

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

+	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				<u>216</u>	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.

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс											Каф.	Семестр		
			Контроль	Академических часов									Неделя	Контроль	Академических часов									Неделя	Контроль	Академических часов									Неделя				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Контр оль					
ИТОГО (с факультативами)				612										17		864										24		1476										41	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612												864												1476											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36												36												36											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36												36												36											
	Аудиторная нагрузка			36												36												36											
	Во взаимодействии с преподавателем			36												36												36											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	612	433	12	164	3				ТО: 17 Э: 2	864	792	541	40	206	5				72	ТО: 22 Э: 2	1476	1404	974	52	370	8				72	ТО: 39 Э: 2				
1	ОУД	Общие учебные предметы	ЗаО(2)	344	344	227		114	3				Эк(2) ЗаО(7)	557	533	348	28	152	5				24	Эк(2) ЗаО(9)	901	877	575	28	266	8				24		2	12		
2	ОУД.01	Русский язык		34	34	34							Эк	68	44	44						24	Эк	102	78	78							24		1	12			
3	ОУД.02	Литература		51	51	51							Эк	66	66	66							24	Эк	117	117	117							24		1	12		
4	ОУД.03	Родная литература											ЗаО	36	36	36								ЗаО	36	36	36								1	2			
5	ОУД.04	Иностранный язык		51	51			51					ЗаО	66	66			66						ЗаО	117	117			117						1	12			
6	ОУД.05	История		51	51	51							ЗаО	66	66	66								ЗаО	117	117	117								1	12			
7	ОУД.06	Химия											ЗаО	78	78	50	28							ЗаО	78	78	50	28							1	2			
8	ОУД.07	Обществознание		67	67	50		14	3				ЗаО	41	41	30		6	5					ЗаО	108	108	80		20	8					1	12			
9	ОУД.08	Астрономия	ЗаО	39	39	39							ЗаО	66	66	2		64						ЗаО	39	39	39								1	1			
10	ОУД.09	Физическая культура	ЗаО	51	51	2		49					ЗаО	66	66	2		64						ЗаО(2)	117	117	4		113						1	12			
11	ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности											ЗаО	70	70	54		16						ЗаО	70	70	54		16						1	2			
12	ОУД	Учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей		232	232	196	12	24					Эк(2) ЗаО	307	259	193	12	54				48		Эк(2) ЗаО	539	491	389	24	78					48		2	12		
13	ОУД.11	Математика		117	117	117							Эк	141	117	117						24		Эк	258	234	234							24		1	12		
14	ОУД.12	Информатика		34	34	10		24					ЗаО	66	66	12		54						ЗаО	100	100	22		78						1	12			
15	ОУД.13	Физика		81	81	69	12						Эк	100	76	64	12					24		Эк	181	157	133	24						24		1	12		
16	ДУД	Дополнительные учебные предметы	ЗаО	36	36	10		26																ЗаО	36	36	10		26						2	1			
17	ДУД.14	Введение в проектную деятельность	ЗаО	36	36	10		26																ЗаО	36	36	10		26						1	1			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				ЗаО(2)										Эк(3) ЗаО(7)										Эк(3) ЗаО(9)															
ПРАКТИКИ			(План)																																				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																				
КАНИКУЛЫ												2											9												11				

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Каф.	Семестр				
			Контроль	Академических часов									Неделя	Контроль	Академических часов									Неделя	Контроль	Академических часов									Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Контр оль							
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)			37,13												36,95												37,04													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			18												18												18													
	Аудиторная нагрузка			36												36												36													
	Во взаимодействии с преподавателем			36												36												36													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	576	302	34	232	8			18	18	ТО: 16 Э: 1	720	684	278	54	352				18	18	ТО: 19 Э: 1	1332	1260	580	88	584	8			36	36	ТО: 35 Э: 2					
1	ОГСЭ.02	История	ЗаО	74	74	66							8												ЗаО	74	74	66							8					2	3
2	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		32	32			32							38	38			38								70	70			70								2	34567	
3	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	32	32	2		30							38	38			38							За(2)	70	70	2		68								2	34567	
4	ОГСЭ.05	Основы финансовой грамотности	ЗаО	36	36	36																				ЗаО	36	36	36										2	3	
5	ЕН.01	Математика	ЗаО	68	68	38		30																		ЗаО	68	68	38		30							2	3		
6	ЕН.02	Информатика	ЗаО	48	48	6	6	36																		ЗаО	48	48	6	6	36							2	3		
7	ЕН.03	Экологические основы природопользования													36	36	26		10							ЗаО	36	36	26		10							2	4		
8	ОП.01	Инженерная графика		88	88	2		86							96	96	4		92							ЗаО	184	184	6		178							2	34		
9	ОП.02	Материаловедение	Эк	60	48	36	12																			Эк	60	48	36	12				6	6			2	3		
10	ОП.03	Техническая механика	Эк	116	104	86	6	12							104	92	72	6	14				6	6		Эк	220	196	158	12	26			12	12			2	34		
11	оп.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия	Эк	58	46	30	10	6																		Эк	58	46	30	10	6			6	6			2	3		
12	ОП.05	Электротехника и основы электроники																								Эк	58	46	22	20	4			6	6			2	4		
13	ОП.07	Технология отрасли													56	56	46		10							ЗаО	56	56	46		10							2	4		
14	оп.08	Обработка металлов резанием, станки и инструменты													54	54	32		22							ЗаО	54	54	32		22							2	4		
15	ОП.09	Охрана труда и бережливое производство													38	38	24		14							ЗаО	38	38	24		14							2	4		
16	оп.13	Устройство гидравлических и пневматических систем													50	38	18	12	8				6	6		Эк	50	38	18	12	8			6	6			2	4		
17	пм.01	Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы													152	152	34	16	102									152	152	34	16	102						2	4567		
18	МДК.01.01	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования													152	152	34	16	102									152	152	34	16	102						2	4567		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) ЗаО(4)										Эк(3) ЗаО(5)										Эк(6) ЗаО(9)																	
ПРАКТИКИ			(План)												144	144			144					4		144	144			144						4					
	УП.04.01	Учебная практика												ЗаО	144	144			144				4	ЗаО	144	144			144						4	2	4				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																						
КАНИКУЛЫ													2												9												11				

