

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Сениченко Сергей Андреевич
Должность: Директор ИНТех (филиал) ФГБОУ ВО "ЮГУ"
Дата подписания: 20.03.2024 08:34:36
Уникальный программный ключ:
9f55af8b407f65a1e51b94befbb430a70aa8602b

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ

Институт нефти и технологий (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Югорский государственный университет»

План одобрен Педагогическим советом филиала
Протокол № 3 от 01.06.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ
Директор  С.А. Сениченко
01.06.2023


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 профиль

Кафедра: 15 Машиностроение

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) 2021
Учебный год 2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС) № 1580 от 09.12.2016

Основной	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
Основной	Освоение профессий рабочих, должностей служащих:
+	Слесарь-ремонтник

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад. часов							Объём ОП		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Закрепленная кафедра															
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Др	Экспер тное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4			Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8										
Считать в плане	Индекс	Наименование																						Код	Наименование											
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА													1476	1476	1404	1404		72		100%	0%	612	864													
СО.Среднее общее образование													1476	1476	1404	1404		72		1476		612	864													
+	ОУД	Общие учебные предметы	22		11222	2222			901	901	877	877		24		901		344	557					2	15 Машиностроение											
+	ОУД.01	Русский язык	2*					102	102	78	78		24		102		34	68					1	Среднее общее образование												
+	ОУД.02	Литература	2*					117	117	117	117				117		51	66					1	Среднее общее образование												
+	ОУД.03	Родная литература			2			36	36	36	36				36			36					1	Среднее общее образование												
+	ОУД.04	Иностранный язык			2			117	117	117	117				117		51	66					1	Среднее общее образование												
+	ОУД.05	История			2			117	117	117	117				117		51	66					1	Среднее общее образование												
+	ОУД.06	Химия			2			78	78	78	78				78			78					1	Среднее общее образование												
+	ОУД.07	Обществознание			2			108	108	108	108				108		67	41					1	Среднее общее образование												
+	ОУД.08	Астрономия			1			39	39	39	39				39		39						1	Среднее общее образование												
+	ОУД.09	Физическая культура			12			117	117	117	117				117		51	66					1	Среднее общее образование												
+	ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности			2			70	70	70	70				70			70					1	Среднее общее образование												
+	ОУД	Учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей	22		2			539	539	491	491		48		539		232	307					2	15 Машиностроение												
+	ОУД.11	Математика	2					258	258	234	234		24		258		117	141					1	Среднее общее образование												
+	ОУД.12	Информатика			2			100	100	100	100				100		34	66					1	Среднее общее образование												
+	ОУД.13	Физика	2					181	181	157	157		24		181		81	100					1	Среднее общее образование												
+	ДУД	Дополнительные учебные предметы			1			36	36	36	36				36		36						2	15 Машиностроение												
+	ДУД.14	Введение в проектную деятельность			1			36	36	36	36				36		36						1	Среднее общее образование												
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА													4464	4464	4242	4242	132	90	1166	3188	1276			612	864	612	900	1476								
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл													580	580	580	580				468	112			174	76	148	102	80								
+	ОГСЭ.01	Основы философии			5			48	48	48	48				48						48		2	15 Машиностроение												
+	ОГСЭ.02	История			3			74	74	74	74				62	12		74				2	15 Машиностроение													
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			7			175	175	175	175				175			32	38	32	33	40	2	15 Машиностроение												
+	ОГСЭ.04	Физическая культура		3456	7			175	175	175	175				175			32	38	32	33	40	2	15 Машиностроение												
+	ОГСЭ.05	Основы финансовой грамотности			3			36	36	36	36				36			36					2	15 Машиностроение												
+	ОГСЭ.06	Основы социологии и политологии			6			36	36	36	36				36					36			2	15 Машиностроение												
+	ОГСЭ.07	Психологические особенности труда в условиях Крайнего Севера			5			36	36	36	36				8	28				36			2	15 Машиностроение												
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл													152	152	152	152				144	8			116	36											
+	ЕН.01	Математика			3			68	68	68	68				64	4		68					2	15 Машиностроение												
+	ЕН.02	Информатика			3			48	48	48	48				48			48					2	15 Машиностроение												
+	ЕН.03	Экологические основы природопользования			4			36	36	36	36				32	4			36				2	15 Машиностроение												
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл													1388	1388	1282	1282	58	48		612	776			322	456	316	218	76								
+	ОП.01	Инженерная графика			4			184	184	184	184				70	114		88	96				2	15 Машиностроение												
+	ОП.02	Материаловедение	3					60	60	48	48	6	6		38	22		60					2	15 Машиностроение												
+	ОП.03	Техническая механика	34					220	220	196	196	12	12		95	125		116	104				2	15 Машиностроение												
+	ОП.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия	3					58	58	46	46	6	6		32	26		58					2	15 Машиностроение												
+	ОП.05	Электротехника и основы электроники	4					58	58	46	46	6	6		32	26			58				2	15 Машиностроение												
+	ОП.06	Технологическое оборудование	56					358	358	330	330	16	12		73	285			176	182			2	15 Машиностроение												
+	ОП.07	Технология отрасли			4			56	56	56	56				32	24			56				2	15 Машиностроение												
+	ОП.08	Обработка металлов резанием, станки и инструменты			4			54	54	54	54				32	22			54				2	15 Машиностроение												
+	ОП.09	Охрана труда и бережливое производство			4			38	38	38	38				32	6			38				2	15 Машиностроение												
+	ОП.10	Экономика отрасли			7			76	76	76	76				76							76	2	15 Машиностроение												
+	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	5					68	68	62	62	6			62	6			68				2	15 Машиностроение												
+	ОП.12	Информационные технологии в профессиональной деятельности			5			36	36	36	36				32	4				36			2	15 Машиностроение												
+	ОП.13	Устройство гидравлических и пневматических систем	4					50	50	38	38	6	6		6	44			50				2	15 Машиностроение												
+	ОП.14	Основы правового обеспечения профессиональной деятельности			5			36	36	36	36					36				36			2	15 Машиностроение												
+	ОП.16	Защита в чрезвычайных ситуациях в Арктике			6			36	36	36	36					36				36			2	15 Машиностроение												
ПЦ.Профессиональный цикл													2128	2128	2012	2012	74	42	950	1748	380			296	148	580	1104									
+	ПМ.01	Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы	7		6777			598	598	578	578	14	6	144	372	226			152	64	116	266	2	15 Машиностроение												
+	МДК.01.01	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования			7*			340	340	332	332	8			144	196			152	32	80	76	2	15 Машиностроение												

