ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 12070B617119CD873288396883285771 2F982CD2
Владелец: Боева Анна Вячеславовна
Действителен: с 01.02.2022 до 01.05.2023

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Старооскольский технологический институт им. А.А. Угарова (филиал)
федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования
«Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»
Оскольский политехнический колледж

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 33 от 24.06.2021

УТВЕРЖДАЮ

Директор СТИ НИТУ "МИСиС" _____ *А.В. Боева*

"24" 06 2021 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: Технический

Квалификация: Техник-механик
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 3г 10м
Уровень образования, необходимый для приема на обучение: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021
Учебный год 2021-2022
Образовательный стандарт (ФГОС) № 1580 от 09.12.2016

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора ОПК по УР _____ */ Е.Н.Береговенко/*

Зам. директора ОПК по МР _____ */ О.В.Дерикот/*

Председатель П(Ц)К специальностей 15.02.01, 15.02.12, 15.02.08 _____ */ Ю.А.Ушакова/*

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																	Э	К	К																								Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II																	Э	К	К																								Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III	У	У	У	У	У	У	У	У	У								Э	К	К																									Э	К	К	К	К	К	К	К	К
IV																Э	Э	К	К				П	П	П	П	П	П	П	П	П	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Гп	Гп	Дп	Дп	Г	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=

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	16	23	39	16	23	39	7	24	31	15	3	18	127
У	Учебная практика							9		9				9
П	Производственная практика (по профилю специальности)											10	10	10
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация	1	1	2	1	1	2	1	1	2	2	1	3	9
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы											2	2	2
Д	Защита выпускной квалификационной работы											1	1	1
Гп	Подготовка к государственному экзамену											2	2	2
Г	Проведение государственного экзамена											1	1	1
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	8	10	2		2	34
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		19	33	**52**	19	33	**52**	19	33	**52**	19	24	**43**	199
Студентов														
Групп														

-	-	-	Форма контроля						з.е.		Итого акад.часов						Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
																			Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Диф. зачет	КП	КР	Др	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА											1452	1452	1404	1404	37	48	1452											
О.Общеобразовательный цикл											1452	1452	1404	1404	37	48	1452											
+	ОУД	**Общие**	**1112222**		**22222222**			**111111**			1452	**1452**	**1404**	**1404**	**37**	**48**	1452											
+	ОУД.01	Русский язык	2								123	123	115	115		8	123											
+	ОУД.02	Литература	1								112	112	104	104		8	112											
+	ОУД.03	Родная литература			2						46	46	46	46			46											
+	ОУД.04	Иностранный язык	2		1						141	141	133	133		8	141											
+	ОУД.05	Математика	12								250	250	234	234		16	250											
+	ОУД.06	История			2			1			117	117	117	117			117											
+	ОУД.07	Физическая культура			2			1			133	133	133	133			133											
+	ОУД.08	Основы безопасности жизнедеятельности			2			1			78	78	78	78			78											
+	ОУД.09	Астрономия			2						46	46	46	46			46											
+	ОУД.10	Информатика			2			1			117	117	117	117			117											
+	ОУД.11	Физика (вкл.инд.проект)	12					1			172	172	164	164	37	8	172											
+	ОУД.12	Химия			2			1			117	117	117	117			117											
+		**Профильные дисциплины**																										
+		**Предлагаемые ОО**																										
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА											4464	4464	3684	3684	644	136	2776	1688										
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл											585	585	492	492	93		468	117										
+	ОГСЭ.01	Основы философии		4							64	64	48	48	16		48	16										
+	ОГСЭ.02	История			3						84	84	70	70	14		70	14										
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		46	8			357			212	212	184	184	28		175	37										
+	ОГСЭ.04	Физическая культура		46	8			257			225	225	190	190	35		175	50										
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл											220	220	170	170	42	8	144	76										
+	ЕН.01	Математика	3								108	108	78	78	22	8	64	44										
+	ЕН.02	Информатика			3						80	80	60	60	20		48	32										
+	ЕН.03	Экологические основы природопользования		3							32	32	32	32			32											
ОП.00.Общепрофессиональный цикл											1319	1319	1006	1006	273	40	612	707										
+	ОП.01	Инженерная графика	4					3			152	152	98	98	46	8	70	82										
+	ОП.02	Материаловедение			4						61	61	46	46	15		38	23										
+	ОП.03	Техническая механика	5		4	5		3			210	210	160	160	42	8	95	115										
+	ОП.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия	6								92	92	60	60	24	8	32	60										
+	ОП.05	Электротехника и основы электроники		4							60	60	44	44	16		32	28										
+	ОП.06	Технологическое оборудование	6								96	96	74	74	14	8	73	23										
+	ОП.07	Технология отрасли			6						62	62	52	52	10		32	30										
+	ОП.08	Обработка металлов резанием, станки и инструменты			6						56	56	40	40	16		32	24										
+	ОП.09	Охрана труда и бережливое производство		6							46	46	32	32	14		32	14										
+	ОП.10	Экономика отрасли	7				7				98	98	76	76	14	8	76	22										
+	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности			6						68	68	68	68			68											
+	ОП.12	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4			3			114	114	88	88	26		32	82										
+	ОП.13	Компьютерная графика			5						48	48	40	40	8			48										
+	ОП.14	Сварочное производство			6						120	120	92	92	28			120										
+	ОП.15	Финансовая грамотность		3							36	36	36	36				36										
ПЦ.Профессиональный цикл											2124	2124	1800	1800	236	88	1336	788										
+	ПМ.01	**Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы**	**578**		**58**			**46**			522	**522**	**432**	**432**	**58**	**32**	340	**182**										
+	МДК.01.01	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования	5					4			166	166	130	130	28	8	76	90										
+	МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования	7					6			168	168	122	122	30	16	76	92										
+	УП.01.	Учебная практика			5						72	72	72	72			72											
+	ПП.01	Производственная практика(по профилю специальности)			8						108	108	108	108			108											
+	ПМ.01.ЭК	*Квалификационный экзамен*	*8*								8	8				8	8											
+	ПМ.02	**Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования**	**78**		**558**			**46**			568	**568**	**472**	**472**	**80**	**16**	340	**228**										
+	МДК.02.01	Техническое обслуживание промышленного оборудования			5			4			180	180	146	146	34		76	104										
+	МДК.02.02	Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним	7					6			200	200	146	146	46	8	76	124										
+	УП.02.	Учебная практика			5						72	72	72	72			72											
+	ПП.02.	Производственная практика (по профилю специальности)			8						108	108	108	108			108											
+	ПМ.02.ЭК	*Квалификационный экзамен*	*8*								8	8				8	8											
+	ПМ.03	**Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию**	**578**		**568**	**7**		**46**			690	**690**	**574**	**574**	**92**	**24**	360	**330**										
+	МДК.03.01	Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию	7			7		6			204	204	170	170	26	8	76	128										
+	МДК.03.02	Организация монтажных работ по промышленному оборудованию	5					4			152	152	118	118	26	8	48	104										
+	МДК.03.03	Организация наладочных работ по промышленному оборудованию			6						146	146	106	106	40		48	98										
+	УП.03.	Учебная практика			5						108	108	108	108			108											
+	ПП.03.	Производственная практика (по профилю специальности)			8						72	72	72	72			72											
+	ПМ.03.ЭК	*Квалификационный экзамен*	*8*								8	8				8	8											
+	ПМ.04	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (для специальностей СПО)**	**48**		**58**						200	**200**	**178**	**178**	**6**	**16**	152	**48**										
+	МДК.04.01	Организация деятельности слесаря-ремонтника	4								48	48	34	34	6	8		48										
+	УП.04.	Учебная практика			5						72	72	72	72			72											
+	ПП.04.	Производственная практика (по профилю специальности)			8						72	72	72	72			72											
+	ПМ.04.ЭК	*Квалификационный экзамен*	*8*								8	8				8	8											
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8						144	144	144	144			144											
ГИА.Государственная итоговая аттестация											216	216	216	216			216											
+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы									72	72	72	72			72											
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы									36	36	36	36			36											
+	ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам									72	72	72	72			72											
+	ГИА.04	Проведение государственных экзаменов									36	36	36	36			36											

