
ОУП	596	**596**	**118**	**18**	**460**					802	**730**	**118**	**30**	**582**				**72**																		
ОУП.01	34	34			34					62	44			44				18																		
ОУП.02	42	42	8		34					56	56	12		44																						
ОУП.03	34	34			34					44	44			44																						
ОУП.04	34	34	18		16					64	64	20		44																						
ОУП.05	62	62	10		52					72	54	10		44				18																		
ОУП.06	36	36	2		34					44	44			44																						
ОУП.07										34	34	22		12																						
ОУП.08	34	34	16		18																															
ОУП.09	34	34	16		18																															
ОУП.10										34	34		8	26																						
ОУП.11	34	34	16		18																															
ОУП.12	152	152	8		144					188	170	22		148				18																		
ОУП.13	100	100	24	18	58					204	186	32	22	132				18																		
ДУП	16	**16**			**16**					62	**62**			**44**	**18**																					
КВ	16	**16**			**16**					62	**62**			**44**	**18**																					
КВ.01	16	16			16					62	62			44	18																					
КВ.02	16	16			16					62	62			44	18																					
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																			612	492	178		314			108	12	864	614	214		380	16	4	220	30
СГ.Социально-гуманитарный цикл																			144	116	34		82			28		72	58			58			14	
СГЦ.01																			40	32	24		8			8										
СГЦ.02																			36	32			32			4		30	20			20			10	
СГЦ.03																																				
СГЦ.04																			32	32			32					42	38			38			4	
СГЦ.05																			36	20	10		10			16										
ОП.Общепрофессиональный цикл																			468	376	144		232			80	12	442	364	120		228	16		54	24
ОПЦ.01																			90	64	16		48			20	6									
ОПЦ.02																			68	48	16		32			14	6									
ОПЦ.03																			112	96	48		48			16		72	56	18		38			10	6
ОПЦ.04																			36	32	16		16			4										
ОПЦ.05																												108	94	38		56			8	6
ОПЦ.06																												88	76	38		38			6	6
ОПЦ.07																			48	32	16		16			16										
ОПЦ.08																												40	28	8		20			12	
ОПЦ.09																			72	64	16		48			8		88	76	18		58			6	6
ОПЦ.10																																				
ОПЦ.11																																				
ОПЦ.12																																				
ОПЦ.13																																				
ОПЦ.14																			42	40	16		24			2		46	34			18	16		12	
ОПЦ.15																																				
ОПЦ.16																																				
П.Профессиональный цикл																												350	192	94		94		4	152	6
ПМ.01																												152	**78**	**38**		**38**		**2**	**74**	
МДК.01.01																																				
МДК.01.02																												80	76	38		38			4	
УП.01.01																												72	2					2	70	
ПП.01.01																																				
ПМ.01.ЭК																																				
ПМ.02																																				
МДК.02.01																																				
МДК.02.02																																				
УП.02.01																																				
ПП.02.01																																				
ПМ.02.ЭК																																				
ПМ.03																																				
МДК.03.01																																				
МДК.03.02																																				
УП.03.01																																				
ПП.03.01																																				
ПМ.03.ЭК																																				
ПМ.04																																				
МДК.04.01																																				
УП.04.01																																				
ПП.04.01																																				
ПМ.04.ЭК																																				
ПМ.05																												198	**114**	**56**		**56**		**2**	**78**	**6**
МДК.05.01																												126	112	56		56			8	6
УП.05.01																												72	2					2	70	
ПП.05.01																																				
ПМ.05.ЭК																																				
