МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Сибирский государственный индустриальный университет

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 1 от 01.10.2026

УТВЕРЖДАЮ
И.о. ректора
_____ *Реченко Д.С.*
_____ *20___ г.*

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

15.02.12

Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)
Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: технологический

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) 2023
Учебный год 2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС) № 1580 от 09.12.2016

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности*
26	ХИМИЧЕСКОЕ, ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО
28	ПРОИЗВОДСТВО МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ
29	ПРОИЗВОДСТВО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ, ЭЛЕКТРОННОГО И ОПТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Виды деятельности
Осуществлять монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы
Осуществлять техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования
Организовывать ремонтные, монтажные и наладочные работы по промышленному оборудованию
Освоение профессий рабочих, должностей служащих:
Слесарь механосборочных работ

СибГИУ
Подлинник электронного документа хранится в системе электронного согласования документов СибГИУ
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭП
Сертификат: 2fd2d146e1ca4675840a3586f97efc82b3e952a2
Владелец: и. о. ректора Реченко Денис Сергеевич
Действителен: с 25 сентября 2026 г. по 19 декабря 2027 г.
Дата и время: 02-10-2026 10:59:07 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	К	К																					Э Э Э Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III																	Э Э Э	К	К																			Э Э У	У	У	У	У П	П	П	П П П П Э	К	К	К	К	К	К	К	К
IV																	Э Э Э Э	К	К											Э Э П П	П	П	П	П	П	Г	Г	Г	Г	Г	Г	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	
	Теоретическое обучение	17	22	39	16 3/6	21 1/6	37 4/6	16 3/6	16 3/6	33	16 3/6	11 2/6	27 5/6	137 3/6
У	Учебная практика					2	2		4	4				6
П	Производственная практика (по профилю специальности)								4	4		6	6	10
Э	Промежуточная аттестация		2	2	3/6	5/6	1 2/6	3/6	3/6	1	3/6	4/6	1 1/6	5 3/6
Г	Проведение государственного экзамена											6	6	6
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
Студентов		20												
Групп		1												

План Учебный план ППССЗ СПО '15.02.12 _о_К-РПО-23_3.10.plx', код специальности 15.02.12, год начала подготовки 2023

-	-	-	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%
СО.Среднее общее образование							1476	1476	1404		72	1476	
+	БД	**Базовые дисциплины**	**22**		**11122 2222**		754	**754**	**718**		**36**	**754**	
+	БД.01	Русский язык	2				96	96	78		18	96	
+	БД.02	Литература			2		98	98	98			98	
+	БД.03	Иностранный язык			2		78	78	78			78	
+	БД.04	История			2		98	98	98			98	
+	БД.05	Информатика	2				134	134	116		18	134	
+	БД.06	Физическая культура			2		80	80	80			80	
+	БД.07	Основы безопасности жизнедеятельности			2		34	34	34			34	
+	БД.08	Обществознание			1		34	34	34			34	
+	БД.09	География			1		34	34	34			34	
+	БД.10	Химия			2		34	34	34			34	
+	БД.11	Биология			1		34	34	34			34	
+	ПД	**Профильные дисциплины**	**22**		**1**		644	**644**	**608**		**36**	**644**	
+	ПД.01	Математика	2				340	340	322		18	340	
+	ПД.02	Физика	2		1		304	304	286		18	304	
+	ПОО	**Дополнительные дисциплины по выбору обучающихся, предлагаемые ОО**				**2**	78	**78**	**78**			**78**	
+	ПОО.01	Проектная деятельность 1				2	78	78	78			78	
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	2913	1425	126	3168	1296
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл							556	556	452	104		468	88
+	ОГСЭ.01	Основы философии		5			48	48	32	16		48	
+	ОГСЭ.02	История		3			56	56	32	24		56	
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		345678			172	172	122	50		172	
+	ОГСЭ.04	Физическая культура		345678			192	192	192			192	
+	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи		4			88	88	74	14			88
ЕН.Математический и общий естественнонаучный цикл							268	268	194	62	12	144	124
+	ЕН.01	Математика	4				162	162	127	29	6	72	90
+	ЕН.02	Информатика	3				70	70	41	23	6	50	20
+	ЕН.03	Экологические основы природопользования		7			36	36	26	10		22	14
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл							1182	1182	938	208	36	612	570
+	ОП.01	Инженерная графика		3			64	64	56	8		50	14
+	ОП.02	Материаловедение	4				44	44	31	7	6	30	14
+	ОП.03	Техническая механика	4				92	92	73	13	6	74	18
+	ОП.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия		5			32	32	24	8		24	8
+	ОП.05	Электротехника и основы электроники		4			40	40	30	10		26	14
+	ОП.06	Технологическое оборудование	3				100	100	81	13	6	86	14
+	ОП.07	Технология отрасли	3				60	60	49	5	6	48	12
+	ОП.08	Обработка металлов резанием, станки и инструменты	4				72	72	61	5	6	60	12
+	ОП.09	Охрана труда и техника безопасности при выполнении механосборочных работ		7			70	70	64	6		58	12
+	ОП.10	Экономика отрасли		8			54	54	44	10		34	20
+	ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности		7			72	72	64	8		54	18
+	ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	8				114	114	69	39	6	68	46
+	ОП.13	Основы финансовой грамотности		3			36	36	24	12			36
+	ОП.14	Проектная деятельность 2				4	88	88	76	12			88
+	ОП.15	Проектная деятельность 3				6	96	96	80	16			96
+	ОП.16	Проектная деятельность 4				8	112	112	84	28			112
+	ОП.17	Основы бережливого производства		4			36	36	28	8			36
ПЦ.Профессиональный цикл							2242	2242	1325	839	78	1728	514
+	ПМ.01	**Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы**	**4577**	**46**	**46**		698	**698**	**439**	**235**	**24**	**346**	352
+	МДК.01.01	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования	4				110	110	81	23	6	110	
+	МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования		4			86	86	60	26		86	
+	МДК.01.03	Трехмерное моделирование узлов промышленного оборудования	7	6			202	202	169	27	6		202
+	МДК.01.04	Прямое и обратное проектирование изделий и изготовление чертежей	5				150	150	125	19	6		150
+	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*	*7*				6	6			6	6	
+	ПМ.02	**Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования**	**566**	**55**	**66**		488	**488**	**302**	**168**	**18**	**326**	162
+	МДК.02.01	Техническое обслуживание промышленного оборудования	5				108	108	81	21	6	108	
+	МДК.02.02	Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним		5			104	104	80	24		104	
+	МДК.02.03	Автоматизированное проектирование технологической документации	6	5			162	162	137	19	6		162
+	УП.02.01	Учебная практика			6*		36	36	2	34		36	
+	ПП.02.01	Производственная практика			6*		72	72	2	70		72	
+	ПМ.02.ЭК	*Экзамен*	*6*				6	6			6	6	
+	ПМ.03	**Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию**	**688**	**7**	**68**		515	**515**	**308**	**189**	**18**	**515**	
+	МДК.03.01	Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию	8				131	131	111	14	6	131	
+	МДК.03.02	Организация монтажных работ по промышленному оборудованию	6				134	134	113	15	6	134	
+	МДК.03.03	Организация наладочных работ по промышленному оборудованию		7			100	100	80	20		100	
+	УП.03.01	Учебная практика			6*		36	36	2	34		36	
+	ПП.03.01	Производственная практика			8*		108	108	2	106		108	
+	ПМ.03.ЭК	*Экзамен*	*8*				6	6			6	6	
+	ПМ.04	**Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (18466. Слесарь механосборочных работ)**	**578**	**68**	**68**	**6**	541	**541**	**276**	**247**	**18**	**541**	
+	МДК.04.01	Выполнение механосборочных работ	57	68		6	355	355	272	71	12	355	
+	УП.04.01	Учебная практика			6*		72	72	2	70		72	
+	ПП.04.01	Производственная практика			8*		108	108	2	106		108	
+	ПМ.04.ЭК	*Квалификационный экзамен*	*8*				6	6			6	6	
ГИА.Государственная итоговая аттестация							216	216	4	212		216	
+	01(Г)	Демонстрационный экзамен					216	216	4	212		216	