-	-	-	Форма контроля						Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1																	
																		Семестр 1									Семестр 2								
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Диф. зачет	КП	КР	Др	Экспертное	По плану	С преп.	ИП	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									1452	1452	1404	37	37	48	62	1452		592	247	22	240		37	30		16	860	384	16	372			56		32
О.Общеобразовательный цикл									1452	1452	1404	37	37	48	62	1452		592	247	22	240		37	30		16	860	384	16	372			56		32
+	ОУД	**Общие**	1112222		12222222			111111	1452	1452	1404	37	37	48	62	1452		592	247	22	240		37	30		16	860	384	16	372			56		32
+	ОУД.01	Русский язык	2						123	123	115			8		123											123	36		69			10		8
+	ОУД.02	Литература	1						112	112	104			8		112		112	54		40			10		8									
+	ОУД.03	Родная литература			2				46	46	46					46											46	26		20					
+	ОУД.04	Иностранный язык	2		1				141	141	133			8		141		64	1		63						77	1		58			10		8
+	ОУД.05	Математика	12						250	250	234			16		250		104	42		44			10		8	146	60		68			10		8
+	ОУД.06	История			2			1	117	117	117					117		48	42		6						69	52		9			8		
+	ОУД.07	Физическая культура			2			1	133	133	133					133		64	1		63						69	1		68					
+	ОУД.08	Основы безопасности жизнедеятельности			2			1	78	78	78					78		32	32								46	38					8		
+	ОУД.09	Астрономия			2				46	46	46					46											46	30		16					
+	ОУД.10	Информатика			2			1	117	117	117					117		48	32	12	4						69	53	4	12					
+	ОУД.11	Физика (вкл.инд.проект)	12					1	172	172	164	37	37	8	62	172		72	13		12		37	10			100	40		42			10		8
+	ОУД.12	Химия			2			1	117	117	117					117		48	30	10	8						69	47	12	10					
+		**Профильные дисциплины**																																	
+		**Предлагаемые ОО**																																	
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									4464	4464	3684		644	136	2363	2776	1688																		
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл									585	585	492		93		72	468	117																		
+	ОГСЭ.01	Основы философии		4					64	64	48		16			48	16																		
+	ОГСЭ.02	История			3				84	84	70		14			70	14																		
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		46	8			357	212	212	184		28		72	175	37																		
+	ОГСЭ.04	Физическая культура		46	8			257	225	225	190		35			175	50																		
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл									220	220	170		42	8	21	144	76																		
+	ЕН.01	Математика	3						108	108	78		22	8	21	64	44																		
+	ЕН.02	Информатика			3				80	80	60		20			48	32																		
+	ЕН.03	Экологические основы природопользования		3					32	32	32					32																			
ОП.00.Общепрофессиональный цикл									1319	1319	1006		273	40	330	612	707																		
+	ОП.01	Инженерная графика	4					3	152	152	98		46	8	71	70	82																		
+	ОП.02	Материаловедение			4				61	61	46		15		16	38	23																		
+	ОП.03	Техническая механика	5		4	5		3	210	210	160		42	8	45	95	115																		
+	ОП.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия	6						92	92	60		24	8	18	32	60																		
+	ОП.05	Электротехника и основы электроники		4					60	60	44		16			32	28																		
+	ОП.06	Технологическое оборудование	6						96	96	74		14	8	26	73	23																		
+	ОП.07	Технология отрасли			6				62	62	52		10		4	32	30																		
+	ОП.08	Обработка металлов резанием, станки и инструменты			6				56	56	40		16		16	32	24																		
+	ОП.09	Охрана труда и бережливое производство		6					46	46	32		14			32	14																		
+	ОП.10	Экономика отрасли	7				7		98	98	76		14	8	10	76	22																		
+	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности			6				68	68	68				10	68																			
+	ОП.12	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4			3	114	114	88		26		36	32	82																		
+	ОП.13	Компьютерная графика			5				48	48	40		8		40		48																		
+	ОП.14	Сварочное производство			6				120	120	92		28		38		120																		
+	ОП.15	Финансовая грамотность		3					36	36	36						36																		
ПЦ.Профессиональный цикл									2124	2124	1800		236	88	1724	1336	788																		
+	ПМ.01	**Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы**	578		58			46	522	522	432		58	32	424	340	182																		
+	МДК.01.01	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования	5					4	166	166	130		28	8	128	76	90																		
+	МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования	7					6	168	168	122		30	16	118	76	92																		
+	УП.01.	Учебная практика			5				72	72	72				70	72																			
+	ПП.01	Производственная практика(по профилю специальности)			8				108	108	108				108	108																			
+	ПМ.01.ЭК	*Квалификационный экзамен*	*8*						8	8				8		8																			
+	ПМ.02	**Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования**	78		558			46	568	568	472		80	16	470	340	228																		
+	МДК.02.01	Техническое обслуживание промышленного оборудования			5			4	180	180	146		34		146	76	104																		
+	МДК.02.02	Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним	7					6	200	200	146		46	8	144	76	124																		
+	УП.02.	Учебная практика			5				72	72	72				72	72																			
+	ПП.02.	Производственная практика (по профилю специальности)			8				108	108	108				108	108																			
+	ПМ.02.ЭК	*Квалификационный экзамен*	*8*						8	8				8		8																			
+	ПМ.03	**Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию**	578		568	7		46	690	690	574		92	24	510	360	330																		
+	МДК.03.01	Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию	7			7		6	204	204	170		26	8	128	76	128																		
+	МДК.03.02	Организация монтажных работ по промышленному оборудованию	5					4	152	152	118		26	8	106	48	104																		
+	МДК.03.03	Организация наладочных работ по промышленному оборудованию			6				146	146	106		40		96	48	98																		
+	УП.03.	Учебная практика			5				108	108	108				108	108																			
+	ПП.03.	Производственная практика (по профилю специальности)			8				72	72	72				72	72																			
+	ПМ.03.ЭК	*Квалификационный экзамен*	*8*						8	8				8		8																			
+	ПМ.04	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (для специальностей СПО)**	48		58				200	200	178		6	16	176	152	48																		
+	МДК.04.01	Организация деятельности слесаря-ремонтника	4						48	48	34		6	8	32		48																		
+	УП.04.	Учебная практика			5				72	72	72				72	72																			
+	ПП.04.	Производственная практика (по профилю специальности)			8				72	72	72				72	72																			
+	ПМ.04.ЭК	*Квалификационный экзамен*	*8*						8	8				8		8																			
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8				144	144	144				144	144																			
ГИА.Государственная итоговая аттестация									216	216	216				216	216																			
+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы							72	72	72				72	72																			
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы							36	36	36				36	36																			
+	ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам							72	72	72				72	72																			
+	ГИА.04	Проведение государственных экзаменов							36	36	36				36	36																			

