

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Сениченко Сергей Андреевич
Должность: Директор ИНТех (филиал) ФГБОУ ВО "ЮГУ"
Дата подписания: 03.08.2023 16:47:05
Уникальный программный ключ:
9f55af8b407f65a1e51b94befbb430a70aa8602b

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

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

План одобрен Педагогическим Советом
Протокол №3 от 01.06.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ
Директор _____ С.А. Сениченко
01.06.2023 г.

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

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Образовательный стандарт (ФГОС) № 1580 от 09.12.2016

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
19	ДОБЫЧА, ПЕРЕРАБОТКА, ТРАНСПОРТИРОВКА НЕФТИ И ГАЗА
19.063	СЛЕСАРЬ ПО РЕМОНТУ ПРОМЫСЛОВОГО НЕФТЕГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

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

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	Психология общения	
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.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	Экзамен по модулю	
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	Экзамен по модулю	
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	Экзамен по модулю	
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	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
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	Психология общения	
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	
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	Экзамен по модулю	
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	Экзамен по модулю	
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	Экзамен по модулю	
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	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
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	Психология общения	
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности	
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.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	Экзамен по модулю	
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	Экзамен по модулю	
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	Экзамен по модулю	
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	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
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	Психология общения	
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.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	Экзамен по модулю	
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	Экзамен по модулю	
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	Экзамен по модулю	
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	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
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	Психология общения	
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности	
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	
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	Экзамен по модулю	
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	Экзамен по модулю	
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	Экзамен по модулю	
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	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
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	Психология общения	
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности	
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	
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	Экзамен по модулю	
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	Экзамен по модулю	
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	Экзамен по модулю	
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	Экзамен по модулю	
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
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	Психология общения	
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	
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	Экзамен по модулю	
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	Экзамен по модулю	
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	Экзамен по модулю	
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	Экзамен по модулю	
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
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.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ОГСЭ.05	Психология общения	
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	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
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	Психология общения	
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	
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	Экзамен по модулю	
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	Экзамен по модулю	
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	Экзамен по модулю	
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	Экзамен по модулю	
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
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	Экзамен по модулю	
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
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	Экзамен по модулю	
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
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	Экзамен по модулю	
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
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	
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	Экзамен по модулю	
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
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	
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	Экзамен по модулю	
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
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	
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	Экзамен по модулю	
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
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	
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	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
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	
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	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
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	
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	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
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	
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	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
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	
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	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ПК 3.2.	Разрабатывать технологическую документацию для проведения работ по монтажу, ремонту и технической эксплуатации промышленного оборудования в соответствии 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	
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	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
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	
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	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
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	
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	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
НО	Начальное общее образование	
ОО	Основное общее образование	
СО	Среднее общее образование	
ООД	Общеобразовательные дисциплины	
ООД	Общеобразовательные дисциплины	
ООД	Общеобразовательные дисциплины	
ООД.01	Русский язык	
ООД.02	Литература	
ООД.03	Математика	
ООД.04	Иностранный язык	
ООД.05	Информатика	
ООД.06	Физика	
ООД.07	Химия	
ООД.08	Биология	
ООД.09	История	
ООД.10	Обществознание	
ООД.11	География	
ООД.12	Физическая культура	
ООД.13	Основы безопасности жизнедеятельности	
ООД.14	Основы проектной деятельности	
ООД.15	Индивидуальный проект	
ООД.16	Введение в специальность	
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 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 08.; ОК 09.
ОГСЭ.05	Психология общения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности	ОК 03.; ОК 05.; ОК 06.
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.
ПЦ	Профессиональный цикл	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.
ПМ.01	Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы	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.
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	Экзамен по модулю	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.02	Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования	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.
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	Экзамен по модулю	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.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 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	Экзамен по модулю	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.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 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	Экзамен по модулю	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.
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.
ГИА.01	Демонстрационный 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.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
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.