Индекс	Курс 1																Курс 2							
	Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3							
	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт
ОП	612	142	18	452					864	98	30	646	18			72								
СО	612	142	18	452					864	98	30	646	18			72								
БД	342	**84**		**258**					412	**66**	**8**	**302**				**36**								
БД.01	34			34					62			44				18								
БД.02	42	8		34					56	12		44												
БД.03	34			34					44			44												
БД.04	32	16		16					66	22		44												
БД.05	62	10		52					72	10		44				18								
БД.06	36	2		34					44			44												
БД.07									34	22		12												
БД.08	34	16		18																				
БД.09	34	16		18																				
БД.10									34		8	26												
БД.11	34	16		18																				
ПД	254	**58**	**18**	**178**					390	**32**	**22**	**300**				**36**								
ПД.01	154	34		120					186			168				18								
ПД.02	100	24	18	58					204	32	22	132				18								
ПОО	16			**16**					62			**44**	**18**											
ПОО.01	16			16					62			44	18											
ПП																	612	136		344		3	111	18
ОГСЭ																	168	24		104			40	
ОГСЭ.01																								
ОГСЭ.02																	56	24		8			24	
ОГСЭ.03																	36			32			4	
ОГСЭ.04																	32			32				
ОГСЭ.05																	44			32			12	
ЕН																	142	24		80		1	31	6
ЕН.01																	72	16		48			8	
ЕН.02																	70	8		32		1	23	6
ЕН.03																								
ОПЦ																	302	88		160		2	40	12
ОП.01																	64	8		48			8	
ОП.02																								
ОП.03																								
ОП.04																								
ОП.05																								
ОП.06																	100	32		48		1	13	6
ОП.07																	60	16		32		1	5	6
ОП.08																								
ОП.09																								
ОП.10																								
ОП.11																								
ОП.12																								
ОП.13																	36	16		8			12	
ОП.14																	42	16		24			2	
ОП.15																								
ОП.16																								
ОП.17																								
ПЦ																								
ПМ.01																								
МДК.01.01																								
МДК.01.02																								
МДК.01.03																								
МДК.01.04																								
УП.01.01																								
ПП.01.01																								
ПМ.01.ЭК																								
ПМ.02																								
МДК.02.01																								
МДК.02.02																								
МДК.02.03																								
УП.02.01																								
ПП.02.01																								
ПМ.02.ЭК																								
ПМ.03																								
МДК.03.01																								
МДК.03.02																								
МДК.03.03																								
УП.03.01																								
ПП.03.01																								
ПМ.03.ЭК																								
ПМ.04																								
МДК.04.01																								
УП.04.01																								
ПП.04.01																								
ПМ.04.ЭК																								
ГИА																								
01(Г)																								

Индекс	Курс 2								Курс 3															
	Семестр 4								Семестр 5								Семестр 6							
	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт
ОП																								
СО																								
БД																								
БД.01																								
БД.02																								
БД.03																								
БД.04																								
БД.05																								
БД.06																								
БД.07																								
БД.08																								
БД.09																								
БД.10																								
БД.11																								
ПД																								
ПД.01																								
ПД.02																								
ПОО																								
ПОО.01																								
ПП	864	174	20	404	16	7	213	30	612	168		304		3	119	18	900	144	16	288	46	12	376	18
ОГСЭ	116			104			12		98	16		64			18		66			48			18	
ОГСЭ.01									48	16		16			16									
ОГСЭ.02																								
ОГСЭ.03	30			20			10		18			16			2		34			16			18	
ОГСЭ.04	42			42					32			32					32			32				
ОГСЭ.05	44			42			2																	
ЕН	90	16		46		1	21	6																
ЕН.01	90	16		46		1	21	6																
ЕН.02																								
ЕН.03																								
ОПЦ	330	78	20	142	16	3	53	18	66	24		32			10		62	16		16	16		14	
ОП.01																								
ОП.02	44	10		20		1	7	6																
ОП.03	92	20		52		1	13	6																
ОП.04									32	8		16			8									
ОП.05	40	10		20			10																	
ОП.06																								
ОП.07																								
ОП.08	72	20	20	20		1	5	6																
ОП.09																								
ОП.10																								
ОП.11																								
ОП.12																								
ОП.13																								
ОП.14	46	10		10	16		10																	
ОП.15									34	16		16			2		62	16		16	16		14	
ОП.16																								
ОП.17	36	8		20			8																	
ПЦ	328	80		112		3	127	6	448	128		208		3	91	18	772	128	16	224	30	12	344	18
ПМ.01	328	**80**		**112**		**3**	**127**	**6**	90	**24**		**48**		**1**	**11**	**6**	184	**32**	**16**	**48**		**2**	**86**	
МДК.01.01	110	40		40		1	23	6																
МДК.01.02	86	20		40			26																	
МДК.01.03																	112	32	16	48			16	
МДК.01.04	60	20		32			8		90	24		48		1	11	6								
УП.01.01	72					2	70																	
ПП.01.01																	72					2	70	
ПМ.01.ЭК																								
ПМ.02									278	**88**		**128**		**1**	**55**	**6**	210	**16**		**64**		**5**	**113**	**12**
МДК.02.01									108	32		48		1	21	6								
МДК.02.02									104	32		48			24									
МДК.02.03									66	24		32			10		96	16		64		1	9	6
УП.02.01																	36					2	34	
ПП.02.01																	72					2	70	
ПМ.02.ЭК																	6							*6*
ПМ.03																	170	**48**		**64**		**3**	**49**	**6**
МДК.03.01																								
МДК.03.02																	134	48		64		1	15	6
МДК.03.03																								
УП.03.01																	36					2	34	
ПП.03.01																								
ПМ.03.ЭК																								
ПМ.04									80	**16**		**32**		**1**	**25**	**6**	208	**32**		**48**	**30**	**2**	**96**	
МДК.04.01									80	16		32		1	25	6	136	32		48	30		26	
УП.04.01																	72					2	70	
ПП.04.01																								
ПМ.04.ЭК																								
ГИА																								
01(Г)																								