№	Индекс	Наименование	Семестр 5													Семестр 6													Итого за курс													Каф.	Семестр		
			Контроль	Академических часов										Неделя	Контроль	Академических часов										Неделя	Контроль	Академических часов										Неделя							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Контр оль	Всего			Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.			Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Контр оль											
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)			37,5												36,75												37,13																	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			12												24												18																	
	Аудиторная нагрузка			35,63												36												35,82																	
	Во взаимодействии с преподавателем			35,63												36												35,82																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	570	332	230	8		30	12	ТО: 16 Э: 1		612	576	400		176			12	24	ТО: 16 Э: 1		1224	1146	732		406	8		42	36	ТО: 32 Э: 2											
1	ОГСЭ.01	Основы философии	ЗаО	48	48	40					8													ЗаО	48	48	40					8			2	5									
2	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		32	32				32					33	33					33						65	65			65					2	34567									
3	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	32	32				32				За	33	33					33					За(2)	65	65			65					2	34567									
4	ОГСЭ.06	Основы социологии и политологии											ЗаО	36	36	26				10					ЗаО	36	36	26		10					2	6									
5	ОГСЭ.07	Психологические особенности труда в условиях Крайнего Севера	ЗаО	36	36	30			6															ЗаО	36	36	30		6					2	5										
6	ОП.06	Технологическое оборудование	Эк	176	158	128			30			12	6	Эк	182	172	142			30			4	6	Эк(2)	358	330	270		60			16	12	2	56									
7	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	Эк	68	62	14			48			6													Эк	68	62	14		48			6		2	5									
8	ОП.12	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ЗаО	36	36	20			16																ЗаО	36	36	20		16					2	5									
9	ОП.14	Основы правового обеспечения профессиональной деятельности	ЗаО	36	36	28			8																ЗаО	36	36	28		8					2	5									
10	ОП.16	Защита в чрезвычайных ситуациях в Арктике												ЗаО	36	36	26			10					ЗаО	36	36	26		10					2	6									
11	ПМ.01	Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы		64	64	32			32					ЗаО	116	116	60			56					ЗаО	180	180	92		88					2	4567									
12	МДК.01.01	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования		32	32	16			16						80	80	60			20						112	112	76		36					2	4567									
13	МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования		32	32	16			16																	32	32	16		16					2	57									
14	ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования												Эк ЗаО	118	108	52			56			4	6	Эк ЗаО	118	108	52		56			4	6	2	67									
15	МДК.02.01	Техническое обслуживание промышленного оборудования												Эк	82	72	52			20			4	6	Эк	82	72	52		20			4	6	2	67									
16	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Эк	84	66	40			26			12	6	Эк(2) За	310	294	94			200			4	12	Эк(3) За	394	360	134		226			16	18	2	456									
17	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 18559 Слесарь-ремонтник	Эк	84	66	40			26			12	6	Эк	124	114	94			20			4	6	Эк(2)	208	180	134		46			16	12	2	56									
18	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен												Эк	6									6	Эк	6								6	2	6									
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) ЗаО(4)										Эк(4) ЗаО(2)													Эк(7) ЗаО(6)																			
ПРАКТИКИ			(План)																																										
	УП.01.01	Учебная практика												ЗаО	36	36				288				8		ЗаО	36	36			288				8										
	УП.02.01	Учебная практика												ЗаО	36	36				36				1		ЗаО	36	36			36				1	2	6								
	УП.03.01	Учебная практика												ЗаО	36	36				36				1		ЗаО	36	36			36				1	2	6								
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)												За	180	180				180				5		За	180	180			180				5	2	6								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																										
КАНИКУЛЫ																2														8														10	

		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	Актный 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.