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
19	ДОБЫЧА, ПЕРЕРАБОТКА, ТРАНСПОРТИРОВКА НЕФТИ И ГАЗА		
19.063	СЛЕСАРЬ ПО РЕМОНТУ ПРОМЫСЛОВОГО НЕФТЕГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ	ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.	
А	Техническое обслуживание и ремонт (далее - ТОиР) простых и средней сложности элементов промышленного нефтегазового оборудования	ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.	Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих

Индекс	Содержание
ПК 4.1.	Выполнять разборку и сборку узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин
19.063	СЛЕСАРЬ ПО РЕМОНТУ ПРОМЫСЛОВОГО НЕФТЕГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ
A	Техническое обслуживание и ремонт (далее - ТОиР) простых и средней сложности элементов промышленного нефтегазового оборудования
ПК 4.2.	Выполнять ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин
19.063	СЛЕСАРЬ ПО РЕМОНТУ ПРОМЫСЛОВОГО НЕФТЕГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ
A	Техническое обслуживание и ремонт (далее - ТОиР) простых и средней сложности элементов промышленного нефтегазового оборудования
ПК 4.3.	Выполнять испытание узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин
19.063	СЛЕСАРЬ ПО РЕМОНТУ ПРОМЫСЛОВОГО НЕФТЕГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ
A	Техническое обслуживание и ремонт (далее - ТОиР) простых и средней сложности элементов промышленного нефтегазового оборудования
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.
19.063	СЛЕСАРЬ ПО РЕМОНТУ ПРОМЫСЛОВОГО НЕФТЕГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ
A	Техническое обслуживание и ремонт (далее - ТОиР) простых и средней сложности элементов промышленного нефтегазового оборудования
ПК 2.2.	Осуществлять диагностирование состояния промышленного оборудования и дефектацию его узлов и элементов.
19.063	СЛЕСАРЬ ПО РЕМОНТУ ПРОМЫСЛОВОГО НЕФТЕГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ
A	Техническое обслуживание и ремонт (далее - ТОиР) простых и средней сложности элементов промышленного нефтегазового оборудования
ПК 2.3.	Проводить ремонтные работы по восстановлению работоспособности промышленного оборудования.
19.063	СЛЕСАРЬ ПО РЕМОНТУ ПРОМЫСЛОВОГО НЕФТЕГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ
A	Техническое обслуживание и ремонт (далее - ТОиР) простых и средней сложности элементов промышленного нефтегазового оборудования
ПК 2.4.	Выполнять наладочные и регулировочные работы в соответствии с производственным заданием.
19.063	СЛЕСАРЬ ПО РЕМОНТУ ПРОМЫСЛОВОГО НЕФТЕГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ
A	Техническое обслуживание и ремонт (далее - ТОиР) простых и средней сложности элементов промышленного нефтегазового оборудования
Вид деятельности:	Организовывать ремонтные, монтажные и наладочные работы по промышленному оборудованию
ПК 3.1.	Определять оптимальные методы восстановления работоспособности промышленного оборудования.
19.063	СЛЕСАРЬ ПО РЕМОНТУ ПРОМЫСЛОВОГО НЕФТЕГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ
A	Техническое обслуживание и ремонт (далее - ТОиР) простых и средней сложности элементов промышленного нефтегазового оборудования
ПК 3.2.	Разрабатывать технологическую документацию для проведения работ по монтажу, ремонту и технической эксплуатации промышленного оборудования в соответствии требованиями технических регламентов.
19.063	СЛЕСАРЬ ПО РЕМОНТУ ПРОМЫСЛОВОГО НЕФТЕГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ
A	Техническое обслуживание и ремонт (далее - ТОиР) простых и средней сложности элементов промышленного нефтегазового оборудования