Индекс	Курс 4																Закрепленная кафедра		-
	Семестр 7								Семестр 8										
	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт	Код	Наименование	Компетенции
ОП																			
СО																			
БД																			
БД.01																	53	Университетский колледж	
БД.02																	53	Университетский колледж	
БД.03																	53	Университетский колледж	
БД.04																	53	Университетский колледж	
БД.05																	53	Университетский колледж	
БД.06																	21	Физического воспитания	
БД.07																	53	Университетский колледж	
БД.08																	53	Университетский колледж	
БД.09																	53	Университетский колледж	
БД.10																	53	Университетский колледж	
БД.11																	53	Университетский колледж	
ПД																			
ПД.01																	53	Университетский колледж	
ПД.02																	53	Университетский колледж	
ПОО																			
ПОО.01																	53	Университетский колледж	
ПП	612	168		322		2	102	18	864	120		190	16	10	504	24			
ОГСЭ	48			48					60			44			16				
ОГСЭ.01																	53	Университетский колледж	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
ОГСЭ.02																	53	Университетский колледж	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
ОГСЭ.03	16			16					38			22			16		53	Университетский колледж	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
ОГСЭ.04	32			32					22			22					21	Физического воспитания	ОК 08.
ОГСЭ.05																	53	Университетский колледж	ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
ЕН	36	16		10			10												
ЕН.01																	53	Университетский колледж	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.
ЕН.02																	53	Университетский колледж	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.
ЕН.03	36	16		10			10										53	Университетский колледж	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.
ОПЦ	228	56		128			44		194	66		58	16	1	47	6			
ОП.01																	62	Архитектуры	ОК 01.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
ОП.02																	13	Обработки металлов давлением и	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.
ОП.03																	80	Механики и машиностроения	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 1.3.
ОП.04																	3	Менеджмента качества и инноваций	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 3.2.
ОП.05																	71	Электротехники, электропривода и	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.3.; ПК 2.4.
ОП.06																	80	Механики и машиностроения	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.
ОП.07																	80	Механики и машиностроения	ОК 01.; ПК 1.3.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.3.
ОП.08																	80	Механики и машиностроения	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.3.
ОП.09	70	16		48			6										80	Механики и машиностроения	ОК 07.; ПК 3.4.
ОП.10									54	22		22			10		76	Менеджмента и отраслевой экономики	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ПК 3.3.
ОП.11	72	16		48			8										80	Механики и машиностроения	ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 3.2.
ОП.12	36	16		16			4		78	22		14		1	35	6	79	Геологии, геодезии и безопасности	ОК 02.; ОК 07.
ОП.13																	77	Экономики, учета и финансов. АО	ОК 03.
ОП.14																	80	Механики и машиностроения	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ОП.15																	80	Механики и машиностроения	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ОП.16	50	8		16			26		62	22		22	16		2		80	Механики и машиностроения	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ОП.17																	3	Менеджмента качества и инноваций	ОК 07.
ПЦ	300	96		136		2	48	18	394	54		88		5	229	18			
ПМ.01	96	**32**		**40**		**1**	**11**	**12**											**ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.**
МДК.01.01																	80	Механики и машиностроения	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
МДК.01.02																	80	Механики и машиностроения	ПК 1.3.; ПК 2.4.; ПК 3.3.
МДК.01.03	90	32		40		1	11	6									80	Механики и машиностроения	ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 3.2.
МДК.01.04																	80	Механики и машиностроения	ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.3.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
УП.01.01																	80	Механики и машиностроения	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ПП.01.01																	80	Механики и машиностроения	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ПМ.01.ЭК	6							*6*									*80*	Механики и машиностроения	*ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.*
ПМ.02																			**ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.**
МДК.02.01																	80	Механики и машиностроения	ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
МДК.02.02																	80	Механики и машиностроения	ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
МДК.02.03																	80	Механики и машиностроения	ОК 02.; ОК 09.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
УП.02.01																	80	Механики и машиностроения	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПП.02.01																	80	Механики и машиностроения	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПМ.02.ЭК																	*80*	Механики и машиностроения	*ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.*
ПМ.03	100	**32**		**48**			**20**		245	**44**		**66**		**3**	**120**	**12**			**ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.**
МДК.03.01									131	44		66		1	14	6	80	Механики и машиностроения	ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
МДК.03.02																	80	Механики и машиностроения	ПК 3.2.; ПК 3.3.
МДК.03.03	100	32		48			20										80	Механики и машиностроения	ПК 1.3.; ПК 2.4.; ПК 3.3.
УП.03.01																	80	Механики и машиностроения	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ПП.03.01									108					2	106		80	Механики и машиностроения	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.4.
ПМ.03.ЭК									6							*6*	*80*	Механики и машиностроения	*ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.*
ПМ.04	104	**32**		**48**		**1**	**17**	**6**	149	**10**		**22**		**2**	**109**	**6**			**ОК 03.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.**
МДК.04.01	104	32		48		1	17	6	35	10		22			3		80	Механики и машиностроения	ОК 03.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.
УП.04.01																	80	Механики и машиностроения	ОК 03.; ОК 04.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.2.
ПП.04.01									108					2	106		80	Механики и машиностроения	ОК 03.; ОК 04.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ПМ.04.ЭК									6							*6*	*80*	Механики и машиностроения	*ОК 03.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.*
ГИА									216					4	212				
01(Г)									216					4	212		80	Механики и машиностроения	ОК 01.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.2.; ПК 3.4.