ГИА.Государственная итоговая аттестация																																				
01(Г)																																				
ГИА.01																																				

Индекс	Курс 3, Семестр 5									Курс 3, Семестр 6									Курс 4, Семестр 7									Курс 4, Семестр 8								
	Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт	Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт	Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт	Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	612	400	144		256			194	18	900	282	82		178	10	12	582	36	612	453	106		346		1	135	24	864	262	72		162	20	8	572	30
СГ.Социально-гуманитарный цикл	50	48			48			2		66	44			44			22		148	116	10		106			26	6	52	36			36			16	
СГЦ.02	18	16			16			2		36	22			22			14		20	16			16			4		34	18			18			16	
СГЦ.03																			96	68	10		58			22	6									
СГЦ.04	32	32			32					30	22			22			8		32	32			32					18	18			18				
ОП.Общепрофессиональный цикл	34	32	16		16			2		98	86	32		44	10		12		248	193	48		144		1	49	6	224	182	54		108	20		30	12
ОПЦ.10										36	32	10		22			4		72	49	16		32		1	17	6									
ОПЦ.11																			72	64	16		48			8		80	72	36		36			2	6
ОПЦ.12																												72	54	18		36			12	6
ОПЦ.13																			72	64	16		48			8										
ОПЦ.15	34	32	16		16			2		62	54	22		22	10		8																			
ОПЦ.16																			32	16			16			16		72	56			36	20		16	
П.Профессиональный цикл	528	320	128		192			190	18	736	152	50		90		12	548	36	216	144	48		96			60	12	372	40	18		18		4	314	18
ПМ.01	144	**96**	**32**		**64**			**42**	**6**	150	**34**	**10**		**22**		**2**	**104**	**12**																		
МДК.01.01	72	48	16		32			24		72	32	10		22			34	6																		
МДК.01.02	72	48	16		32			18	6																											
ПП.01.01										72	2					2	70																			
ПМ.01.ЭК										6								*6*																		
ПМ.02	72	**48**	**16**		**32**			**18**	**6**	108	**24**	**10**		**12**		**2**	**78**	**6**	72	**48**	**16**		**32**			**18**	**6**	222	**38**	**18**		**18**		**2**	**172**	**12**
МДК.02.01	72	48	16		32			18	6	36	22	10		12			8	6																		
МДК.02.02																			72	48	16		32			18	6	72	36	18		18			30	6
УП.02.01										72	2					2	70																			
ПП.02.01																												144	2					2	142	
ПМ.02.ЭК																												6								*6*
ПМ.03	108	**48**	**16**		**32**			**60**		108	**34**	**10**		**22**		**2**	**74**		144	**96**	**32**		**64**			**42**	**6**	150	**2**					**2**	**142**	**6**
МДК.03.01										36	32	10		22			4		144	96	32		64			42	6									
МДК.03.02	108	48	16		32			60																												
УП.03.01										72	2					2	70																			
ПП.03.01																												144	2					2	142	
ПМ.03.ЭК																												6								*6*
ПМ.04	132	**64**	**32**		**32**			**62**	**6**	256	**36**	**10**		**22**		**4**	**214**	**6**																		
МДК.04.01	132	64	32		32			62	6	70	32	10		22			38																			
УП.04.01										108	2					2	106																			
ПП.04.01										72	2					2	70																			
ПМ.04.ЭК										6								*6*																		
ПМ.05	72	**64**	**32**		**32**			**8**		114	**24**	**10**		**12**		**2**	**78**	**12**																		
МДК.05.01	72	64	32		32			8		36	22	10		12			8	6																		
ПП.05.01										72	2					2	70																			
ПМ.05.ЭК										6								*6*																		
ГИА.Государственная итоговая аттестация																												216	4					4	212	
01(Г)																												108	2					2	106	
ГИА.01																												108	2					2	106	

* формы промежуточной аттестации, используемые в комплексных

КУРС 1 Учебный план ППССЗ СПО '15.02.17_о_К-РПО-24_3.10.plx', код специальности 15.02.17, год начала подготовки 2024

№	Индекс	Наименование	Семестр 1																	
			Контроль	Академических часов																Недель
				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	Конт роль	Контроль пр. подгот	
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.)																		