№	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	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	Конс				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													18														
	Аудиторная нагрузка		36													36													36														
	Во взаимодействии с преподавателем		36													36													36														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			612	612	398	16	198							ТО: 17 Э:	864	792	512	26	254							ТО: 22 Э: 2	1476	1404	910	42	452						ТО: 39 Э: 2						
1	Оод.01	Русский язык	34	34	24		10							ЗаО	38	38	26		12							ЗаО	72	72	50		22						1	12					
2	Оод.02	Литература	34	34	24		10							ЗаО	74	74	48		26							ЗаО	108	108	72		36						1	12					
3	Оод.03	Математика	102	102	102									Эк	134	116	116							18		Эк	236	218	218							18		1	12				
4	Оод.04	Иностранный язык	34	34			34							ЗаО	38	38			38							ЗаО	72	72			72						1	12					
5	Оод.05	Информатика	68	68	52		16							Эк	76	58	24		34				18		Эк	144	126	76		50					18		1	12					
6	Оод.06	Физика	68	68	54	10	4							Эк	112	94	68	18	8				18		Эк	180	162	122	28	12					18		1	12					
7	Оод.07	Химия	34	34	22	4	8							Эк	38	20	6	6	8				18		Эк	72	54	28	10	16					18		1	12					
8	Оод.08	Биология	34	34	24	2	8							ЗаО	38	38	30	2	6						ЗаО	72	72	54	4	14						1	12						
9	Оод.09	История	34	34	14		20							ЗаО	102	102	84		18						ЗаО	136	136	98		38						1	12						
10	Оод.10	Обществознание	34	34	24		10							ЗаО	38	38	28		10						ЗаО	72	72	52		20						1	12						
11	Оод.11	География	34	34	28		6							ЗаО	38	38	24		14						ЗаО	72	72	52		20						1	12						
12	Оод.12	Физическая культура	34	34	2		32							ЗаО	38	38	2		36						ЗаО	72	72	4		68						1	12						
13	Оод.13	Основы безопасности жизнедеятельности	42	42	28		14							ЗаО	26	26	14		12						ЗаО	68	68	42		26						1	12						
14	Оод.14	Основы проектной деятельности	26	26			26							ЗаО	6	6	6								ЗаО	32	32	6		26						1	12						
15	Оод.15	Индивидуальный проект												ЗаО	32	32			32						ЗаО	32	32			32						1	2						
16	Оод.16	Введение в специальность												ЗаО	36	36	36								ЗаО	36	36	36								1	2						
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ														Эк(4) ЗаО(10)											Эк(4) ЗаО(10)																		
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	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	Конс				СР	Контр оль							
ИТОГО (с факультативами)				606											17		840											24		1446											41						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				606													840													1446																	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			35,64													36,82													36,23																	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36													13,1													24,55																	
	Аудиторная нагрузка			34,55													35,73													35,14																	
	Во взаимодействии с преподавателем			34,55													35,73													35,14																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				606	570	266	34	262	8				18	18	ТО: 16 1/2 Э: 1/2		840	792	446	38	300	8				24	24	ТО: 22 1/6 Э: 1 5/6		1446	1362	712	72	562	16			42	42	ТО: 38 2/3 Э: 2 1/3							
1	ОГСЭ.01	Основы философии														ЗаО	48	48	40			8							ЗаО	48	48	40			8						2	4					
2	ОГСЭ.02	История	ЗаО	74	74	66				8																		ЗаО	74	74	66			8								2	3				
3	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		32	32				32												38				38									70			70						2	345678			
4	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	32	32	2			30												38				38								70			68						2	345678				
5	ОГСЭ.05	Психология общения																			36				26								10			10						2	4				
6	ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности	ЗаО	36	36	36																																				2	3				
7	ЕН.01	Математика	ЗаО	68	68	38			30																									30								2	3				
8	ЕН.02	Информатика	ЗаО	48	48	6	6	36																									36									2	3				
9	ОП.01	Инженерная графика		96	96	2			94												68						6	6						162				6	6			2	34				
10	ОП.02	Материаловедение	Эк	72	60	36	12	12																													6	6			2	3					
11	ОП.03	Техническая механика	Эк	76	64	46	6	12													14															12	12			2	34						
12	ОП.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия	Эк	72	60	34	10	16																												6	6			2	3						
13	ОП.05	Электротехника и основы электроники																																				6	6			2	4				
14	ОП.06	Технологическое оборудование																																								2	45				
15	ОП.07	Технология отрасли																																								2	4				
16	ОП.08	Обработка металлов резанием, станки и инструменты																																								2	4				
17	ОП.13	Устройство гидравлических и пневматических систем																																								2	4				
18	ОП.14	Основы правового обеспечения профессиональной деятельности																																								2	4				
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(3) ЗаО(4)												Эк(4) ЗаО(5)												Эк(7) ЗаО(9)																			
ПРАКТИКИ			(План)																																												
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	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	Конс				СР	Контр оль			
ИТОГО (с факультативами)				594											17		904											25		1498											42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				594													904													1498													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			34,58													36,23													35,41													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36													36													36													
	Аудиторная нагрузка			33,64													34,52													34,08													
	Во взаимодействии с преподавателем			33,64													34,52													34,08													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				450	426	258		168					12	12	ТО: 12 2/3 Э: 1/3		652	604	320		284					30	18	ТО: 17 1/2 Э: 1/2		1102	1030	578		452					42	30	ТО: 30 1/6 Э: 5/6		
1	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		32	32			32									34	34			34									66	66			66							2	345678	
2	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	32	32			32							За	34	34			34								За(2)	66	66			66							2	345678		
3	ОП.06	Технологическое оборудование	Эк	114	102	82		20				6	6											6	6		Эк	114	102	82		20				6	6	2	45				
4	ОП.09	Охрана труда и бережливое производство	Эк	72	60	46		14				6	6											6	6		Эк	72	60	46		14				6	6	2	5				
5	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности													ЗаО	68	68	20		48							ЗаО	68	68	20		48						2	6				
6	ПМ.01	Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы													ЗаО	310	304	126		178				6			ЗаО	310	304	126		178			6		2	678					
7	МДК.01.01	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования														196	190	104		86				6				196	190	104		86			6		2	67					
8	МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования														42	42	22		20								42	42	22		20					2	67					
9	ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования													Эк	78	66	52		14				6	6		Эк	78	66	52		14			6	6	2	678					
10	МДК.02.01	Техническое обслуживание промышленного оборудования													Эк	78	66	52		14				6	6		Эк	78	66	52		14			6	6	2	67					
11	ПМ.03	Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию	ЗаО КР	104	104	60		44							ЗаО	68	62	38		24				6			ЗаО(2) КР	172	166	98		68			6		2	5678					
12	МДК.03.01	Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию	ЗаО КР	104	104	60		44																		ЗаО КР	104	104	60		44					2	5						
13	МДК.03.02	Организация монтажных работ по промышленному оборудованию													ЗаО	68	62	38		24				6			ЗаО	68	62	38		24			6		2	6					
14	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ЗаО	240	240	70		170							Эк(2) ЗаО	312	288	84		204				12	12		Эк(2) ЗаО(2)	552	528	154		374			12	12	2	56					
15	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 18559 Слесарь-ремонтник		96	96	70		26							Эк	126	108	84		24				12	6		Эк	222	204	154		50			12	6	2	56					
16	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю													Эк	6								6			Эк	6							6		2	6					
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(2) ЗаО КР											Эк(3) ЗаО(2)											Эк(5) ЗаО(3) КР																	
ПРАКТИКИ			(План)		144	144		144					4			252	252		252					7			396	396		396				11									
	УП.01.01	Учебная практика													ЗаО	72	72		72					2		ЗаО	72	72		72				2	2	6							
	УП.04.01	Учебная практика	ЗаО	144	144			144					4													ЗаО	144	144		144				4	2	5							
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)													ЗаО	180	180		180					5		ЗаО	180	180		180				5	2	6							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																								
КАНИКУЛЫ													2											8										10									