КУРС 1 Учебный план ППССЗ СПО '15.02.12 _о_К-РПО-23_3.10.plx', код специальности 15.02.12, год начала подготовки 2023

№	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**	**142**		**18**		**452**										ТО: 17 Э:		**864**	**792**	**98**		**30**		**646**		**18**							**72**		ТО: 22 Э: 2		**1476**	**1404**	**240**		**48**		**1098**		**18**						**72**		ТО: 39 Э: 2		
1	БД	Базовые дисциплины	ЗаО(3)	**342**	342	84				258											Эк(2) ЗаО(6)	**412**	376	66		8		302							36			Эк(2) ЗаО(9)	**754**	718	150		8		560							36				12
2	БД.01	Русский язык		**34**	34					34											Эк	**62**	44					44							18			Эк	**96**	78					78							18			53	12
3	БД.02	Литература		**42**	42	8				34											ЗаО	**56**	56	12				44										ЗаО	**98**	98	20				78										53	12
4	БД.03	Иностранный язык		**34**	34					34											ЗаО	**44**	44					44										ЗаО	**78**	78					78										53	12
5	БД.04	История		**32**	32	16				16											ЗаО	**66**	66	22				44										ЗаО	**98**	98	38				60										53	12
6	БД.05	Информатика		**62**	62	10				52											Эк	**72**	54	10				44							18			Эк	**134**	116	20				96							18			53	12
7	БД.06	Физическая культура		**36**	36	2				34											ЗаО	**44**	44					44										ЗаО	**80**	80	2				78										21	12
8	БД.07	Основы безопасности жизнедеятельности																			ЗаО	**34**	34	22				12										ЗаО	**34**	34	22				12										53	2
9	БД.08	Обществознание	ЗаО	**34**	34	16				18																												ЗаО	**34**	34	16				18										53	1
10	БД.09	География	ЗаО	**34**	34	16				18																												ЗаО	**34**	34	16				18										53	1
11	БД.10	Химия																			ЗаО	**34**	34			8		26										ЗаО	**34**	34			8		26										53	2
12	БД.11	Биология	ЗаО	**34**	34	16				18																												ЗаО	**34**	34	16				18										53	1
13	ПД	Профильные дисциплины	ЗаО	**254**	254	58		18		178											Эк(2)	**390**	354	32		22		300							36			Эк(2) ЗаО	**644**	608	90		40		478							36				12
14	ПД.01	Математика		**154**	154	34				120											Эк	**186**	168					168							18			Эк	**340**	322	34				288							18			53	12
15	ПД.02	Физика	ЗаО	**100**	100	24		18		58											Эк	**204**	186	32		22		132							18			Эк ЗаО	**304**	286	56		40		190							18			53	12
16	ПОО	Дополнительные дисциплины по выбору обучающихся, предлагаемые ОО		**16**	16					16											КП	**62**	62					44		18								КП	**78**	78					60		18									12
17	ПОО.01	Проектная деятельность 1		**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(5) КП																		Эк(4) ЗаО(9) КП																			
КАНИКУЛЫ																				2																	9																	11		

КУРС 2 Учебный план ППССЗ СПО '15.02.12 _о_К-РПО-23_3.10.plx', код специальности 15.02.12, год начала подготовки 2023

№	Индекс	Наименование	Семестр 3																				Семестр 4																				Итого за курс																				Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов																		Неделя	Контроль	Академических часов																				Неделя	Контроль	Академических часов																				Неделя		
				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		**29.1**																			**29.01**																			**29.06**																					
		Контактная работа		**29.28**																			**29.25**																			**29.27**																					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**612**	**483**	**136**				**344**				**3**		**111**		**18**		ТО: 16 1/2 Э: 1/2		**792**	**619**	**174**		**20**		**404**		**16**		**5**		**143**		**30**		ТО: 21 1/6 Э: 5/6		**1404**	**1102**	**310**		**20**		**748**		**16**		**8**		**254**		**48**		ТО: 37 2/3 Э: 1 1/3		
1	ОГСЭ.02	История	За	**56**	32	24				8						24																									За	**56**	32	24				8						24				53	3
2	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	За	**36**	32					32						4						За	**30**	20					20					10					За(2)	**66**	52					52						14				53	345678
3	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	**32**	32					32												За	**42**	42					42											За(2)	**74**	74					74										21	345678
4	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи		**44**	32					32						12						За	**44**	42					42					2					За	**88**	74					74						14				53	34
5	ЕН.01	Математика		**72**	64	16				48						8						Эк	**90**	63	16				46				1		21		6		Эк	**162**	127	32				94				1		29		6		53	34
6	ЕН.02	Информатика	Эк	**70**	41	8				32				1		23		6																					Эк	**70**	41	8				32				1		23		6		53	3
7	ОП.01	Инженерная графика	За	**64**	56	8				48						8																							За	**64**	56	8				48						8				62	3
8	ОП.02	Материаловедение																				Эк	**44**	31	10				20				1		7		6		Эк	**44**	31	10				20				1		7		6		13	4
9	ОП.03	Техническая механика																				Эк	**92**	73	20				52				1		13		6		Эк	**92**	73	20				52				1		13		6		80	4
10	ОП.05	Электротехника и основы электроники																				За	**40**	30	10				20						10				За	**40**	30	10				20						10				71	4
11	ОП.06	Технологическое оборудование	Эк	**100**	81	32				48				1		13		6																					Эк	**100**	81	32				48				1		13		6		80	3
12	ОП.07	Технология отрасли	Эк	**60**	49	16				32				1		5		6																					Эк	**60**	49	16				32				1		5		6		80	3
13	ОП.08	Обработка металлов резанием, станки и инструменты																				Эк	**72**	61	20		20		20				1		5		6		Эк	**72**	61	20		20		20				1		5		6		80	4
14	ОП.13	Основы финансовой грамотности	За	**36**	24	16				8						12																							За	**36**	24	16				8						12				77	3
15	ОП.14	Проектная деятельность 2		**42**	40	16				24						2						КП	**46**	36	10				10		16				10				КП	**88**	76	26				34		16				12				80	34
16	ОП.17	Основы бережливого производства																				За	**36**	28	8				20						8				За	**36**	28	8				20						8				3	4
17	ПМ.01	Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы																				Эк За ЗаО	**328**	195	80				112				3	2	127		6		Эк За ЗаО	**328**	195	80				112				3	2	127		6			4567
18	МДК.01.01	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования																				Эк	**110**	81	40				40				1		23		6		Эк	**110**	81	40				40				1		23		6		80	4
19	МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования																				За	**86**	60	20				40						26				За	**86**	60	20				40						26				80	4
20	МДК.01.04	Прямое и обратное проектирование изделий и изготовление чертежей																					**60**	52	20				32						8					**60**	52	20				32						8				80	45
ПРАКТИКИ		(План)																					72	2									2	2	70	70			2		72	2									2	2	70	70			2		
	УП.01.01	Учебная практика																				ЗаО	72	2									2	2	70	70			ЗаО	72	2									2	2	70	70			2	80	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																																														
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ				Эк(3) За(4)																			Эк(5) За(5) ЗаО КП																			Эк(8) За(9) ЗаО КП																					
КАНИКУЛЫ																				2																	9																	11		