Индекс	Курс 2																		Курс 3								
	Семестр 3									Семестр 4									Семестр 5								
	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																											
О.Общеобразовательный цикл																											
ОУД																											
ОУД.01																											
ОУД.02																											
ОУД.03																											
ОУД.04																											
ОУД.05																											
ОУД.06																											
ОУД.07																											
ОУД.08																											
ОУД.09																											
ОУД.10																											
ОУД.11																											
ОУД.12																											
Профильные дисциплины																											
Предлагаемые ОО																											
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	612	234		244			2	124	8	864	332		354			4	158	16	612	58		440	30		6	54	24
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	158	72		66				20		125	48		56				21		34			28				6	
ОГСЭ.01										64	48						16										
ОГСЭ.02	84	70						14																			
ОГСЭ.03	34			34						28			28						18			14				4	
ОГСЭ.04	40	2		32				6		33			28				5		16			14				2	
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	220	102		66			2	42	8																		
ЕН.01	108	46		30			2	22	8																		
ЕН.02	80	24		36				20																			
ЕН.03	32	32																									
ОП.00.Общепрофессиональный цикл	234	60		112				62		339	106		146			2	77	8	108	4		50	30		2	14	8
ОП.01	92			64				28		60			32			2	18	8									
ОП.02										61	26		20				15										
ОП.03	58	30		10				18		92	32		42				18		60	4		10	30		2	6	8
ОП.04																											
ОП.05										60	28		16				16										
ОП.06																											
ОП.07																											
ОП.08																											
ОП.09																											
ОП.10																											
ОП.11																											
ОП.12	48	10		22				16		66	20		36				10										
ОП.13																			48			40				8	
ОП.14																											
ОП.15	36	20		16																							
ПЦ.Профессиональный цикл										400	178		152			2	60	8	470	54		362			4	34	16
ПМ.01										114	56		40				18		124	20		84			2	10	8
МДК.01.01										114	56		40				18		52	20		12			2	10	8
МДК.01.02																											
УП.01.																			72			72					
ПП.01																											
ПМ.01.ЭК																											
ПМ.02										138	64		54				20		114	14		86				14	
МДК.02.01										138	64		54				20		42	14		14				14	
МДК.02.02																											
УП.02.																			72			72					
ПП.02.																											
ПМ.02.ЭК																											
ПМ.03										100	38		46				16		160	20		120			2	10	8
МДК.03.01																											
МДК.03.02										100	38		46				16		52	20		12			2	10	8
МДК.03.03																											
УП.03.																			108			108					
ПП.03.																											
ПМ.03.ЭК																											
ПМ.04										48	20		12			2	6	8	72			72					
МДК.04.01										48	20		12			2	6	8									
УП.04.																			72			72					
ПП.04.																											
ПМ.04.ЭК																											
ПДП																											
ГИА.Государственная итоговая аттестация																											
ГИА.01																											
ГИА.02																											
ГИА.03																											
ГИА.04																											

Индекс	Курс 3									Курс 4																		Закрепленная кафедра	
	Семестр 6									Семестр 7									Семестр 8										
	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Код	Наименование
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																													
О.Общеобразовательный цикл																													
ОУД																													
ОУД.01																													
ОУД.02																													
ОУД.03																													
ОУД.04																													
ОУД.05																													
ОУД.06																													
ОУД.07																													
ОУД.08																													
ОУД.09																													
ОУД.10																													
ОУД.11																													
ОУД.12																													
Профильные дисциплины																													
Предлагаемые ОО																													
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	900	378		336			6	156	24	612	162		220	60		8	130	32	864			810				22	32		
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	56			52				4		100			80				20		112			90				22			
ОГСЭ.01																													
ОГСЭ.02																													
ОГСЭ.03	28			26				2		50			40				10		54			42				12			
ОГСЭ.04	28			26				2		50			40				10		58			48				10			
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл																													
ЕН.01																													
ЕН.02																													
ЕН.03																													
ОП.00.Общепрофессиональный цикл	540	258		156			4	106	16	98	36		18	20		2	14	8											
ОП.01																													
ОП.02																													
ОП.03																													
ОП.04	92	34		24			2	24	8																				
ОП.05																													
ОП.06	96	40		32			2	14	8																				
ОП.07	62	48		4				10																					
ОП.08	56	24		16				16																					
ОП.09	46	18		14				14																					
ОП.10										98	36		18	20		2	14	8											
ОП.11	68	40		28																									
ОП.12																													
ОП.13																													
ОП.14	120	54		38				28																					
ОП.15																													
ПЦ.Профессиональный цикл	304	120		128			2	46	8	414	126		122	40		6	96	24	536			504					32		
ПМ.01	72	28		22			2	12	8	96	38		30			2	18	8	116			108					8		
МДК.01.01																													
МДК.01.02	72	28		22			2	12	8	96	38		30			2	18	8											
УП.01.																													
ПП.01																			108			108							
ПМ.01.ЭК																			8								*8*		
ПМ.02	68	32		32				4		132	40		40			2	42	8	116			108					8		
МДК.02.01																													
МДК.02.02	68	32		32				4		132	40		40			2	42	8											
УП.02.																													
ПП.02.																			108			108							
ПМ.02.ЭК																			8								*8*		
ПМ.03	164	60		74				30		186	48		52	40		2	36	8	80			72					8		
МДК.03.01	90	30		54				6		114	18		26	40		2	20	8											
МДК.03.02																													
МДК.03.03	74	30		20				24		72	30		26				16												
УП.03.																													
ПП.03.																			72			72							
ПМ.03.ЭК																			8								*8*		
ПМ.04																			80			72					8		
МДК.04.01																													
УП.04.																													
ПП.04.																			72			72							
ПМ.04.ЭК																			8								*8*		
ПДП																			144			144							
ГИА.Государственная итоговая аттестация																			216			216							
ГИА.01																			72			72							
ГИА.02																			36			36							
ГИА.03																			72			72							
ГИА.04																			36			36							