		Аудиторная нагрузка		**36**																
		Во взаимодействии с преподавателем		**36**																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**612**	**612**	**118**		**18**		**476**										ТО: 17 Э:
1	ОУП	Обязательные учебные предметы	ЗаО(4)	**596**	596	118		18		460										
2	ОУП.01	Русский язык		**34**	34					34										
3	ОУП.02	Литература		**42**	42	8				34										
4	ОУП.03	Иностранный язык		**34**	34					34										
5	ОУП.04	История		**34**	34	18				16										
6	ОУП.05	Информатика		**62**	62	10				52										
7	ОУП.06	Физическая культура		**36**	36	2				34										
8	ОУП.07	Основы безопасности и защиты Родины																		
9	ОУП.08	Обществознание	ЗаО	**34**	34	16				18										
10	ОУП.09	География	ЗаО	**34**	34	16				18										
11	ОУП.10	Химия																		
12	ОУП.11	Биология	ЗаО	**34**	34	16				18										
13	ОУП.12	Математика		**152**	152	8				144										
14	ОУП.13	Физика	ЗаО	**100**	100	24		18		58										
15	ДУП	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору		**16**	16					16										
16	КВ.01	Проектная деятельность 1		**16**	16					16										
17	*КВ.02*	*Математическое моделирование*		**16**	16					16										
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ			ЗаО(4)																	
ПРАКТИКИ		(План)																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																		
КАНИКУЛЫ																				2

№	Индекс	Наименование	Семестр 2																	
			Контроль	Академических часов																Недель
				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	Конт роль	Контроль пр. подгот	
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		**36**																
		Во взаимодействии с преподавателем		**36**																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**864**	**792**	**118**		**30**		**626**		**18**						**72**		ТО: 22 Э: 2
1	ОУП	Обязательные учебные предметы	Эк(4) ЗаО(6)	**802**	730	118		30		582								72		
2	ОУП.01	Русский язык	Эк	**62**	44					44								18		
3	ОУП.02	Литература	ЗаО	**56**	56	12				44										
4	ОУП.03	Иностранный язык	ЗаО	**44**	44					44										
5	ОУП.04	История	ЗаО	**64**	64	20				44										
6	ОУП.05	Информатика	Эк	**72**	54	10				44								18		
7	ОУП.06	Физическая культура	ЗаО	**44**	44					44										
8	ОУП.07	Основы безопасности и защиты Родины	ЗаО	**34**	34	22				12										
9	ОУП.08	Обществознание																		
10	ОУП.09	География																		
11	ОУП.10	Химия	ЗаО	**34**	34			8		26										
12	ОУП.11	Биология																		
13	ОУП.12	Математика	Эк	**188**	170	22				148								18		
14	ОУП.13	Физика	Эк	**204**	186	32		22		132								18		
15	ДУП	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору	КП	**62**	62					44		18								
16	КВ.01	Проектная деятельность 1	КП	**62**	62					44		18								
17	*КВ.02*	*Математическое моделирование*	КП	**62**	62					44		18								
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ			Эк(4) ЗаО(6) КП																	
ПРАКТИКИ		(План)																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																		
КАНИКУЛЫ																				9

№	Индекс	Наименование	Итого за курс																		Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов																Недель		
				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	Конт роль	Контроль пр. подгот			
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.)		**18**																		
		Аудиторная нагрузка		**36**																		
		Во взаимодействии с преподавателем		**36**																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1476**	**1404**	**236**		**48**		**1102**		**18**						**72**		ТО: 39 Э: 2		
1	ОУП	Обязательные учебные предметы	Эк(4) ЗаО(10)	**1398**	1326	236		48		1042								72				12
2	ОУП.01	Русский язык	Эк	**96**	78					78								18			53	12
3	ОУП.02	Литература	ЗаО	**98**	98	20				78											53	12
4	ОУП.03	Иностранный язык	ЗаО	**78**	78					78											53	12
5	ОУП.04	История	ЗаО	**98**	98	38				60											53	12
6	ОУП.05	Информатика	Эк	**134**	116	20				96								18			53	12
7	ОУП.06	Физическая культура	ЗаО	**80**	80	2				78											21	12
8	ОУП.07	Основы безопасности и защиты Родины	ЗаО	**34**	34	22				12											53	2
9	ОУП.08	Обществознание	ЗаО	**34**	34	16				18											53	1