+	МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования			7*			108	108	102	102	6			78	30					32		76		2	15	Машиностроение	
+	УП.01.01	Учебная практика			6			36	36	36	36				<u>36</u>	36						36			2	15	Машиностроение	
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)			7			108	108	108	108				<u>108</u>	108							108		2	15	Машиностроение	
+	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	7					6	6				6		6								6		2	15	Машиностроение	
+	ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования	677		677	7		432	432	396	396	24	12	174	312	120							118	314	2	15	Машиностроение	
+	МДК.02.01	Техническое обслуживание промышленного оборудования	67			7		202	202	172	172	24	6	<u>30</u>	82	120							82	120		2	15	Машиностроение
+	МДК.02.02	Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним			7			80	80	80	80				80								80			2	15	Машиностроение
+	УП.02.01	Учебная практика			6			36	36	36	36				<u>36</u>	36						36			2	15	Машиностроение	
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)			7			108	108	108	108				<u>108</u>	108								108		2	15	Машиностроение
+	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	7					6	6				6		6								6		2	15	Машиностроение	
+	ПМ.03	Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию	7		67777			416	416	390	390	20	6	164	382	34							36	380	2	15	Машиностроение	
+	МДК.03.01	Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию			7*			170	170	150	150	20		<u>20</u>	136	34							170			2	15	Машиностроение
+	МДК.03.02	Организация монтажных работ по промышленному оборудованию			7*			48	48	48	48				48								48			2	15	Машиностроение
+	МДК.03.03	Организация наладочных работ по промышленному оборудованию			7*			48	48	48	48				48								48			2	15	Машиностроение
+	УП.03.01	Учебная практика			6			36	36	36	36				<u>36</u>	36						36			2	15	Машиностроение	
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)			7			108	108	108	108				<u>108</u>	108								108		2	15	Машиностроение
+	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	7					6	6				6		6								6		2	15	Машиностроение	
+	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	566	6	4			538	538	504	504	16	18	324	538						144	84	310			2	15	Машиностроение
+	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 18559 Слесарь-ремонтник	56					208	208	180	180	16	12		208							84	124			2	15	Машиностроение
+	УП.04.01	Учебная практика			4			144	144	144	144				<u>144</u>	144				144						2	15	Машиностроение
+	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)		6				180	180	180	180				<u>180</u>	180								180		2	15	Машиностроение
+	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	6					6	6				6		6								6		2	15	Машиностроение	
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			7			144	144	144	144				<u>144</u>	144								144		2	15	Машиностроение
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216	216	216				216	216							216					
+	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта						144	144	144	144				<u>144</u>	144								144		2	15	Машиностроение
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта						72	72	72	72				<u>72</u>	72								72		2	15	Машиностроение