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.	ОК
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
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.06	Технологическое оборудование	
ОП.07	Технология отрасли	
ОП.08	Обработка металлов резанием, станки и инструменты	
ОП.09	Охрана труда и бережливое производство	
ОП.10	Экономика отрасли	
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.12	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.13	Компьютерная графика	
ПМ.01	Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы	
МДК.01.01	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования	
МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования	
УП.01.	Учебная практика	
ПП.01	Производственная практика(по профилю специальности)	
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.	Учебная практика	
ПП.02.	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию	
МДК.03.01	Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию	
МДК.03.02	Организация монтажных работ по промышленному оборудованию	
МДК.03.03	Организация наладочных работ по промышленному оборудованию	
УП.03.	Учебная практика	
ПП.03.	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (для специальностей СПО)	
МДК.04.01	Организация деятельности слесаря-ремонтника	
УП.04.	Учебная практика	
ПП.04.	Производственная практика (по профилю специальности)	
ОК 02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.	ОК
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
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.06	Технологическое оборудование	
ОП.07	Технология отрасли	
ОП.08	Обработка металлов резанием, станки и инструменты	
ОП.09	Охрана труда и бережливое производство	
ОП.10	Экономика отрасли	
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.12	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.13	Компьютерная графика	
ПМ.01	Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы	
МДК.01.01	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования	
МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования	
УП.01.	Учебная практика	
ПП.01	Производственная практика(по профилю специальности)	
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.	Учебная практика	
ПП.02.	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию	
МДК.03.01	Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию	
МДК.03.02	Организация монтажных работ по промышленному оборудованию	
МДК.03.03	Организация наладочных работ по промышленному оборудованию	
УП.03.	Учебная практика	
ПП.03.	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (для специальностей СПО)	
МДК.04.01	Организация деятельности слесаря-ремонтника	
УП.04.	Учебная практика	
ПП.04.	Производственная практика (по профилю специальности)	
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.	ОК
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
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.06	Технологическое оборудование	
ОП.07	Технология отрасли	
ОП.08	Обработка металлов резанием, станки и инструменты	
ОП.09	Охрана труда и бережливое производство	
ОП.10	Экономика отрасли	
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.12	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.13	Компьютерная графика	
ПМ.01	Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы	
МДК.01.01	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования	
МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования	
УП.01.	Учебная практика	
ПП.01	Производственная практика(по профилю специальности)	
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.	Учебная практика	
ПП.02.	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию	
МДК.03.01	Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию	
МДК.03.02	Организация монтажных работ по промышленному оборудованию	
МДК.03.03	Организация наладочных работ по промышленному оборудованию	
УП.03.	Учебная практика	
ПП.03.	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (для специальностей СПО)	
МДК.04.01	Организация деятельности слесаря-ремонтника	
УП.04.	Учебная практика	
ПП.04.	Производственная практика (по профилю специальности)	
ОК 04.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.	ОК
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
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.06	Технологическое оборудование	
ОП.07	Технология отрасли	
ОП.08	Обработка металлов резанием, станки и инструменты	
ОП.09	Охрана труда и бережливое производство	
ОП.10	Экономика отрасли	
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.12	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.13	Компьютерная графика	
ПМ.01	Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы	
МДК.01.01	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования	
МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования	
УП.01.	Учебная практика	
ПП.01	Производственная практика(по профилю специальности)	
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.	Учебная практика	
ПП.02.	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию	
МДК.03.01	Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию	
МДК.03.02	Организация монтажных работ по промышленному оборудованию	
МДК.03.03	Организация наладочных работ по промышленному оборудованию	
УП.03.	Учебная практика	
ПП.03.	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (для специальностей СПО)	
МДК.04.01	Организация деятельности слесаря-ремонтника	
УП.04.	Учебная практика	
ПП.04.	Производственная практика (по профилю специальности)	
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.	ОК
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
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.06	Технологическое оборудование	
ОП.07	Технология отрасли	
ОП.08	Обработка металлов резанием, станки и инструменты	
ОП.09	Охрана труда и бережливое производство	
ОП.10	Экономика отрасли	
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.12	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.13	Компьютерная графика	
ПМ.01	Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы	
МДК.01.01	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования	
МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования	
УП.01.	Учебная практика	
ПП.01	Производственная практика(по профилю специальности)	
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.	Учебная практика	
ПП.02.	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию	
МДК.03.01	Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию	
МДК.03.02	Организация монтажных работ по промышленному оборудованию	
МДК.03.03	Организация наладочных работ по промышленному оборудованию	
УП.03.	Учебная практика	
ПП.03.	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (для специальностей СПО)	
МДК.04.01	Организация деятельности слесаря-ремонтника	
УП.04.	Учебная практика	
ПП.04.	Производственная практика (по профилю специальности)	
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения	ОК
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
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.06	Технологическое оборудование	
ОП.07	Технология отрасли	
ОП.08	Обработка металлов резанием, станки и инструменты	
ОП.09	Охрана труда и бережливое производство	
ОП.10	Экономика отрасли	
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.12	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.13	Компьютерная графика	
ПМ.01	Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы	
МДК.01.01	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования	
МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования	
УП.01.	Учебная практика	
ПП.01	Производственная практика(по профилю специальности)	
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.	Учебная практика	
ПП.02.	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию	
МДК.03.01	Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию	
МДК.03.02	Организация монтажных работ по промышленному оборудованию	
МДК.03.03	Организация наладочных работ по промышленному оборудованию	
УП.03.	Учебная практика	
ПП.03.	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (для специальностей СПО)	
МДК.04.01	Организация деятельности слесаря-ремонтника	
УП.04.	Учебная практика	
ПП.04.	Производственная практика (по профилю специальности)	
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	ОК
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
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.06	Технологическое оборудование	
ОП.07	Технология отрасли	
ОП.08	Обработка металлов резанием, станки и инструменты	
ОП.09	Охрана труда и бережливое производство	
ОП.10	Экономика отрасли	
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.12	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.13	Компьютерная графика	
ПМ.01	Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы	
МДК.01.01	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования	
МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования	
УП.01.	Учебная практика	
ПП.01	Производственная практика(по профилю специальности)	
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.	Учебная практика	
ПП.02.	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию	
МДК.03.01	Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию	
МДК.03.02	Организация монтажных работ по промышленному оборудованию	
МДК.03.03	Организация наладочных работ по промышленному оборудованию	
УП.03.	Учебная практика	
ПП.03.	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (для специальностей СПО)	
МДК.04.01	Организация деятельности слесаря-ремонтника	
УП.04.	Учебная практика	
ПП.04.	Производственная практика (по профилю специальности)	
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержание необходимого уровня физической подготовленности.	ОК
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ЕН.03	Экологические основы природопользования	
ОП.05	Электротехника и основы электроники	
ОП.09	Охрана труда и бережливое производство	
ОП.12	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.13	Компьютерная графика	
ПМ.01	Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы	
ПП.01	Производственная практика(по профилю специальности)	
ПМ.03	Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию	
МДК.03.01	Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию	
МДК.03.02	Организация монтажных работ по промышленному оборудованию	
МДК.03.03	Организация наладочных работ по промышленному оборудованию	
УП.03.	Учебная практика	
ПП.03.	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (для специальностей СПО)	
МДК.04.01	Организация деятельности слесаря-ремонтника	
УП.04.	Учебная практика	
ПП.04.	Производственная практика (по профилю специальности)	
ОК 09.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.	ОК
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ЕН.03	Экологические основы природопользования	
ОП.09	Охрана труда и бережливое производство	
ОП.12	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.13	Компьютерная графика	
ПМ.01	Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы	
МДК.01.01	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования	
МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования	
УП.01.	Учебная практика	
ПП.01	Производственная практика(по профилю специальности)	
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.	Учебная практика	
ПП.02.	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию	
МДК.03.01	Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию	
МДК.03.02	Организация монтажных работ по промышленному оборудованию	
МДК.03.03	Организация наладочных работ по промышленному оборудованию	
УП.03.	Учебная практика	
ПП.03.	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (для специальностей СПО)	
МДК.04.01	Организация деятельности слесаря-ремонтника	
УП.04.	Учебная практика	
ПП.04.	Производственная практика (по профилю специальности)	
ОК 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	ОК
ЕН.03	Экологические основы природопользования	
ОП.12	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ПМ.01	Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы	
МДК.01.01	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования	
МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования	
УП.01.	Учебная практика	
ПП.01	Производственная практика(по профилю специальности)	
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.	Учебная практика	
ПП.02.	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию	
МДК.03.01	Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию	
МДК.03.02	Организация монтажных работ по промышленному оборудованию	
МДК.03.03	Организация наладочных работ по промышленному оборудованию	
УП.03.	Учебная практика	
ПП.03.	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (для специальностей СПО)	
МДК.04.01	Организация деятельности слесаря-ремонтника	
УП.04.	Учебная практика	
ПП.04.	Производственная практика (по профилю специальности)	
ОК 11.	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере	ОК
ЕН.03	Экологические основы природопользования	
ОП.12	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ПМ.01	Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы	
ПП.01	Производственная практика(по профилю специальности)	
ПМ.03	Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию	
МДК.03.01	Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию	
МДК.03.02	Организация монтажных работ по промышленному оборудованию	
МДК.03.03	Организация наладочных работ по промышленному оборудованию	
УП.03.	Учебная практика	
ПП.03.	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (для специальностей СПО)	
МДК.04.01	Организация деятельности слесаря-ремонтника	
УП.04.	Учебная практика	
ПП.04.	Производственная практика (по профилю специальности)	
Вид деятельности: Осуществлять монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы		
ПК 1.1.	Осуществлять работы по подготовке единиц оборудования к монтажу.	ПК
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.06	Технологическое оборудование	
ОП.07	Технология отрасли	
ОП.08	Обработка металлов резанием, станки и инструменты	
ОП.09	Охрана труда и бережливое производство	
ОП.10	Экономика отрасли	
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.12	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ПМ.01	Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы	
МДК.01.01	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования	
УП.01.	Учебная практика	
ПП.01	Производственная практика(по профилю специальности)	
ПК 1.2.	Проводить монтаж промышленного оборудования в соответствии с технической документацией.	ПК
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.06	Технологическое оборудование	
ОП.07	Технология отрасли	
ОП.08	Обработка металлов резанием, станки и инструменты	
ОП.09	Охрана труда и бережливое производство	
ОП.10	Экономика отрасли	
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.13	Компьютерная графика	
ПМ.01	Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы	
МДК.01.01	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования	
УП.01.	Учебная практика	
ПП.01	Производственная практика(по профилю специальности)	
ПК 1.3.	Производить ввод в эксплуатацию и испытания промышленного оборудования в соответствии с технической документацией.	ПК
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.06	Технологическое оборудование	