10	ОУП.09	География	ЗаО	**34**	34	16				18											53	1
11	ОУП.10	Химия	ЗаО	**34**	34			8		26											53	2
12	ОУП.11	Биология	ЗаО	**34**	34	16				18											53	1
13	ОУП.12	Математика	Эк	**340**	322	30				292								18			53	12
14	ОУП.13	Физика	Эк ЗаО	**304**	286	56		40		190								18			53	12
15	ДУП	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору	КП	**78**	78					60		18										12
16	КВ.01	Проектная деятельность 1	КП	**78**	78					60		18									53	12
17	*КВ.02*	*Математическое моделирование*	КП	**78**	78					60		18									53	12
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ			Эк(4) ЗаО(10) КП																			
ПРАКТИКИ		(План)																				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																				
КАНИКУЛЫ																				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		**29.52**																
		Во взаимодействии с преподавателем		**29.52**																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**612**	**492**	**178**				**314**						**108**		**12**		ТО: 16 2/3 Э: 1/3
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.04	Физическая культура	За	**32**	32					32										
4	СГЦ.05	Основы финансовой грамотности	За	**36**	20	10				10						16				
5	ОПЦ.01	Инженерная графика	Эк	**90**	64	16				48						20		6		
6	ОПЦ.02	Материаловедение	Эк	**68**	48	16				32						14		6		
7	ОПЦ.03	Техническая механика		**112**	96	48				48						16				
8	ОПЦ.04	Метрология, стандартизация и технические измерения	За	**36**	32	16				16						4				
9	ОПЦ.05	Электротехника и основы электроники																		
10	ОПЦ.06	Обработка металлов резанием, станки и инструменты																		
11	ОПЦ.07	Охрана труда и бережливое производство	ЗаО	**48**	32	16				16						16				
12	ОПЦ.08	Охрана труда и бережливое производство 2																		
13	ОПЦ.09	Математические методы в профессиональной деятельности	За	**72**	64	16				48						8				
14	ОПЦ.14	Проектная деятельность 2		**42**	40	16				24						2				
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																		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ			Эк(2) За(5) ЗаО																	
ПРАКТИКИ		(План)																		
	УП.01.01	Учебная практика																		
	УП.05.01	Учебная практика																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																		
КАНИКУЛЫ																				2

Семестр 4 (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)				**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		**31.83**																
		Во взаимодействии с преподавателем		**31.83**																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**720**	**610**	**214**				**380**		**16**				**80**		**30**		ТО: 19 1/6 Э: 5/6
1	СГЦ.01	История России																		
2	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	За	**30**	20					20						10				
3	СГЦ.04	Физическая культура	За	**42**	38					38						4				
4	СГЦ.05	Основы финансовой грамотности																		
5	ОПЦ.01	Инженерная графика																		
6	ОПЦ.02	Материаловедение																		
7	ОПЦ.03	Техническая механика	Эк	**72**	56	18				38						10		6		
8	ОПЦ.04	Метрология, стандартизация и технические измерения																		
9	ОПЦ.05	Электротехника и основы электроники	Эк	**108**	94	38				56						8		6		
10	ОПЦ.06	Обработка металлов резанием, станки и инструменты	Эк	**88**	76	38				38						6		6		
11	ОПЦ.07	Охрана труда и бережливое производство																		
12	ОПЦ.08	Охрана труда и бережливое производство 2	За	**40**	28	8				20						12				
13	ОПЦ.09	Математические методы в профессиональной деятельности	Эк	**88**	76	18				58						6		6		
14	ОПЦ.14	Проектная деятельность 2	КП	**46**	34					18		16				12				
15	ПМ.01	Проведение монтажа, испытания промышленного (технологического) оборудования, выполнения пусконаладочных работ и сдача его в эксплуатацию (по отраслям)	За ЗаО	**152**	78	38				38				2	2	74				
16	МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного (технологического) оборудования	За	**80**	76	38				38						4				
17	ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (18559 Слесарь-ремонтник)	Эк ЗаО	**198**	114	56				56				2	2	78		6		