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	ОК
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ОГСЭ.05	Основы финансовой грамотности	
ОГСЭ.06	Основы социологии и политологии	
ОГСЭ.07	Психологические особенности труда в условиях Крайнего Севера	
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	Устройство гидравлических и пневматических систем	
ОП.14	Основы правового обеспечения профессиональной деятельности	
ОП.16	Защита в чрезвычайных ситуациях в Арктике	
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.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Квалификационный 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	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	
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.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 18559 Слесарь-ремонтник	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
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	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ОГСЭ.05	Основы финансовой грамотности	
ОГСЭ.06	Основы социологии и политологии	
ОГСЭ.07	Психологические особенности труда в условиях Крайнего Севера	
ЕН.01	Математика	
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	Устройство гидравлических и пневматических систем	
ОП.14	Основы правового обеспечения профессиональной деятельности	
ОП.16	Защита в чрезвычайных ситуациях в Арктике	
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.01.01	Учебная практика	

ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Квалификационный 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	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	
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.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 18559 Слесарь-ремонтник	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
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.04	Физическая культура	
ОГСЭ.05	Основы финансовой грамотности	
ОГСЭ.06	Основы социологии и политологии	
ОГСЭ.07	Психологические особенности труда в условиях Крайнего Севера	
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	Устройство гидравлических и пневматических систем	
ОП.14	Основы правового обеспечения профессиональной деятельности	
ОП.16	Защита в чрезвычайных ситуациях в Арктике	
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.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Квалификационный 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	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	
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.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 18559 Слесарь-ремонтник	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
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.04	Физическая культура	
ОГСЭ.05	Основы финансовой грамотности	
ОГСЭ.06	Основы социологии и политологии	
ОГСЭ.07	Психологические особенности труда в условиях Крайнего Севера	