КУРС 3 Учебный план ППССЗ СПО '15.02.12 _о_К-РПО-23_3.10.plx', код специальности 15.02.12, год начала подготовки 2023

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		**28.61**																
		Контактная работа		**28.79**																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**612**	**475**	**168**				**304**				**3**		**119**		**18**		ТО: 16 1/2 Э: 1/2
1	ОГСЭ.01	Основы философии	За	**48**	32	16				16						16				
2	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	За	**18**	16					16						2				
3	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	**32**	32					32										
4	ОП.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия	За	**32**	24	8				16						8				
5	ОП.15	Проектная деятельность 3		**34**	32	16				16						2				
6	ПМ.01	Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы	Эк	**90**	73	24				48				1		11		6		
7	МДК.01.03	Трехмерное моделирование узлов промышленного оборудования																		
8	МДК.01.04	Прямое и обратное проектирование изделий и изготовление чертежей	Эк	**90**	73	24				48				1		11		6		
9	ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования	Эк За(2)	**278**	217	88				128				1		55		6		
10	МДК.02.01	Техническое обслуживание промышленного оборудования	Эк	**108**	81	32				48				1		21		6		
11	МДК.02.02	Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним	За	**104**	80	32				48						24				
12	МДК.02.03	Автоматизированное проектирование технологической документации	За	**66**	56	24				32						10				
13	ПМ.02.ЭК	Экзамен																		
14	ПМ.03	Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию																		
15	МДК.03.02	Организация монтажных работ по промышленному оборудованию																		
16	ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (18466. Слесарь механосборочных работ)	Эк	**80**	49	16				32				1		25		6		
17	МДК.04.01	Выполнение механосборочных работ	Эк	**80**	49	16				32				1		25		6		
ПРАКТИКИ		(План)																		
	УП.02.01	Учебная практика																		
	УП.03.01	Учебная практика																		
	УП.04.01	Учебная практика																		
	ПП.01.01	Производственная практика																		
	ПП.02.01	Производственная практика																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ			Эк(3) За(5)																	
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		**29.94**																
		Контактная работа		**30.07**																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**612**	**496**	**144**		**16**		**288**		**46**		**2**		**98**		**18**		ТО: 16 1/2 Э: 1/2
1	ОГСЭ.01	Основы философии																		
2	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	За	**34**	16					16						18				
3	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	**32**	32					32										
4	ОП.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия																		
5	ОП.15	Проектная деятельность 3	КП	**62**	48	16				16		16				14				
6	ПМ.01	Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы	За ЗаО	**184**	98	32		16		48				2	2	86				
7	МДК.01.03	Трехмерное моделирование узлов промышленного оборудования	За	**112**	96	32		16		48						16				
8	МДК.01.04	Прямое и обратное проектирование изделий и изготовление чертежей																		
9	ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования	Эк(2) ЗаО(2)	**210**	85	16				64				5	4	113		12		
10	МДК.02.01	Техническое обслуживание промышленного оборудования																		
11	МДК.02.02	Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним																		
12	МДК.02.03	Автоматизированное проектирование технологической документации	Эк	**96**	81	16				64				1		9		6		
13	ПМ.02.ЭК	Экзамен	Эк	**6**														6		
14	ПМ.03	Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию	Эк ЗаО	**170**	115	48				64				3	2	49		6		
15	МДК.03.02	Организация монтажных работ по промышленному оборудованию	Эк	**134**	113	48				64				1		15		6		
16	ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (18466. Слесарь механосборочных работ)	За ЗаО КП	**208**	112	32				48		30		2	2	96				
17	МДК.04.01	Выполнение механосборочных работ	За КП	**136**	110	32				48		30				26				
ПРАКТИКИ		(План)		288	10									10	10	278	278			8
	УП.02.01	Учебная практика	ЗаО	36	2									2	2	34	34			1
	УП.03.01	Учебная практика	ЗаО	36	2									2	2	34	34			1
	УП.04.01	Учебная практика	ЗаО	72	2									2	2	70	70			2
	ПП.01.01	Производственная практика	ЗаО	72	2									2	2	70	70			2
	ПП.02.01	Производственная практика	ЗаО	72	2									2	2	70	70			2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ			Эк(3) За(3) ЗаО(2) КП(2)																	
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		**29.28**																		
		Контактная работа		**29.43**																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1224**	**971**	**312**		**16**		**592**		**46**		**5**		**217**		**36**		ТО: 33 Э: 1		
1	ОГСЭ.01	Основы философии	За	**48**	32	16				16						16					53	5
2	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	За(2)	**52**	32					32						20					53	345678
3	ОГСЭ.04	Физическая культура	За(2)	**64**	64					64											21	345678
4	ОП.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия	За	**32**	24	8				16						8					3	5
5	ОП.15	Проектная деятельность 3	КП	**96**	80	32				32		16				16					80	56
6	ПМ.01	Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы	Эк За ЗаО	**274**	171	56		16		96				3	2	97		6				4567
7	МДК.01.03	Трехмерное моделирование узлов промышленного оборудования	За	**112**	96	32		16		48						16					80	67
8	МДК.01.04	Прямое и обратное проектирование изделий и изготовление чертежей	Эк	**90**	73	24				48				1		11		6			80	45
9	ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования	Эк(3) За(2) ЗаО(2)	**488**	302	104				192				6	4	168		18				56
10	МДК.02.01	Техническое обслуживание промышленного оборудования	Эк	**108**	81	32				48				1		21		6			80	5
11	МДК.02.02	Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним	За	**104**	80	32				48						24					80	5
12	МДК.02.03	Автоматизированное проектирование технологической документации	Эк За	**162**	137	40				96				1		19		6			80	56
13	ПМ.02.ЭК	Экзамен	Эк	**6**														6			80	6
14	ПМ.03	Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию	Эк ЗаО	**170**	115	48				64				3	2	49		6				678
15	МДК.03.02	Организация монтажных работ по промышленному оборудованию	Эк	**134**	113	48				64				1		15		6			80	6
16	ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (18466. Слесарь механосборочных работ)	Эк За ЗаО КП	**288**	161	48				80		30		3	2	121		6				5678
17	МДК.04.01	Выполнение механосборочных работ	Эк За КП	**216**	159	48				80		30		1		51		6			80	5678
ПРАКТИКИ		(План)		288	10									10	10	278	278			8		
	УП.02.01	Учебная практика	ЗаО	36	2									2	2	34	34			1	80	6
	УП.03.01	Учебная практика	ЗаО	36	2									2	2	34	34			1	80	6
	УП.04.01	Учебная практика	ЗаО	72	2									2	2	70	70			2	80	6
	ПП.01.01	Производственная практика	ЗаО	72	2									2	2	70	70			2	80	6
	ПП.02.01	Производственная практика	ЗаО	72	2									2	2	70	70			2	80	6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																				
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ			Эк(6) За(8) ЗаО(2) КП(2)																			
КАНИКУЛЫ																				10		