18	МДК.05.01	Технология ремонта промышленного оборудования	Эк	**126**	112	56				56						8		6		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ			Эк(5) За(3) КП																	
ПРАКТИКИ		(План)		144	4									4	4	140	140			4
	УП.01.01	Учебная практика	ЗаО	72	2									2	2	70	70			2
	УП.05.01	Учебная практика	ЗаО	72	2									2	2	70	70			2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																		
КАНИКУЛЫ																				9

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)				**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		**30.68**																		
		Во взаимодействии с преподавателем		**30.68**																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1332**	**1102**	**392**				**694**		**16**				**188**		**42**		ТО: 35 5/6 Э: 1 1/6		
1	СГЦ.01	История России	За	**40**	32	24				8						8					53	3
2	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	За(2)	**66**	52					52						14					53	345678
3	СГЦ.04	Физическая культура	За(2)	**74**	70					70						4					21	345678
4	СГЦ.05	Основы финансовой грамотности	За	**36**	20	10				10						16					77	3
5	ОПЦ.01	Инженерная графика	Эк	**90**	64	16				48						20		6			62	3
6	ОПЦ.02	Материаловедение	Эк	**68**	48	16				32						14		6			13	3
7	ОПЦ.03	Техническая механика	Эк	**184**	152	66				86						26		6			80	34
8	ОПЦ.04	Метрология, стандартизация и технические измерения	За	**36**	32	16				16						4					3	3
9	ОПЦ.05	Электротехника и основы электроники	Эк	**108**	94	38				56						8		6			71	4
10	ОПЦ.06	Обработка металлов резанием, станки и инструменты	Эк	**88**	76	38				38						6		6			80	4
11	ОПЦ.07	Охрана труда и бережливое производство	ЗаО	**48**	32	16				16						16					79	3
12	ОПЦ.08	Охрана труда и бережливое производство 2	За	**40**	28	8				20						12					3	4
13	ОПЦ.09	Математические методы в профессиональной деятельности	Эк За	**160**	140	34				106						14		6			53	34
14	ОПЦ.14	Проектная деятельность 2	КП	**88**	74	16				42		16				14					80	34
15	ПМ.01	Проведение монтажа, испытания промышленного (технологического) оборудования, выполнения пусконаладочных работ и сдача его в эксплуатацию (по отраслям)	За ЗаО	**152**	78	38				38				2	2	74						456
16	МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного (технологического) оборудования	За	**80**	76	38				38						4					80	45
17	ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (18559 Слесарь-ремонтник)	Эк ЗаО	**198**	114	56				56				2	2	78		6				456
18	МДК.05.01	Технология ремонта промышленного оборудования	Эк	**126**	112	56				56						8		6			80	456
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ			Эк(7) За(8) ЗаО КП																			
ПРАКТИКИ		(План)		144	4									4	4	140	140			4		
	УП.01.01	Учебная практика	ЗаО	72	2									2	2	70	70			2	80	4
	УП.05.01	Учебная практика	ЗаО	72	2									2	2	70	70			2	80	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																				
КАНИКУЛЫ																				11		

№	Индекс	Наименование	Семестр 5																		Семестр 6																		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		**900**															25		**1512**															42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**612**																	**900**																	**1512**																		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**36**																	**36**																	**36**																		
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**36**																	**36**																	**36**																		
		Аудиторная нагрузка		**24.25**																	**24.55**																	**24.4**																		
		Во взаимодействии с преподавателем		**24.25**																	**24.55**																	**24.4**																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**612**	**400**	**144**				**256**						**194**		**18**		ТО: 16 1/2 Э: 1/2		**432**	**270**	**82**				**178**		**10**				**126**		**36**		ТО: 11 Э: 1		**1044**	**670**	**226**				**434**		**10**				**320**		**54**		ТО: 27 1/2 Э: 1 1/2		
1	СЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	За	**18**	16					16						2					За	**36**	22					22						14					За(2)	**54**	38					38						16					53	345678
2	СЦ.04	Физическая культура	За	**32**	32					32											За	**30**	22					22						8					За(2)	**62**	54					54						8					21	345678