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	Устройство гидравлических и пневматических систем	
ОП.14	Основы правового обеспечения профессиональной деятельности	
ОП.16	Защита в чрезвычайных ситуациях в Арктике	
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.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Квалификационный 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	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	
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.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 18559 Слесарь-ремонтник	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
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.04	Физическая культура	
ОГСЭ.05	Основы финансовой грамотности	
ОГСЭ.06	Основы социологии и политологии	
ОГСЭ.07	Психологические особенности труда в условиях Крайнего Севера	
ЕН.01	Математика	
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	Устройство гидравлических и пневматических систем	
ОП.14	Основы правового обеспечения профессиональной деятельности	
ОП.16	Защита в чрезвычайных ситуациях в Арктике	
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.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Квалификационный 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	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	
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.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 18559 Слесарь-ремонтник	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
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	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ОГСЭ.05	Основы финансовой грамотности	
ОГСЭ.06	Основы социологии и политологии	
ОГСЭ.07	Психологические особенности труда в условиях Крайнего Севера	
ЕН.01	Математика	
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	Устройство гидравлических и пневматических систем	
ОП.14	Основы правового обеспечения профессиональной деятельности	
ОП.16	Защита в чрезвычайных ситуациях в Арктике	
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.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Квалификационный 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	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	
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.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 18559 Слесарь-ремонтник	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	ОК
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ОГСЭ.05	Основы финансовой грамотности	
ОГСЭ.06	Основы социологии и политологии	
ОГСЭ.07	Психологические особенности труда в условиях Крайнего Севера	
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	
ОП.13	Устройство гидравлических и пневматических систем	
ОП.14	Основы правового обеспечения профессиональной деятельности	
ОП.16	Защита в чрезвычайных ситуациях в Арктике	
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.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Квалификационный 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	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	
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.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 18559 Слесарь-ремонтник	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	ОК
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.06	Основы социологии и политологии	
ОГСЭ.07	Психологические особенности труда в условиях Крайнего Севера	
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	
ОП.13	Устройство гидравлических и пневматических систем	
ОП.14	Основы правового обеспечения профессиональной деятельности	
ПМ.01	Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы	
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования	
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.03	Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию	
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	ОК
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ОГСЭ.05	Основы финансовой грамотности	
ОГСЭ.06	Основы социологии и политологии	
ОГСЭ.07	Психологические особенности труда в условиях Крайнего Севера	
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	
ОП.13	Устройство гидравлических и пневматических систем	
ОП.14	Основы правового обеспечения профессиональной деятельности	
ОП.16	Защита в чрезвычайных ситуациях в Арктике	
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.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Квалификационный 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	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	
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.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 18559 Слесарь-ремонтник	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ПК 4.1.	Выполнять разборку и сборку узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин	-
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	Устройство гидравлических и пневматических систем	
ОП.14	Основы правового обеспечения профессиональной деятельности	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 18559 Слесарь-ремонтник	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ПК 4.2.	Выполнять ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин	-
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	Устройство гидравлических и пневматических систем	
ОП.14	Основы правового обеспечения профессиональной деятельности	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 18559 Слесарь-ремонтник	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ПК 4.3.	Выполнять испытание узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин	-
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	Устройство гидравлических и пневматических систем
ОП.14	Основы правового обеспечения профессиональной деятельности
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 18559 Слесарь-ремонтник
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта
ГИА.02	Защита дипломного проекта

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.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	Устройство гидравлических и пневматических систем	
ОП.14	Основы правового обеспечения профессиональной деятельности	
ОП.16	Защита в чрезвычайных ситуациях в Арктике	
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 (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ПК 1.2.	Проводить монтаж 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	Устройство гидравлических и пневматических систем	
ОП.14	Основы правового обеспечения профессиональной деятельности	
ОП.16	Защита в чрезвычайных ситуациях в Арктике	
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 (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
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	Устройство гидравлических и пневматических систем
ОП.14	Основы правового обеспечения профессиональной деятельности
ОП.16	Защита в чрезвычайных ситуациях в Арктике
ПМ.01	Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы
МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта
ГИА.02	Защита дипломного проекта