КУРС 4 Учебный план ППССЗ СПО '15.02.12 _о_К-РПО-23_3.10.plx', код специальности 15.02.12, год начала подготовки 2023

№	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		**29.7**																		**28.77**																		**29.24**																				
		Контактная работа		**29.82**																		**28.95**																		**29.39**																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**612**	**492**	**168**				**322**				**2**		**102**		**18**		ТО: 16 1/2 Э: 1/2		**432**	**328**	**120**				**190**		**16**		**2**		**80**		**24**		ТО: 11 1/3 Э: 2/3		**1044**	**820**	**288**				**512**		**16**		**4**		**182**		**42**		ТО: 27 5/6 Э: 1 1/6		
1	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	За	**16**	16					16											За	**38**	22					22						16				За(2)	**54**	38					38					16					53	345678
2	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	**32**	32					32											За	**22**	22					22										За(2)	**54**	54					54										21	345678
3	ЕН.03	Экологические основы природопользования	За	**36**	26	16				10						10																						За	**36**	26	16				10					10					53	7
4	ОП.09	Охрана труда и техника безопасности при выполнении механосборочных работ	За	**70**	64	16				48						6																						За	**70**	64	16				48					6					80	7
5	ОП.10	Экономика отрасли																			За	**54**	44	22				22						10				За	**54**	44	22				22					10					76	8
6	ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	За	**72**	64	16				48						8																						За	**72**	64	16				48					8					80	7
7	ОП.12	Безопасность жизнедеятельности		**36**	32	16				16						4					Эк	**78**	37	22				14				1		35		6		Эк	**114**	69	38				30				1	39		6			79	78
8	ОП.16	Проектная деятельность 4		**50**	24	8				16						26					КП	**62**	60	22				22		16				2				КП	**112**	84	30				38		16			28					80	78
9	ПМ.01	Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы	Эк(2)	**96**	73	32				40				1		11		12																				Эк(2)	**96**	73	32				40				1	11		12				4567
10	МДК.01.03	Трехмерное моделирование узлов промышленного оборудования	Эк	**90**	73	32				40				1		11		6																				Эк	**90**	73	32				40				1	11		6			80	67
11	ПМ.01.ЭК	Экзамен	Эк	**6**														6																				Эк	**6**													6			80	7
12	ПМ.03	Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию	За	**100**	80	32				48						20					Эк(2) ЗаО	**245**	113	44				66				3	2	120		12		Эк(2) За ЗаО	**345**	193	76				114				3	2	140		12			678
13	МДК.03.01	Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию																			Эк	**131**	111	44				66				1		14		6		Эк	**131**	111	44				66				1	14		6			80	8
14	МДК.03.03	Организация наладочных работ по промышленному оборудованию	За	**100**	80	32				48						20																						За	**100**	80	32				48					20					80	7
15	ПМ.03.ЭК	Экзамен																			Эк	**6**													6			Эк	**6**													6			80	8
16	ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (18466. Слесарь механосборочных работ)	Эк	**104**	81	32				48				1		17		6			Эк За ЗаО	**149**	34	10				22				2	2	109		6		Эк(2) За ЗаО	**253**	115	42				70				3	2	126		12			5678
17	МДК.04.01	Выполнение механосборочных работ	Эк	**104**	81	32				48				1		17		6			За	**35**	32	10				22						3				Эк За	**139**	113	42				70				1	20		6			80	5678
18	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен																			Эк	**6**													6			Эк	**6**													6			80	8
ПРАКТИКИ		(План)																				216	4								4	4	212	212			6		216	4								4	4	212	212			6		
	ПП.03.01	Производственная практика																			ЗаО	108	2								2	2	106	106			3	ЗаО	108	2								2	2	106	106			3	80	8
	ПП.04.01	Производственная практика																			ЗаО	108	2								2	2	106	106			3	ЗаО	108	2								2	2	106	106			3	80	8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																				216	4								4		212				6		216	4								4		212				6		
	01(Г)	Демонстрационный экзамен																				216	4								4		212				6		216	4								4		212				6	80	8
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ			Эк(3) За(5)																		Эк(4) За(3) ЗаО КП																		Эк(7) За(8) ЗаО КП																				
КАНИКУЛЫ																			2																2/6																	2 2/6		