ОП.07	Технология отрасли	
ОП.08	Обработка металлов резанием, станки и инструменты	
ОП.09	Охрана труда и бережливое производство	
ОП.10	Экономика отрасли	
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.12	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.13	Компьютерная графика	
ПМ.01	Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы	
МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования	
УП.01.	Учебная практика	
ПП.01	Производственная практика(по профилю специальности)	
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.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.06	Технологическое оборудование	
ОП.07	Технология отрасли	
ОП.08	Обработка металлов резанием, станки и инструменты	
ОП.09	Охрана труда и бережливое производство	
ОП.10	Экономика отрасли	
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.12	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.13	Компьютерная графика	
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования	
МДК.02.01	Техническое обслуживание промышленного оборудования	
УП.02.	Учебная практика	
ПП.02.	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (для специальностей СПО)	
МДК.04.01	Организация деятельности слесаря-ремонтника	
УП.04.	Учебная практика	
ПП.04.	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПК 2.2.	Осуществлять диагностирование состояния промышленного оборудования и дефектацию его узлов и элементов.	ПК
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.06	Технологическое оборудование	
ОП.07	Технология отрасли	
ОП.08	Обработка металлов резанием, станки и инструменты	
ОП.09	Охрана труда и бережливое производство	
ОП.10	Экономика отрасли	
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.12	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.13	Компьютерная графика	
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования	
МДК.02.01	Техническое обслуживание промышленного оборудования	
УП.02.	Учебная практика	
ПП.02.	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (для специальностей СПО)	
МДК.04.01	Организация деятельности слесаря-ремонтника	
УП.04.	Учебная практика	
ПП.04.	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПК 2.3.	Проводить ремонтные работы по восстановлению работоспособности промышленного оборудования.	ПК
ЕН.03	Экологические основы природопользования	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Материаловедение	
ОП.03	Техническая механика	
ОП.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия	
ОП.06	Технологическое оборудование	
ОП.07	Технология отрасли	
ОП.08	Обработка металлов резанием, станки и инструменты	
ОП.09	Охрана труда и бережливое производство	
ОП.10	Экономика отрасли	
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.13	Компьютерная графика	
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования	
МДК.02.02	Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним	
УП.02.	Учебная практика	
ПП.02.	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (для специальностей СПО)	
МДК.04.01	Организация деятельности слесаря-ремонтника	
УП.04.	Учебная практика	
ПП.04.	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПК 2.4.	Выполнять наладочные и регулировочные работы в соответствии с производственным заданием.	ПК
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.06	Технологическое оборудование	
ОП.07	Технология отрасли	
ОП.08	Обработка металлов резанием, станки и инструменты	
ОП.09	Охрана труда и бережливое производство	
ОП.10	Экономика отрасли	
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.13	Компьютерная графика	
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования	
МДК.02.02	Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним	
УП.02.	Учебная практика	
ПП.02.	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (для специальностей СПО)	
МДК.04.01	Организация деятельности слесаря-ремонтника	
УП.04.	Учебная практика	
ПП.04.	Производственная практика (по профилю специальности)	
Вид деятельности: Организовывать ремонтные, монтажные и наладочные работы по промышленному оборудованию		
ПК 3.1.	Определять оптимальные методы восстановления работоспособности промышленного оборудования.	ПК
ОП.03	Экологические основы природопользования	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Материаловедение	
ОП.03	Техническая механика	
ОП.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия	
ОП.06	Технологическое оборудование	
ОП.07	Технология отрасли	
ОП.08	Обработка металлов резанием, станки и инструменты	
ОП.09	Охрана труда и бережливое производство	
ОП.10	Экономика отрасли	
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.13	Компьютерная графика	
ПМ.03	Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию	
МДК.03.01	Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию	
МДК.03.02	Организация монтажных работ по промышленному оборудованию	
МДК.03.03	Организация наладочных работ по промышленному оборудованию	
УП.03.	Учебная практика	
ПП.03.	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПК 3.2.	Разрабатывать технологическую документацию для проведения работ по монтажу, ремонту и технической эксплуатации промышленного оборудования в соответствии требованиями технических регламентов.	ПК
ОП.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.06	Технологическое оборудование	
ОП.07	Технология отрасли	
ОП.08	Обработка металлов резанием, станки и инструменты	
ОП.09	Охрана труда и бережливое производство	
ОП.10	Экономика отрасли	
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.13	Компьютерная графика	
ПМ.03	Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию	
МДК.03.01	Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию	
МДК.03.02	Организация монтажных работ по промышленному оборудованию	
МДК.03.03	Организация наладочных работ по промышленному оборудованию	
УП.03.	Учебная практика	
ПП.03.	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПК 3.3.	Определять потребность в материально-техническом обеспечении ремонтных, монтажных и наладочных работ промышленного оборудования.	ПК
ОП.03	Экологические основы природопользования	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Материаловедение	
ОП.03	Техническая механика	
ОП.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия	
ОП.06	Технологическое оборудование	
ОП.07	Технология отрасли	
ОП.08	Обработка металлов резанием, станки и инструменты	
ОП.09	Охрана труда и бережливое производство	
ОП.10	Экономика отрасли	
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.13	Компьютерная графика	
ПМ.03	Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию	
МДК.03.01	Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию	
МДК.03.02	Организация монтажных работ по промышленному оборудованию	
МДК.03.03	Организация наладочных работ по промышленному оборудованию	
УП.03.	Учебная практика	
ПП.03.	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПК 3.4.	Организовывать выполнение производственных заданий подчиненным персоналом с соблюдением норм охраны труда и бережливого производства.	ПК
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.06	Технологическое оборудование	
ОП.07	Технология отрасли	
ОП.08	Обработка металлов резанием, станки и инструменты	
ОП.09	Охрана труда и бережливое производство	
ОП.10	Экономика отрасли	
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.13	Компьютерная графика	
ПМ.03	Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию	
МДК.03.01	Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию	
МДК.03.02	Организация монтажных работ по промышленному оборудованию	
МДК.03.03	Организация наладочных работ по промышленному оборудованию	
УП.03.	Учебная практика	
ПП.03.	Производственная практика (по профилю специальности)	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
НО	Начальное общее образование	
ОО	Основное общее образование	
О	Общеобразовательный цикл	
ОУД	Общие	
ОУД.01	Русский язык	
ОУД.02	Литература	
ОУД.03	Родная литература	
ОУД.04	Иностранный язык	
ОУД.05	Математика	
ОУД.06	История	
ОУД.07	Физическая культура	
ОУД.08	Основы безопасности жизнедеятельности	
ОУД.09	Астрономия	
ОУД.10	Информатика	
ОУД.11	Физика (вкл.инд.проект)	
ОУД.12	Химия	
	Профильные дисциплины	
	Предлагаемые ОО	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; 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 учебный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ОГСЭ.02	История	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; 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.
ЕН.01	Математика	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 2.2.; ПК 2.4.; ПК 3.4.
ЕН.02	Информатика	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 2.2.; ПК 2.4.; ПК 3.4.
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; 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.00	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; 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.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; 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.02	Материаловедение	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; 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.03	Техническая механика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; 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.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; 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.05	Электротехника и основы электроники	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 08.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.4.; ПК 3.2.
ОП.06	Технологическое оборудование	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; 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.07	Технология отрасли	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; 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.08	Обработка металлов резанием, станки и инструменты	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; 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.09	Охрана труда и бережливое производство	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.
ОП.10	Экономика отрасли	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; 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.11	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; 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.12	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.
ОП.13	Компьютерная графика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; 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.14	Сварочное производство	
ОП.15	Финансовая грамотность	
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; 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 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
МДК.01.01	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.3.
УП.01.	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ПП.01	Производственная практика(по профилю специальности)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
МДК.02.01	Техническое обслуживание промышленного оборудования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 2.1.; ПК 2.2.
МДК.02.02	Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
УП.02.	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ПП.02.	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.03	Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
МДК.03.01	Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
МДК.03.02	Организация монтажных работ по промышленному оборудованию	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
МДК.03.03	Организация наладочных работ по промышленному оборудованию	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
УП.03.	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПП.03.	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (для специальностей СПО)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
МДК.04.01	Организация деятельности слесаря-ремонтника	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
УП.04.	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ПП.04.	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА	Государственная итоговая аттестация	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам	
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов	