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
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	Устройство гидравлических и пневматических систем	
ОП.14	Основы правового обеспечения профессиональной деятельности	
ОП.16	Защита в чрезвычайных ситуациях в Арктике	
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования	
МДК.02.01	Техническое обслуживание промышленного оборудования	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
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.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	Устройство гидравлических и пневматических систем	
ОП.14	Основы правового обеспечения профессиональной деятельности	
ОП.16	Защита в чрезвычайных ситуациях в Арктике	
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования	
МДК.02.01	Техническое обслуживание промышленного оборудования	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ПК 2.3.	Проводить ремонтные работы по восстановлению работоспособности промышленного оборудования	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	Устройство гидравлических и пневматических систем	
ОП.14	Основы правового обеспечения профессиональной деятельности	
ОП.16	Защита в чрезвычайных ситуациях в Арктике	
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования	
МДК.02.02	Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
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.12	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.13	Устройство гидравлических и пневматических систем	
ОП.14	Основы правового обеспечения профессиональной деятельности	
ОП.16	Защита в чрезвычайных ситуациях в Арктике	
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования	
МДК.02.02	Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
Вид деятельности: Организовывать ремонтные, монтажные и наладочные работы по промышленному оборудованию		
ПК 3.1.	Определять оптимальные методы восстановления работоспособности промышленного оборудования	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	Устройство гидравлических и пневматических систем	
ОП.14	Основы правового обеспечения профессиональной деятельности	
ОП.16	Защита в чрезвычайных ситуациях в Арктике	
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.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ПК 3.2.	Разрабатывать технологическую документацию для проведения работ по монтажу, ремонту и технической эксплуатации промышленного оборудования в соответствии с требованиями технических регламентов	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	Устройство гидравлических и пневматических систем	
ОП.14	Основы правового обеспечения профессиональной деятельности	
ОП.16	Защита в чрезвычайных ситуациях в Арктике	
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.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ПК 3.3.	Определять потребность в материально-техническом обеспечении ремонтных, монтажных и наладочных работ промышленного оборудования	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	Устройство гидравлических и пневматических систем	
ОП.14	Основы правового обеспечения профессиональной деятельности	
ОП.16	Защита в чрезвычайных ситуациях в Арктике	
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.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
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.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	Устройство гидравлических и пневматических систем	
ОП.14	Основы правового обеспечения профессиональной деятельности	
ОП.16	Защита в чрезвычайных ситуациях в Арктике	
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.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
НО	Начальное общее образование	
ОО	Основное общее образование	
СО	Среднее общее образование	
ОУД	Общие учебные предметы	
ОУД.01	Русский язык	
ОУД.02	Литература	
ОУД.03	Родная литература	
ОУД.04	Иностранный язык	
ОУД.05	История	
ОУД.06	Химия	
ОУД.07	Обществознание	
ОУД.08	Астрономия	
ОУД.09	Физическая культура	
ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности	
ОУД	Учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей	
ОУД.11	Математика	
ОУД.12	Информатика	
ОУД.13	Физика	
ДУД	Дополнительные учебные предметы	
ДУД.14	Введение в проектную деятельность	
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.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
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.
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 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
ОГСЭ.05	Основы финансовой грамотности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
ОГСЭ.06	Основы социологии и политологии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ОГСЭ.07	Психологические особенности труда в условиях Крайнего Севера	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; 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.; 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.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ЕН.01	Математика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; 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.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ЕН.02	Информатика	ОК 01.; 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.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ЕН.03	Экологические основы природопользования	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.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	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.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ОП.01	Инженерная графика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; 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.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ОП.02	Материаловедение	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.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ОП.03	Техническая механика	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.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ОП.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия	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.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ОП.05	Электротехника и основы электроники	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.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ОП.06	Технологическое оборудование	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.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ОП.07	Технология отрасли	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.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ОП.08	Обработка металлов резанием, станки и инструменты	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.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
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.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ОП.10	Экономика отрасли	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.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	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.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
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.; 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.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ОП.13	Устройство гидравлических и пневматических систем	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.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ОП.14	Основы правового обеспечения профессиональной деятельности	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.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ОП.16	Защита в чрезвычайных ситуациях в Арктике	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.
ПЦ	Профессиональный цикл	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.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
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.; 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.; 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.; ПК 1.3.
УП.01.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; 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.; 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.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
УП.02.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
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.; 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 09.; 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 09.; 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 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
УП.03.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.

ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 18559 Слесарь-ремонтник	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
УП.04.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; 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.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ГИА.02	Защита дипломного проекта	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)								
				Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	Сем пр. подгот	КРП пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов									
СО.Среднее общее образование														
+	ОУД.01	Русский язык	1		34									
			2		68									
+	ОУД.02	Литература	1		51									
			2		66									
+	ОУД.03	Родная литература	2		36									
+	ОУД.04	Иностранный язык	1		51									
			2		66									
+	ОУД.05	История	1		51									
			2		66									
+	ОУД.06	Химия	2		78									
+	ОУД.07	Обществознание	1		67									
			2		41									
+	ОУД.08	Астрономия	1		39									
+	ОУД.09	Физическая культура	1		51									
			2		66									
+	ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности	2		70									
+	ОУД.11	Математика	1		117									
			2		141									
+	ОУД.12	Информатика	1		34									
			2		66									
+	ОУД.13	Физика	1		81									
			2		100									
+	ДУД.14	Введение в проектную деятельность	1		36									
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл														
+	ОГСЭ.01	Основы философии	5		48									
+	ОГСЭ.02	История	3		74									
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3		32									
			4		38									
			5		32									
			6		33									
			7		40									
+	ОГСЭ.04	Физическая культура	3		32									
			4		38									
			5		32									
			6		33									
+	ОГСЭ.05	Основы финансовой грамотности	3		36									
+	ОГСЭ.06	Основы социологии и политологии	6		36									
+	ОГСЭ.07	Психологические особенности труда в условиях Крайнего Севера	5		36									
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл														
+	ЕН.01	Математика	3		68									
+	ЕН.02	Информатика	3		48									
+	ЕН.03	Экологические основы природопользования	4		36									
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл														
+	ОП.01	Инженерная графика	3		88									
			4		96									
+	ОП.02	Материаловедение	3		60									
+	ОП.03	Техническая механика	3		116									
			4		104									
+	ОП.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия	3		58									
+	ОП.05	Электротехника и основы электроники	4		58									
			5		176									
+	ОП.06	Технологическое оборудование	6		182									
			4		56									
+	ОП.07	Технология отрасли	4		56									
+	ОП.08	Обработка металлов резанием, станки и инструменты	4		54									
+	ОП.09	Охрана труда и бережливое производство	4		38									
+	ОП.10	Экономика отрасли	7		76									
+	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	5		68									
+	ОП.12	Информационные технологии в профессиональной деятельности	5		36									
+	ОП.13	Устройство гидравлических и пневматических систем	4		50									
+	ОП.14	Основы правового обеспечения профессиональной деятельности	5		36									
+	ОП.16	Защита в чрезвычайных ситуациях в Арктике	6		36									
ПЦ.Профессиональный цикл														
+	МДК.01.01	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования	4		152									
			5		32									
			6		80									
			7		76									
+	млк 01 02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного	5		32									