3	ОПЦ.10	Элементы САПР в профессиональной деятельности																			За	**36**	32	10				22						4					За	**36**	32	10				22						4					80	67
4	ОПЦ.15	Проектная деятельность 3		**34**	32	16				16						2					КП	**62**	54	22				22		10				8					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 За	**144**	96	32				64						42		6			Эк(2) ЗаО	**150**	34	10				22				2	2	104		12			Эк(3) За ЗаО	**294**	130	42				86				2	2	146		18				456
6	МДК.01.01	Организация и осуществление монтажных работ промышленного (технологического) оборудования	За	**72**	48	16				32						24					Эк	**72**	32	10				22						34		6			Эк За	**144**	80	26				54						58		6			80	56
7	МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного (технологического) оборудования	Эк	**72**	48	16				32						18		6																					Эк	**72**	48	16				32						18		6			80	45
8	ПМ.01.ЭК	Экзамен																			Эк	**6**												6					Эк	**6**														6			80	6
9	ПМ.02	Организационно-технологическое обеспечение технического обслуживания, эксплуатации промышленного (технологического) оборудования (по отраслям)	Эк	**72**	48	16				32						18		6			Эк ЗаО	**108**	24	10				12				2	2	78		6			Эк(2) ЗаО	**180**	72	26				44				2	2	96		12				5678
10	МДК.02.01	Организация технического обслуживания промышленного (технологического) оборудования	Эк	**72**	48	16				32						18		6			Эк	**36**	22	10				12						8		6			Эк(2)	**108**	70	26				44						26		12			80	56
11	ПМ.03	Организационно-техническое обеспечение ремонта промышленного (технологического) оборудования	За	**108**	48	16				32						60					За ЗаО	**108**	34	10				22				2	2	74					За(2) ЗаО	**216**	82	26				54				2	2	134						5678
12	МДК.03.01	Организация ремонтных работ и техническая диагностика промышленного (технологического) оборудования																			За	**36**	32	10				22						4					За	**36**	32	10				22						4					80	67
13	МДК.03.02	Осуществление ремонтных работ промышленного (технологического) оборудования	За	**108**	48	16				32						60																							За	**108**	48	16				32						60					80	5
14	ПМ.04	Организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами	Эк	**132**	64	32				32						62		6			Эк За ЗаО(2)	**256**	36	10				22				4	4	214		6			Эк(2) За ЗаО(2)	**388**	100	42				54				4	4	276		12				56
15	МДК.04.01	Организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами	Эк	**132**	64	32				32						62		6			За	**70**	32	10				22						38					Эк За	**202**	96	42				54						100		6			80	56
16	ПМ.04.ЭК	Экзамен																			Эк	**6**												6					Эк	**6**														6			80	6
17	ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (18559 Слесарь-ремонтник)	За	**72**	64	32				32						8					Эк(2) ЗаО	**114**	24	10				12				2	2	78		12			Эк(2) За ЗаО	**186**	88	42				44				2	2	86		12				456
18	МДК.05.01	Технология ремонта промышленного оборудования	За	**72**	64	32				32						8					Эк	**36**	22	10				12						8		6			Эк За	**108**	86	42				44						16		6			80	456
19	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен																			Эк	**6**												6					Эк	**6**														6			80	6
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ			Эк(3) За(4)																		Эк(5) За(4) ЗаО(-4) КП																		Эк(8) За(8) ЗаО(-4) КП																			
ПРАКТИКИ (План)																						468	12									12	12	456	456			13		468	12									12	12	456	456			13		
	УП.02.01	Учебная практика																			ЗаО	72	2									2	2	70	70			2	ЗаО	72	2									2	2	70	70			2	80	6
	УП.03.01	Учебная практика																			ЗаО	72	2									2	2	70	70			2	ЗаО	72	2									2	2	70	70			2	80	6
	УП.04.01	Учебная практика																			ЗаО	108	2									2	2	106	106			3	ЗаО	108	2									2	2	106	106			3	80	6
	ПП.01.01	Производственная практика																			ЗаО	72	2									2	2	70	70			2	ЗаО	72	2									2	2	70	70			2	80	6
	ПП.04.01	Производственная практика																			ЗаО	72	2									2	2	70	70			2	ЗаО	72	2									2	2	70	70			2	80	6
	ПП.05.01	Производственная практика																			ЗаО	72	2									2	2	70	70			2	ЗаО	72	2									2	2	70	70			2	80	6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ (План)																																																									
КАНИКУЛЫ																			2																	8																	10		