№	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	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль			
ИТОГО (с факультативами)				**592**										17		**860**										24		**1452**										41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**592**												**860**												**1452**												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**36**												**36**												**36**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**16**												**32**												**24**												
		Аудиторная нагрузка		**36**												**36**												**36**												
		Во взаимодействии с преподавателем		**36**												**36**												**36**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**592**	**576**	**247**	**22**	**240**		**37**	**30**		**16**	ТО: 16 Э: 1		**860**	**828**	**384**	**16**	**372**			**56**		**32**	ТО: 23 Э: 1		**1452**	**1404**	**631**	**38**	**612**		**37**	**86**		**48**	ТО: 39 Э: 2		
1	ОУД	Общие	Эк(3) ДифЗ Др(6)	**592**	576	247	22	240		37	30	592	16		Эк(4) ДифЗ(7)	**860**	828	384	16	372			56	860	32		Эк(7) ДифЗ(8) Др(6)	**1452**	1404	631	38	612		37	86	1452	48			12
2	ОУД.01	Русский язык													Эк	**123**	115	36		69			10		8		Эк	**123**	115	36		69			10		8			2
3	ОУД.02	Литература	Эк	**112**	104	54		40			10		8														Эк	**112**	104	54		40			10		8			1
4	ОУД.03	Родная литература													Дифз	**46**	46	26		20							Дифз	**46**	46	26		20								2
5	ОУД.04	Иностранный язык	ДифЗ	**64**	64	1		63							Эк	**77**	69	1		58			10		8		Эк ДифЗ	**141**	133	2		121			10		8			12
6	ОУД.05	Математика	Эк	**104**	96	42		44			10		8		Эк	**146**	138	60		68			10		8		Эк(2)	**250**	234	102		112			20		16			12
7	ОУД.06	История	Др	**48**	48	42		6							Дифз	**69**	69	52		9			8				Дифз Др	**117**	117	94		15			8					12
8	ОУД.07	Физическая культура	Др	**64**	64	1		63							Дифз	**69**	69	1		68							Дифз Др	**133**	133	2		131								12
9	ОУД.08	Основы безопасности жизнедеятельности	Др	**32**	32	32									Дифз	**46**	46	38					8				Дифз Др	**78**	78	70					8					12
10	ОУД.09	Астрономия													Дифз	**46**	46	30		16							Дифз	**46**	46	30		16								2
11	ОУД.10	Информатика	Др	**48**	48	32	12	4							Дифз	**69**	69	53	4	12							Дифз Др	**117**	117	85	16	16								12
12	ОУД.11	Физика (вкл.инд.проект)	Эк Др	**72**	72	13		12		37	10				Эк	**100**	92	40		42			10		8		Эк(2) Др	**172**	164	53		54		37	20		8			12
13	ОУД.12	Химия	Др	**48**	48	30	10	8							Дифз	**69**	69	47	12	10							Дифз Др	**117**	117	77	22	18								12
14	ОГСЭ.04	Физическая культура													Др												Др														345678
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) ДифЗ Др(5)												Эк(4) ДифЗ(6)												Эк(7) ДифЗ(7) Др(5)													
ПРАКТИКИ		(План)																																						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																						
КАНИКУЛЫ														2												9												11		