		оборудования	7		76								
+	УП.01.01	Учебная практика	6		36	<u>36</u>			<u>36</u>				
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	7		108	<u>108</u>			<u>108</u>				
+	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	7		6								
+	МДК.02.01	Техническое обслуживание промышленного оборудования	6		82								
			7		120	<u>30</u>				<u>30</u>			
+	МДК.02.02	Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним	7		80								
+	УП.02.01	Учебная практика	6		36	<u>36</u>			<u>36</u>				
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	7		108	<u>108</u>			<u>108</u>				
+	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	7		6								
+	МДК.03.01	Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию	7		170	<u>20</u>						<u>20</u>	
+	МДК.03.02	Организация монтажных работ по промышленному оборудованию	7		48								
+	МДК.03.03	Организация наладочных работ по промышленному оборудованию	7		48								
+	УП.03.01	Учебная практика	6		36	<u>36</u>			<u>36</u>				
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	7		108	<u>108</u>			<u>108</u>				
+	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	7		6								
+	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 18559 Слесарь-ремонтник	5		84								
			6		124								
+	УП.04.01	Учебная практика	4		144	<u>144</u>			<u>144</u>				
+	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	6		180	<u>180</u>			<u>180</u>				
+	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	6		6								
+	ЛДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	7		144	<u>144</u>			<u>144</u>				
ГИА.Государственная итоговая аттестация													
+	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	7		144	<u>144</u>			<u>144</u>				
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта	7		72	<u>72</u>			<u>72</u>				
						1166			1116		50		

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	2	2			4					
Учебная практика	3	2			1					
Учебная практика	3	2			1					
Учебная практика	3	2			1					
Вид практики: Производственная практика										
Производственная практика (по профилю специальности)	3	2			5					
Производственная практика (по профилю специальности)	4	1			3					
Производственная практика (по профилю специальности)	4	1			3					
Производственная практика (по профилю специальности)	4	1			3					
Вид практики: Преддипломная практика										
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	4	1			4					
	Итого по факту									
	Итого по плану				25					

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Техническое обслуживание промышленного оборудования					
КП	4	1		0	