№	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			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**																	**36**																	**36**																		
		Аудиторная нагрузка		**27.68**																	**27.71**																	**27.7**																		
		Во взаимодействии с преподавателем		**27.74**																	**27.71**																	**27.73**																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**612**	**453**	**106**				**346**				**1**		**135**		**24**		ТО: 16 1/3 Э: 2/3		**360**	**254**	**72**				**162**		**20**				**76**		**30**		ТО: 9 1/6 Э: 5/6		**972**	**707**	**178**				**508**		**20**		**1**		**211**		**54**		ТО: 25 1/2 Э: 1 1/2		
1	СЦ.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	СЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	Эк	**96**	68	10				58						22		6																					Эк	**96**	68	10				58						22		6			79	7
3	СЦ.04	Физическая культура	За	**32**	32					32											За	**18**	18					18											За(2)	**50**	50					50											21	345678
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**	72	36				36						2		6			Эк За	**152**	136	52				84						10		6			80	78
6	ОПЦ.12	Конструирование и 3D моделирование																			Эк	**72**	54	18				36						12		6			Эк	**72**	54	18				36						12		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		**32**	16					16						16					КП	**72**	56					36		20				16					КП	**104**	72					52		20				32					80	78
9	ПМ.02	Организационно-технологическое обеспечение технического обслуживания, эксплуатации промышленного (технологического) оборудования (по отраслям)	Эк	**72**	48	16				32						18		6			Эк(2) ЗаО	**222**	38	18				18						2	2	172		12			Эк(3) ЗаО	**294**	86	34				50				2	2	190		18				5678
10	МДК.02.02	Эксплуатация промышленного (технологического) оборудования	Эк	**72**	48	16				32						18		6			Эк	**72**	36	18				18								30		6			Эк(2)	**144**	84	34				50						48		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**	96	32				64						42		6			Эк ЗаО	**150**	2										2	2	142		6			Эк(2) ЗаО КП	**294**	98	32				64				2	2	184		12				5678
13	МДК.03.01	Организация ремонтных работ и техническая диагностика промышленного (технологического) оборудования	Эк КП	**144**	96	32				64						42		6																					Эк КП	**144**	96	32				64						42		6			80	67
14	ПМ.03.ЭК	Экзамен																			Эк	**6**														6			Эк	**6**														6			80	8
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ			Эк(4) За(3) КП																		Эк(4) За ЗаО(-1) КП																		Эк(8) За(4) ЗаО(-1) КП(2)																			
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
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
Учебная практика	2	2			2						
Вид практики: Учебная практика Тип практики: Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков			80	+	2						
Учебная практика	3	2			2						
Вид практики: Учебная практика Тип практики: Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков			80	+	2						
Учебная практика	3	2			2						
Вид практики: Учебная практика Тип практики: Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков			80	+	2						
Учебная практика	3	2			3						
Вид практики: Учебная практика Тип практики: Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков			80	+	3						
Учебная практика	2	2			2						
Вид практики: Учебная практика Тип практики: Практика по профессии			80	+	2						
Производственная практика	3	2			2						
Вид практики: Производственная практика Тип практики: Практика по профилю специальности			80	+	2						
Производственная практика	4	2			4						
Вид практики: Производственная практика Тип практики: Практика по профилю специальности			80	+	4						
Производственная практика	4	2			4						
Вид практики: Производственная практика Тип практики: Практика по профилю специальности			80	+	4						
Производственная практика	3	2			2						
Вид практики: Производственная практика Тип практики: Практика по профилю специальности			80	+	2						
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.07	Охрана труда и бережливое производство	ОК 07.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОПЦ.08	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.07	Охрана труда и бережливое производство	
ОПЦ.08	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)	