№	Индекс	Наименование	Семестр 3												Семестр 4												Итого за курс												Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов										Недель	Контроль	Академических часов										Недель	Контроль	Академических часов										Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контроль			
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)		**37.75**												**36.87**												**37.31**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**8**												**16**												**12**												
		Аудиторная нагрузка		**30**												**30**												**30**												
		Во взаимодействии с преподавателем		**30**												**30**												**30**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**612**	**480**	**234**		**244**			**2**	**124**	**8**	ТО: 16 Э: 1		**864**	**690**	**332**		**354**			**4**	**158**	**16**	ТО: 23 Э: 1		**1476**	**1170**	**566**		**598**			**6**	**282**	**24**	ТО: 39 Э: 2		
1	ОГСЭ.01	Основы философии													За	**64**	48	48						16			За	**64**	48	48						16				4
2	ОГСЭ.02	История	ДифЗ	**84**	70	70						14															ДифЗ	**84**	70	70						14				3
3	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	**34**	34			34							За	**28**	28			28							За Др	**62**	62			62								345678
4	ОГСЭ.04	Физическая культура		**40**	34	2		32				6			За	**33**	28			28				5			За	**73**	62	2		60				11				345678
5	ЕН.01	Математика	Эк	**108**	78	46		30			2	22	8														Эк	**108**	78	46		30			2	22	8			3
6	ЕН.02	Информатика	ДифЗ	**80**	60	24		36				20															ДифЗ	**80**	60	24		36				20				3
7	ЕН.03	Экологические основы природопользования	За	**32**	32	32																					За	**32**	32	32										3
8	ОП.01	Инженерная графика	Др	**92**	64			64				28			Эк	**60**	34			32			2	18	8		Эк Др	**152**	98			96			2	46	8			34
9	ОП.02	Материаловедение													ДифЗ	**61**	46	26		20				15			ДифЗ	**61**	46	26		20				15				4
10	ОП.03	Техническая механика	Др	**58**	40	30		10				18			ДифЗ	**92**	74	32		42				18			ДифЗ Др	**150**	114	62		52				36				345
11	ОП.05	Электротехника и основы электроники													За	**60**	44	28		16				16			За	**60**	44	28		16				16				4
12	ОП.12	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Др	**48**	32	10		22				16			ДифЗ	**66**	56	20		36				10			ДифЗ Др	**114**	88	30		58				26				34
13	ОП.15	Финансовая грамотность	За	**36**	36	20		16																			За	**36**	36	20		16								3
14	ПМ.01	Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы													Др	**114**	96	56		40				18			Др	**114**	96	56		40				18				45678
15	МДК.01.01	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования													Др	**114**	96	56		40				18			Др	**114**	96	56		40				18				45
16	ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования													Др	**138**	118	64		54				20			Др	**138**	118	64		54				20				45678
17	МДК.02.01	Техническое обслуживание промышленного оборудования													Др	**138**	118	64		54				20			Др	**138**	118	64		54				20				45
18	ПМ.03	Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию													Др	**100**	84	38		46				16			Др	**100**	84	38		46				16				45678
19	МДК.03.02	Организация монтажных работ по промышленному оборудованию													Др	**100**	84	38		46				16			Др	**100**	84	38		46				16				45
20	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (для специальностей СПО)													Эк	**48**	34	20		12			2	6	8		Эк	**48**	34	20		12			2	6	8			458
21	МДК.04.01	Организация деятельности слесаря-ремонтника													Эк	**48**	34	20		12			2	6	8		Эк	**48**	34	20		12			2	6	8			4
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк За(2) ДифЗ(2) Др(4)												Эк(2) За(3) ДифЗ(3) Др(3)												Эк(3) За(5) ДифЗ(5) Др(7)													
ПРАКТИКИ		(План)																																						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																						
КАНИКУЛЫ														2												9												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	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контроль			
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)		**37.72**												**36.5**												**37.11**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**24**												**24**												**24**												
		Аудиторная нагрузка		**30**												**30**												**30**												
		Во взаимодействии с преподавателем		**30**												**30**												**30**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**288**	**210**	**58**		**116**	**30**		**6**	**54**	**24**	ТО: 7 Э: 1		**900**	**720**	**378**		**336**			**6**	**156**	**24**	ТО: 24 Э: 1		**1188**	**930**	**436**		**452**	**30**		**12**	**210**	**48**	ТО: 31 Э: 2		
1	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	**18**	14			14				4			За	**28**	26			26				2			За Др	**46**	40			40				6				345678
2	ОГСЭ.04	Физическая культура	Др	**16**	14			14				2			За	**28**	26			26				2			За Др	**44**	40			40				4				345678
3	ОП.03	Техническая механика	Эк КП	**60**	46	4		10	30		2	6	8														Эк КП	**60**	46	4		10	30		2	6	8			345
4	ОП.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия													Эк	**92**	60	34		24			2	24	8		Эк	**92**	60	34		24			2	24	8			6
5	ОП.06	Технологическое оборудование													Эк	**96**	74	40		32			2	14	8		Эк	**96**	74	40		32			2	14	8			6
6	ОП.07	Технология отрасли													Дифз	**62**	52	48		4				10			Дифз	**62**	52	48		4				10				6
7	ОП.08	Обработка металлов резанием, станки и инструменты													Дифз	**56**	40	24		16				16			Дифз	**56**	40	24		16				16				6
8	ОП.09	Охрана труда и бережливое производство													За	**46**	32	18		14				14			За	**46**	32	18		14				14				6
9	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности													Дифз	**68**	68	40		28							Дифз	**68**	68	40		28								6
10	ОП.13	Компьютерная графика	Дифз	**48**	40			40				8															Дифз	**48**	40			40				8				5
11	ОП.14	Сварочное производство													Дифз	**120**	92	54		38				28			Дифз	**120**	92	54		38				28				6
12	ПМ.01	Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы	Эк Дифз	**124**	106	20		84			2	10	8		Др	**72**	52	28		22			2	12	8		Эк Дифз Др	**196**	158	48		106			4	22	16			45678
13	МДК.01.01	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования	Эк	**52**	34	20		12			2	10	8														Эк	**52**	34	20		12			2	10	8			45
14	МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования													Др	**72**	52	28		22			2	12	8		Др	**72**	52	28		22			2	12	8			67
15	ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования	Дифз(2)	**114**	100	14		86				14			Др	**68**	64	32		32				4			Дифз(2) Др	**182**	164	46		118				18				45678
16	МДК.02.01	Техническое обслуживание промышленного оборудования	Дифз	**42**	28	14		14				14															Дифз	**42**	28	14		14				14				45
17	МДК.02.02	Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним													Др	**68**	64	32		32				4			Др	**68**	64	32		32				4				67
18	ПМ.03	Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию	Эк Дифз	**160**	142	20		120			2	10	8		Дифз Др	**164**	134	60		74				30			Эк Дифз(2) Др	**324**	276	80		194			2	40	8			45678
19	МДК.03.01	Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию													Др	**90**	84	30		54				6			Др	**90**	84	30		54				6				67
20	МДК.03.02	Организация монтажных работ по промышленному оборудованию	Эк	**52**	34	20		12			2	10	8														Эк	**52**	34	20		12			2	10	8			45
21	МДК.03.03	Организация наладочных работ по промышленному оборудованию													Дифз	**74**	50	30		20				24			Дифз	**74**	50	30		20				24				67
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) Дифз(-1) КП Др												Эк(2) За(2) Дифз(5) Др(3)												Эк(4) За(2) Дифз(4) КП Др(4)													
ПРАКТИКИ		(План)		324	324			324						9														324	324			324						9		
	УП.01.	Учебная практика	Дифз	72	72			72						2													Дифз	72	72			72						2		
	УП.02.	Учебная практика	Дифз	72	72			72						2													Дифз	72	72			72						2		
	УП.03.	Учебная практика	Дифз	108	108			108						3													Дифз	108	108			108						3		
	УП.04.	Учебная практика	Дифз	72	72			72						2													Дифз	72	72			72						2		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(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	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль			
ИТОГО (с факультативами)				**612**										17		**864**										24		**1476**										37		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**612**												**864**												**1476**												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**38.67**												**37.34**												**38.01**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**16**												**32**												**24**												
		Аудиторная нагрузка		**30**												**30**												**30**												
		Во взаимодействии с преподавателем		**30**												**30**												**30**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**612**	**450**	**162**		**220**	**60**		**8**	**130**	**32**	ТО: 15 Э: 2		**144**	**90**			**90**				**22**	**32**	ТО: 3 Э: 1		**756**	**540**	**162**		**310**	**60**		**8**	**152**	**64**	ТО: 18 Э: 3		
1	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	**50**	40			40				10			Дифз	**54**	42			42				12			Дифз Др	**104**	82			82				22				345678
2	ОГСЭ.04	Физическая культура	Др	**50**	40			40				10			Дифз	**58**	48			48				10			Дифз Др	**108**	88			88				20				345678
3	ОП.10	Экономика отрасли	Эк КР	**98**	76	36		18	20		2	14	8														Эк КР	**98**	76	36		18	20		2	14	8			7
4	ПМ.01	Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы	Эк	**96**	70	38		30			2	18	8		Эк Дифз	**116**	108			108					8		Эк(2) Дифз	**212**	178	38		138			2	18	16			45678
5	МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования	Эк	**96**	70	38		30			2	18	8														Эк	**96**	70	38		30			2	18	8			67
6	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен													Эк	**8**									8		Эк	**8**									8			8
7	ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования	Эк	**132**	82	40		40			2	42	8		Эк Дифз	**116**	108			108					8		Эк(2) Дифз	**248**	190	40		148			2	42	16			45678
8	МДК.02.02	Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним	Эк	**132**	82	40		40			2	42	8														Эк	**132**	82	40		40			2	42	8			67
9	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен													Эк	**8**									8		Эк	**8**									8			8
10	ПМ.03	Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию	Эк КП	**186**	142	48		52	40		2	36	8		Эк Дифз	**80**	72			72					8		Эк(2) Дифз КП	**266**	214	48		124	40		2	36	16			45678
11	МДК.03.01	Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию	Эк КП	**114**	86	18		26	40		2	20	8														Эк КП	**114**	86	18		26	40		2	20	8			67
12	МДК.03.03	Организация наладочных работ по промышленному оборудованию		**72**	56	30		26				16																**72**	56	30		26				16				67
13	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен													Эк	**8**									8		Эк	**8**									8			8
14	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (для специальностей СПО)													Эк Дифз	**80**	72			72					8		Эк Дифз	**80**	72			72					8			458
15	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен													Эк	**8**									8		Эк	**8**									8			8
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) КП КР Др												Эк(2) ДифЗ(-2)												Эк(6) ДифЗ(-2) КП КР Др													
ПРАКТИКИ		(План)														504	504			504						14		504	504			504						14		
	ПП.01	Производственная практика(по профилю специальности)													Дифз	108	108			108						3	Дифз	108	108			108						3		
	ПП.02.	Производственная практика (по профилю специальности)													Дифз	108	108			108						3	Дифз	108	108			108						3		
	ПП.03.	Производственная практика (по профилю специальности)													Дифз	72	72			72						2	Дифз	72	72			72						2		
	ПП.04.	Производственная практика (по профилю специальности)													Дифз	72	72			72						2	Дифз	72	72			72						2		
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)													Дифз	144	144			144						4	Дифз	144	144			144						4		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)														216	216			216						6		216	216			216						2		
	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы														72	72			72						2		72	72			72						2		
	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы														36	36			36						1		36	36			36						1		
	ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам														72	72			72						2		72	72			72						2		
	ГИА.04	Проведение государственных экзаменов														36	36			36						1		36	36			36						1		
КАНИКУЛЫ														2																								2		