		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
		Не менее	Факт												
	Итого по ОП		5940	1476	612	864	1476	612	864	1512	612	900	1476	1476	
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		1476	1476	612	864									
НО	Начальное общее образование														
ОО	Основное общее образование														
СО	Среднее общее образование		1476	1476	612	864									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		4464				1476	612	864	1512	612	900	1476	1476	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	468	580				250	174	76	250	148	102	80	80	
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	144	152				152	116	36						
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	612	1388				778	322	456	534	316	218	76	76	
ПЦ	Профессиональный цикл	1728	2128				296		296	728	148	580	1104	1104	
ГИА	Государственная итоговая аттестация	216	216										216	216	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	37	-	36	36	-	37.13	36.95	-	37.5	36.75	-	38.7	
		Период атт.	20.25	-		36	-	18	18	-	12	24	-	9	
		Период гос.эк.		-			-			-			-		
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП	35.96	-	36	36	-	36	36	-	35.63	36	-	36	
	Суммарно во взаимодействии с преподавателем (акад. час)	Блок ОП	1404	1404	612	792									
		Блок СО	1404	1404	612	792									
		Блок ПП	4242				1404	576	828	1434	570	864	1404	1404	
		Блок ОГСЭ	580				250	174	76	250	148	102	80	80	
		Блок ЕН	152				152	116	36						
		Блок ОПЦ	1282				706	286	420	500	292	208	76	76	
		Блок ПЦ	2012				296		296	684	130	554	1032	1032	
		Блок ГИА	216										216	216	
	Итого	5646	1404	612	792	1404	576	828	1434	570	864	1404	1404		
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		3		3	6	3	3	7	3	4	4	4	
		ЗАЧЕТ (За)								1		1			
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		9	2	7	10	4	6	9	4	5	9	9	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)											1	1	
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		94.77%												
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		42.29%												

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	1	2
	<i>ОУД.01 Русский язык</i>	1	2
	<i>ОУД.02 Литература</i>	1	2

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	4	1
	<i>МДК.03.01 Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию</i>	4	1
	<i>МДК.03.02 Организация монтажных работ по промышленному оборудованию</i>	4	1
	<i>МДК.03.03 Организация наладочных работ по промышленному оборудованию</i>	4	1

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	4	1
	<i>МДК.01.01 Осуществление монтажных работ промышленного оборудования</i>	4	1
	<i>МДК.01.02 Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования</i>	4	1

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1	СОО	Среднее общее образование
2	МС	15 Машиностроение

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Кабинеты:	
1	Истории и философии;
2	Иностранного языка в профессиональной деятельности;
3	Математики;
4	Информатики;
5	Инженерной графики;
6	Электротехники и электроники;
7	Технической механики;
8	Метрологии, стандартизации и сертификации;
9	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
10	Экономики отрасли;
11	Монтажа, технической эксплуатации и ремонта промышленного оборудования.
12	Экологических основ природопользования
Лаборатории:	
1	Электротехники и электроники;
2	Материаловедения
Мастерские:	
1	Слесарная;
2	Монтажа, наладки, ремонта и эксплуатации промышленного оборудования с участком грузоподъемного оборудования
Спортивный комплекс:	
1	Спортивный зал
2	Тренажерный зал
Залы:	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
2	Актовый зал

Пояснительная записка к учебному плану

Настоящий учебный план Института нефти и технологий (филиала) ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет» разработан на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности **15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)** (утв. приказом Минобрнауки России от 09.12.2016 г. № 1580) (с изменениями);

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (утв. приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 г. № 413) (с изменениями);

- приказа Минобрнауки России от 14.06.2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями);

- приказа Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 05.08.2020 г. № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»;

- приказа Министерства просвещения РФ от 08.11.2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- приказа Минобрнауки России от 25.10.2013 г. № 1186 «Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов» (с изменениями);

- приказа Минобрнауки России от 27.12.2016 г. № 1663 «Об утверждении Порядка назначения государственной академической стипендии и (или) государственной социальной стипендии студентам, обучающимся по очной форме обучения за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета, государственной стипендии аспирантам, ординаторам, ассистентам-стажерам, обучающимся по очной форме обучения за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета, выплаты стипендий слушателям подготовительных отделений федеральных государственных образовательных организаций высшего образования, обучающимся за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета» (с изменениями и дополнениями);

- постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 г. № 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 “Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи”»;

с учётом

- Разъяснений по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования/среднего профессионального образования, одобренного методическим советом Центра начального, среднего, высшего и дополнительного профессионального образования ФГУ «ФИРО» (протокол от 03.02.2011 г. № 1);

- Рекомендаций 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) (с изменениями);

- Примерной основной образовательной программы по специальности 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) (разработчик ГАПОУ СО «Верхнесалдинский авиаметаллургический техникум»).