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
НО	Начальное общее образование	
ОО	Основное общее образование	
СО	Среднее общее образование	
БД	Базовые дисциплины	
БД.01	Русский язык	
БД.02	Литература	
БД.03	Иностранный язык	
БД.04	История	
БД.05	Информатика	
БД.06	Физическая культура	
БД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	
БД.08	Обществознание	
БД.09	География	
БД.10	Химия	
БД.11	Биология	
ПД	Профильные дисциплины	
ПД.01	Математика	
ПД.02	Физика	
ПОО	Дополнительные дисциплины по выбору обучающихся, предлагаемые ОО	
ПОО.01	Проектная деятельность 1	
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 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 08.; ОК 09.
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
ОГСЭ.02	История	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 08.
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.
ЕН.01	Математика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.
ЕН.02	Информатика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ОП.01	Инженерная графика	ОК 01.; ПК 1.1.; ПК 1.2.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП.02	Материаловедение	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.
ОП.03	Техническая механика	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 1.3.
ОП.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 3.2.
ОП.05	Электротехника и основы электроники	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.3.; ПК 2.4.
ОП.06	Технологическое оборудование	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.
ОП.07	Технология отрасли	ОК 01.; ПК 1.3.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.3.
ОП.08	Обработка металлов резанием, станки и инструменты	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.3.
ОП.09	Охрана труда и техника безопасности при выполнении механосборочных работ	ОК 07.; ПК 3.4.
ОП.10	Экономика отрасли	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ПК 3.3.
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 3.2.
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	ОК 02.; ОК 07.
ОП.13	Основы финансовой грамотности	ОК 03.
ОП.14	Проектная деятельность 2	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ОП.15	Проектная деятельность 3	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ОП.16	Проектная деятельность 4	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ОП.17	Основы бережливого производства	ОК 07.
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПМ.01	Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
МДК.01.01	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования	ПК 1.3.; ПК 2.4.; ПК 3.3.
МДК.01.03	Трехмерное моделирование узлов промышленного оборудования	ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 3.2.
МДК.01.04	Прямое и обратное проектирование изделий и изготовление чертежей	ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.3.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
УП.01.01	Учебная практика	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ПМ.01.ЭК	Экзамен	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
МДК.02.01	Техническое обслуживание промышленного оборудования	ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
МДК.02.02	Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним	ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
МДК.02.03	Автоматизированное проектирование технологической документации	ОК 02.; ОК 09.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
УП.02.01	Учебная практика	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ПМ.03	Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
МДК.03.01	Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию	ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
МДК.03.02	Организация монтажных работ по промышленному оборудованию	ПК 3.2.; ПК 3.3.
МДК.03.03	Организация наладочных работ по промышленному оборудованию	ПК 1.3.; ПК 2.4.; ПК 3.3.
УП.03.01	Учебная практика	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.4.
ПМ.03.ЭК	Экзамен	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (18466. Слесарь механосборочных работ)	ОК 03.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
МДК.04.01	Выполнение механосборочных работ	ОК 03.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.
УП.04.01	Учебная практика	ОК 03.; ОК 04.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.2.
ПП.04.01	Производственная практика	ОК 03.; ОК 04.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	ОК 03.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.2.; ПК 3.4.
01(Г)	Демонстрационный экзамен	ОК 01.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.2.; ПК 3.4.

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.	ОК
ОГСЭ.02	История	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информатика	
ЕН.03	Экологические основы природопользования	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Материаловедение	
ОП.03	Техническая механика	
ОП.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия	
ОП.05	Электротехника и основы электроники	
ОП.07	Технология отрасли	
ОП.10	Экономика отрасли	
01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.	ОК
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информатика	
ЕН.03	Экологические основы природопользования	
ОП.02	Материаловедение	
ОП.03	Техническая механика	
ОП.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия	
ОП.05	Электротехника и основы электроники	
ОП.10	Экономика отрасли	
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.14	Проектная деятельность 2	
ОП.15	Проектная деятельность 3	
ОП.16	Проектная деятельность 4	
ПМ.01	Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы	
МДК.01.03	Трехмерное моделирование узлов промышленного оборудования	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.01.04	Прямое и обратное проектирование изделий и изготовление чертежей	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен	
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования	
МДК.02.03	Автоматизированное проектирование технологической документации	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Экзамен	
ПМ.03	Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Экзамен	
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.	ОК
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информатика	
ЕН.03	Экологические основы природопользования	
ОП.10	Экономика отрасли	
ОП.13	Основы финансовой грамотности	
ОП.14	Проектная деятельность 2	
ОП.15	Проектная деятельность 3	
ОП.16	Проектная деятельность 4	
ПМ.01	Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен	
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования	
УП.02.01	Учебная практика	

Индекс	Содержание	Тип
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Экзамен	
ПМ.03	Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Экзамен	
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (18466. Слесарь механосборочных работ)	
МДК.04.01	Выполнение механосборочных работ	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.	ОК
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	
ЕН.01	Математика	
ЕН.03	Экологические основы природопользования	
ОП.14	Проектная деятельность 2	
ОП.15	Проектная деятельность 3	
ОП.16	Проектная деятельность 4	
ПМ.01	Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен	
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Экзамен	
ПМ.03	Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Экзамен	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (18466. Слесарь механосборочных работ)	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.	ОК
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	
ЕН.01	Математика	
ЕН.03	Экологические основы природопользования	
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.	ОК
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ЕН.03	Экологические основы природопользования	
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	ОК
ЕН.03	Экологические основы природопользования	
ОП.09	Охрана труда и техника безопасности при выполнении механосборочных работ	
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.17	Основы бережливого производства	
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.	ОК
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	ОК
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ПМ.01	Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы	
МДК.01.03	Трехмерное моделирование узлов промышленного оборудования	
МДК.01.04	Прямое и обратное проектирование изделий и изготовление чертежей	
ПМ.01.ЭК	Экзамен	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования	
МДК.02.03	Автоматизированное проектирование технологической документации	
ПМ.02.ЭК	Экзамен	
Вид деятельности: Осуществлять монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы		
ПК 1.1.	Осуществлять работы по подготовке единиц оборудования к монтажу.	ПК
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Материаловедение	
ОП.03	Техническая механика	
ОП.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия	
ОП.06	Технологическое оборудование	
ОП.08	Обработка металлов резанием, станки и инструменты	
ОП.14	Проектная деятельность 2	
ПМ.01	Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы	
МДК.01.01	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен	
ПМ.03	Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Экзамен	
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (18466. Слесарь механосборочных работ)	
МДК.04.01	Выполнение механосборочных работ	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПК 1.2.	Проводить монтаж промышленного оборудования в соответствии с технической документацией.	ПК
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия	
ОП.06	Технологическое оборудование	
ОП.08	Обработка металлов резанием, станки и инструменты	
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.14	Проектная деятельность 2	
ПМ.01	Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы	
МДК.01.01	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования	
МДК.01.03	Трехмерное моделирование узлов промышленного оборудования	