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										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	Конс	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	Конс			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				Сем	КРП	Конс	СР	Контр оль
ИТОГО (с факультативами)				642										17		878										24		1520										41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				642												878												1520												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			38,2												39,12												38,66												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36												36												36												
	Аудиторная нагрузка			34,98												35,56												35,27												
	Во взаимодействии с преподавателем			34,98												35,56												35,27												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				534	478	230		198		50		44	12	ТО: 13 2/3 Э: 1/3		194	160	78		82				16	18	ТО: 4 1/2 Э: 1/2		728	638	308		280		50		60	30	ТО: 18 1/6 Э: 5/6		
1	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		24	24			24							ЗаО	16	16			16							ЗаО	40	40			40						2	345678	
2	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	24	24			24							ЗаО	16	16			16							ЗаО	40	40			40						2	345678	
3	ЕН.03	Экологические основы природопользования													ЗаО	36	36	26		10							ЗаО	36	36	26		10						2	8	
4	ОП.10	Экономика отрасли	ЗаО КР	110	98	58		20		20		12			ЗаО	36	36	20		16							ЗаО КР	110	98	58		20		20		12		2	7	
5	ОП.12	Информационные технологии в профессиональной деятельности													ЗаО	36	36	20		16							ЗаО	36	36	20		16						2	8	
6	ПМ.01	Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы	Эк(2)	176	152	82		70				12	12		Эк ЗаО	114	108			108				6			Эк(3) ЗаО	290	260	82		178			12	18		2	678	
7	МДК.01.01	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования	Эк	62	50	20		30				6	6													Эк	62	50	20		30				6	6	2	67		
8	МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования	Эк	114	102	62		40				6	6													Эк	114	102	62		40				6	6	2	67		
9	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю													Эк	6								6			Эк	6								6		2	8	
10	ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования	ЗаО КП	210	190	52		108		30		20			Эк ЗаО(2)	186	164	32		132				16	6		Эк ЗаО(3) КП	396	354	84		240		30		36	6	2	678	
11	МДК.02.01	Техническое обслуживание промышленного оборудования	КП	138	118	52		36		30		20														КП	138	118	52		36		30		20		2	67		
12	МДК.02.02	Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним													ЗаО	72	56	32		24				16			ЗаО	72	56	32		24				16		2	8	
13	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю													Эк	6								6			Эк	6								6		2	8	
14	ПМ.03	Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию	ЗаО(2)	98	98	38		60							Эк ЗаО	114	108			108				6			Эк ЗаО(3)	212	206	38		168				6		2	5678	
15	МДК.03.03	Организация наладочных работ по промышленному оборудованию	ЗаО	62	62	38		24																		ЗаО	62	62	38		24						2	7		
16	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю													Эк	6								6			Эк	6								6		2	8	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(2) КП КР											Эк(3) ЗаО(4)											Эк(5) ЗаО(4) КП КР														
ПРАКТИКИ			(План)		108	108		108						3		468	468		468						13		576	576		576						16				
	УП.02.01	Учебная практика	ЗаО	72	72			72					2													ЗаО	72	72			72					2	2	7		
	УП.03.01	Учебная практика	ЗаО	36	36			36					1													ЗаО	36	36			36					1	2	7		
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)													ЗаО	108	108			108				3		ЗаО	108	108			108					3	2	8		
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)													ЗаО	108	108			108				3		ЗаО	108	108			108					3	2	8		
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)													ЗаО	108	108			108				3		ЗаО	108	108			108					3	2	8		
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)													ЗаО	144	144			144				4		ЗаО	144	144			144					4	2	8		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)													216	216		216					6			216	216		216						6				
	ГИА.01	Демонстрационный экзамен														108	108		108					3			108	108		108						3	2	8		
	ГИА.02	Защита дипломного проекта														108	108		108					3			108	108		108						3	2	8		
КАНИКУЛЫ													2																							2				