Организация учебного процесса и режим занятий

Начало учебного года для всех курсов 1 сентября. Продолжительность учебной недели составляет 6 дней. Объем учебных занятий и практики не превышает 36 часов в неделю. Для всех видов аудиторных занятий академический час установлен продолжительностью 45 минут.

Общий объем каникулярного времени составляет 34 недели, в зимний период – две недели на каждый год обучения, в летний период 1, 2 курсы – 9 недель и 3 курс – 8 недель.

Учебным планом предусмотрено выполнение курсовой работы по МДК.03.01 «Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию» (ПМ.03 «Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию») и курсового проекта по МДК.02.01 «Техническое обслуживание промышленного оборудования» (ПМ.02 «Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования») в пределах времени, отведенного на изучение МДК.

Образовательная деятельность при освоении ППСЗ или отдельных её компонентов организуется в форме практической подготовки.

Практическая подготовка при реализации УД, МДК организуется путем проведения практических занятий, практикумов, лабораторных занятий и иных аналогичных видов учебной деятельности, предусматривающих участие студентов в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Практическая подготовка при проведении практики организуется путем непосредственного выполнения студентами определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Виды практик: учебная, производственная и производственная (преддипломная) практика. Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в несколько периодов по графику. Производственная практика (преддипломная) является завершающим этапом теоретического обучения и проводится после прохождения учебной и производственной практик.

Учебная и производственная практики являются видом учебных занятий и реализуются в учебных мастерских и лабораториях техникума, а также в условиях предприятия. Преддипломная практика реализуется в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Общий объем дисциплины «Физическая культура» 175 академических часов.

Из 68 часов учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» 48 часов отводится на изучение основ военной службы. Освоение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» для юношей завершается военными сборами, которые проводятся в каникулярное время и не учитываются в учебной нагрузке.

В процессе изучения профессионального модуля ПМ.04 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» студенты осваивают рабочую профессию 18559 Слесарь-ремонтник.

Общеобразовательный цикл

На базе основного общего образования в первый год обучения студенты получают общеобразовательную подготовку с учетом профиля, которая позволяет приступить к освоению ППСЗ по специальности. В соответствии со спецификой ППСЗ определён технологический профиль.

Срок получения образования увеличивается на 52 недели (1 год), в том числе 39 недель – теоретическое обучение, 2 недели – промежуточная аттестация, 11 недель – каникулы.

Учебное время, отводимое на теоретическое обучение, используется на изучение общеобразовательных предметов на базовом и углубленном уровнях.

Экзамены проводятся по предметам «Русский язык», «Литература», «Математика» и «Физика».

Формирование вариативной части ППССЗ

Согласно ФГОС СПО на вариативную часть отводится 1284 ч, которые распределены следующим образом: ОГСЭ – 120 ч, ЕН – 8 ч, ОП – 776 ч, ПЦ – 380 ч.

В цикле ОГСЭ вариативная часть была направлена на введение дисциплин «Основы финансовой грамотности» (36 ч), «Основы социологии и политологии» (36 ч), «Психологические особенности труда в условиях Крайнего Севера» (36 ч), а также увеличение объема времени на освоение дисциплин обязательной части ППССЗ (12 ч).

В математическом и общем естественнонаучном цикле вариативная часть была направлена на увеличение объема времени на освоение дисциплин обязательной части ППССЗ (8 ч).

В общепрофессиональном цикле вариативная часть была направлена на введение дисциплин «Основы правового обеспечения профессиональной деятельности» (36 ч), «Защита в чрезвычайных ситуациях в Арктике» (36 ч), а также увеличение объема времени на освоение дисциплин обязательной части ППССЗ (704 ч).

В профессиональном цикле увеличили объем времени на изучение профессиональных модулей обязательной части ППССЗ.

Целесообразность увеличения количества часов и введения дополнительных дисциплин в ППССЗ по циклам определена совместно с работодателями.

Порядок аттестации обучающихся

Оценка качества освоения ППССЗ осуществляется путём текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся.

Текущий контроль по дисциплинам проводят в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую УД, МДК как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии. Конкретный вид текущего контроля определяется в рабочих программах УД, ПМ.

Формами промежуточной аттестации по УД, ПМ являются зачет (дифференцированный зачет), экзамен.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта. К государственной итоговой аттестации допускаются студенты, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план по ППССЗ.