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)		Студ.	Часов			
								на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Вид практики: Учебная практика											
Учебная практика	3	1			2						
Учебная практика	3	1			2						
Учебная практика	3	1			3						
Учебная практика	3	1			2						
Вид практики: Производственная практика											
Производственная практика(по профилю специальности)	4	2			3						
Производственная практика (по профилю специальности)	4	2			3						
Производственная практика (по профилю специальности)	4	2			2						
Производственная практика (по профилю специальности)	4	2			2						
Вид практики: Преддипломная практика											
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	4	2			4						
Итого по факту											
Итого по плану					23						

		Итого			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Часов			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
		Мин.	Макс.	Факт												
	Итого по ОП			5916	1452	592	860	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			1452	1452	592	860									
НО	Начальное общее образование															
ОО	Основное общее образование															
О	Общеобразовательный цикл			1452	1452	592	860									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			4464				1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл			585				283	158	125	90	34	56	212	100	112
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			220				220	220							
ОП.00	Общепрофессиональный цикл			1319				573	234	339	648	108	540	98	98	
ПЦ	Профессиональный цикл			2124				400		400	774	470	304	950	414	536
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216										216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО		36.92	-	36	36	-	37.75	36.87	-	37.72	36.5	-	38.67	37.34
		Период атт.		20.45	-	16	32	-	8	16	-	24	24	-	16	32
		Период гос.эк.			-			-			-			-		36
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП		31.85	-	36	36	-	30	30	-	30	30	-	30	30
	Суммарно во взаимодействии с преподавателем (акад. час)	Блок ОП			-			-			-			-		
		Блок НО			-			-			-			-		
		Блок ОО			-			-			-			-		
		Блок О		1404	-	576	828	-			-			-		
		Блок ПП			-			-			-			-		
		Блок ОГСЭ		492	-			-	138	104	-	28	52	-	80	90
		Блок ЕН		170	-			-	170		-			-		
		Блок ОП.00		1006	-			-	172	254	-	86	418	-	76	
		Блок ГИА		216	-			-			-			-		216
		Итого		4260	-	576	828	-	480	690	-	210	720	-	450	306
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)			7	3	4	3	1	2	4	2	2	6	4	2
		ЗАЧЕТ (За)						5	2	3	2		2			
		ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЙ ЗАЧЕТ			7	1	6	5	2	3	8	3	5	3		3
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1	1		1	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												1	1	
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)			5	5		7	4	3	4	1	3	1	1	

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Руководство			16	
Рецензирование			3	
Нормоконтроль			1	
Консультации по				

	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
		0		
Председатель			0.5	
Член комиссии				
1			0.5	
2			0.5	
3			0.5	
4			0.5	
Примечания к комиссиям ГЭК				

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	**Комплексный экзамен**	**3**	**1**
	МДК.01.01 Осуществление монтажных работ промышленного оборудования	*3*	*1*
	МДК.03.02 Организация монтажных работ по промышленному оборудованию	*3*	*1*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	**Комплексный диф. зачет**	**3**	**1**
	УП.01. Учебная практика	*3*	*1*
	УП.02. Учебная практика	*3*	*1*
	УП.03. Учебная практика	*3*	*1*
	УП.04. Учебная практика	*3*	*1*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	**Комплексный экзамен по модулю**	**4**	**2**
	ПМ.01.ЭК Квалификационный экзамен	*4*	*2*
	ПМ.03.ЭК Квалификационный экзамен	*4*	*2*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	**Комплексный экзамен по модулю**	**4**	**2**
	ПМ.02.ЭК Квалификационный экзамен	*4*	*2*
	ПМ.04.ЭК Квалификационный экзамен	*4*	*2*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	**Комплексный диф. зачет**	**4**	**2**
	ПП.01 Производственная практика(по профилю специальности)	*4*	*2*
	ПП.02. Производственная практика (по профилю специальности)	*4*	*2*
	ПП.03. Производственная практика (по профилю специальности)	*4*	*2*
	ПП.04. Производственная практика (по профилю специальности)	*4*	*2*

МТО

8. Пояснения к учебному плану

Пояснительная записка

Настоящий учебный план ОПК СТИ НИТУ «МИСиС» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 15.02.12 «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)», утвержденного Приказом Министерства образования и науки РФ от 09.12.2016 № 1580; Положения об ОПК СТИ НИТУ «МИСиС»; Разъяснений по формированию учебного плана ОПОП СПО №12-696 от 20.10.2010г; Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам СПО, утверждённого приказом Министерства образования и науки РФ от 14.06.2013 № 464; Приказ Минобрнауки России от 15 декабря 2014 г. N 10580 «О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования», приказ Минобнауки России от 28.05.2014 №594 "Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ". . Организация учебного процесса предполагает: - продолжительность учебной недели - 6 дней; - продолжительность занятий (группировка парами) - 1 час 30 мин.; - текущий контроль знаний осуществляется в форме контрольных самостоятельных работ, защиты практических и лабораторных работ, письменного и устного опроса; - консультации (из расчета 100 часов на группу обучающегося из 25 человек на каждый учебный год) проводятся сверх установленной максимальной нагрузки; - учебная практика проводится как концентрированно, так и рассредоточено параллельно с аудиторными занятиями, практика по профилю специальности и преддипломная практика проводятся концентрированно; - форма итоговой аттестации - защита выпускной квалификационной работы, с соответствии с программой ГИА.

Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный учебный цикл образовательной программы по специальности 15.02.12 «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)» среднего профессионального образования сформирован с учетом технического профиля получаемого профессионального образования (Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования; Письмо Минобрнауки России от 17.03.2015 г. № 06-259 "О доработанных рекомендациях по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования").

Формирование вариативной части ППССЗ

Формирование вариативной части ППССЗ Вариативная часть составляет 36 недель и распределяется следующим образом: - количество часов максимальной нагрузки на освоение цикла ОГСЭ увеличено на 187 часов; - количество часов максимальной нагрузки на освоение цикла ЕН увеличено на 36 часов; - количество часов максимальной нагрузки на освоение общепрофессионального цикла увеличено на 429 часов; - количество часов максимальной нагрузки на освоение профессионального цикла увеличено на 528 часов. Введена дисциплина Финансовая грамотность в объеме 36 часов При реализации программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) предусматривается выполнение курсовой работы по дисциплине ОП.10 Экономика отрасли, по профессиональному модулю ПМ.03 Организация ремонтные, монтажные и наладочные работы по промышленному оборудованию, курсового проекта по дисциплине ОП.03 Техническая механика.

Раработано: Заведующий механико-технологическим отделением А.А.Шибалкина