Индекс	Содержание	Тип
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен	
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (18466. Слесарь механосборочных работ)	
МДК.04.01	Выполнение механосборочных работ	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПК 1.3.	Производить ввод в эксплуатацию и испытания промышленного оборудования в соответствии с технической документацией.	ПК
ОП.03	Техническая механика	
ОП.05	Электротехника и основы электроники	
ОП.06	Технологическое оборудование	
ОП.07	Технология отрасли	
ОП.08	Обработка металлов резанием, станки и инструменты	
ОП.14	Проектная деятельность 2	
ПМ.01	Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы	
МДК.01.01	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования	
МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования	
МДК.01.04	Прямое и обратное проектирование изделий и изготовление чертежей	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен	
ПМ.03	Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию	
МДК.03.03	Организация наладочных работ по промышленному оборудованию	
ПМ.03.ЭК	Экзамен	
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (18466. Слесарь механосборочных работ)	
МДК.04.01	Выполнение механосборочных работ	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
Вид деятельности: Осуществлять техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования		
ПК 2.1.	Проводить регламентные работы по техническому обслуживанию промышленного оборудования в соответствии с документацией завода-изготовителя.	ПК
ОП.08	Обработка металлов резанием, станки и инструменты	
ОП.15	Проектная деятельность 3	
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.02.01	Техническое обслуживание промышленного оборудования	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Экзамен	
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (18466. Слесарь механосборочных работ)	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.2.	Осуществлять диагностирование состояния промышленного оборудования и дефектацию его узлов и элементов.	ПК
ОП.15	Проектная деятельность 3	
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования	
МДК.02.01	Техническое обслуживание промышленного оборудования	
МДК.02.02	Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Экзамен	
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (18466. Слесарь механосборочных работ)	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.3.	Проводить ремонтные работы по восстановлению работоспособности промышленного оборудования.	ПК
ОП.06	Технологическое оборудование	
ОП.07	Технология отрасли	
ОП.08	Обработка металлов резанием, станки и инструменты	
ОП.15	Проектная деятельность 3	
ПМ.01	Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы	
МДК.01.04	Прямое и обратное проектирование изделий и изготовление чертежей	
ПМ.01.ЭК	Экзамен	
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования	
МДК.02.01	Техническое обслуживание промышленного оборудования	
МДК.02.02	Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним	

Индекс	Содержание	Тип
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Экзамен	
ПМ.03	Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Экзамен	
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (18466. Слесарь механосборочных работ)	
МДК.04.01	Выполнение механосборочных работ	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.4.	Выполнять наладочные и регулировочные работы в соответствии с производственным заданием.	ПК
ОП.05	Электротехника и основы электроники	
ОП.06	Технологическое оборудование	
ОП.07	Технология отрасли	
ОП.15	Проектная деятельность 3	
ПМ.01	Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы	
МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования	
ПМ.01.ЭК	Экзамен	
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования	
МДК.02.01	Техническое обслуживание промышленного оборудования	
ПМ.02.ЭК	Экзамен	
ПМ.03	Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию	
МДК.03.01	Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию	
МДК.03.03	Организация наладочных работ по промышленному оборудованию	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Экзамен	
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (18466. Слесарь механосборочных работ)	
МДК.04.01	Выполнение механосборочных работ	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
01(Г)	Демонстрационный экзамен	
Вид деятельности: Организовывать ремонтные, монтажные и наладочные работы по промышленному оборудованию		

Индекс	Содержание	Тип
ПК 3.1.	Определять оптимальные методы восстановления работоспособности промышленного оборудования.	ПК
ОП.06	Технологическое оборудование	
ОП.16	Проектная деятельность 4	
ПМ.01	Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы	
МДК.01.04	Прямое и обратное проектирование изделий и изготовление чертежей	
ПМ.01.ЭК	Экзамен	
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования	
МДК.02.02	Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним	
ПМ.02.ЭК	Экзамен	
ПМ.03	Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию	
МДК.03.01	Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Экзамен	
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (18466. Слесарь механосборочных работ)	
МДК.04.01	Выполнение механосборочных работ	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПК 3.2.	Разрабатывать технологическую документацию для проведения работ по монтажу, ремонту и технической эксплуатации промышленного оборудования в соответствии требованиями технических регламентов.	ПК
ОП.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия	
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.16	Проектная деятельность 4	
ПМ.01	Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы	
МДК.01.03	Трехмерное моделирование узлов промышленного оборудования	
МДК.01.04	Прямое и обратное проектирование изделий и изготовление чертежей	
ПМ.01.ЭК	Экзамен	
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования	
МДК.02.02	Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним	
МДК.02.03	Автоматизированное проектирование технологической документации	
ПМ.02.ЭК	Экзамен	
ПМ.03	Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию	
МДК.03.01	Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.03.02	Организация монтажных работ по промышленному оборудованию	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Экзамен	
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (18466. Слесарь механосборочных работ)	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ПК 3.3.	Определять потребность в материально-техническом обеспечении ремонтных, монтажных и наладочных работ промышленного оборудования.	ПК
ОП.07	Технология отрасли	
ОП.10	Экономика отрасли	
ОП.16	Проектная деятельность 4	
ПМ.01	Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы	
МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования	
ПМ.01.ЭК	Экзамен	
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования	
МДК.02.02	Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним	
МДК.02.03	Автоматизированное проектирование технологической документации	
ПМ.02.ЭК	Экзамен	
ПМ.03	Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию	
МДК.03.02	Организация монтажных работ по промышленному оборудованию	
МДК.03.03	Организация наладочных работ по промышленному оборудованию	
УП.03.01	Учебная практика	
ПМ.03.ЭК	Экзамен	
ПК 3.4.	Организовывать выполнение производственных заданий подчиненным персоналом с соблюдением норм охраны труда и бережливого производства.	ПК
ОП.09	Охрана труда и техника безопасности при выполнении механосборочных работ	
ПМ.03	Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Экзамен	
01(Г)	Демонстрационный экзамен	