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов					
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю		
Вид практики: Учебная практика												
Учебная практика	3	1			4							
Учебная практика	3	2			2							
Учебная практика	4	1			2							
Учебная практика	4	1			1							
Вид практики: Производственная практика												
Производственная практика (по профилю специальности)	3	2			5							
Производственная практика (по профилю специальности)	4	2			3							
Производственная практика (по профилю специальности)	4	2			3							
Производственная практика (по профилю специальности)	4	2			3							
Вид практики: Преддипломная практика												
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	4	2			4							
					Итого по факту							
					Итого по плану	27						

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	1	2
	<i>ООД.14 Основы проектной деятельности</i>	1	2
	<i>ООД.15 Индивидуальный проект</i>	1	2

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	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

Кабинеты:

истории и философии;
иностранного языка в профессиональной деятельности;
математики;
информатики;
инженерной графики;
электротехники и электроники;
технической механики;
метрологии, стандартизации и сертификации;
безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
экономики отрасли;
монтажа, технической эксплуатации и ремонта промышленного оборудования.
экологических основ природопользования

Лаборатории:

Электротехники и электроники;
Материаловедения.

Мастерские:

Слесарная;
Монтажа, наладки, ремонта и эксплуатации промышленного оборудования с участком грузоподъемного оборудования;

Спортивный комплекс**Залы:**

Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
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 и дополнениями);

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

-приказа Министерства просвещения РФ от 24 августа 2022 г. N 762 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования" (с изменениями и дополнениями);

- 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» (с изменениями и дополнениями);

- 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

-Рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования (письмо Министерства просвещения РФ №05-592 от 01.03.2023);

- 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 ОП.10 Экономика отрасли, 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 учебной дисциплины и МДК.

Образовательная деятельность при освоении ППССЗ 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» 176 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 ППССЗ по специальности. В соответствии со спецификой ППССЗ определен технологический профиль.

Срок получения образования увеличивается на 52 недели (1 год), в том числе 39 недель - теоретическое обучения, 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 учебным дисциплинам «Математика», Информатика, «Физика», «Химия».

Формирование вариативной части ППССЗ

Согласно ФГОС СПО на вариативную часть отводится 1274 ч, которые распределены следующим образом: ОГСЭ – 84 ч, ЕН – 8 ч, ОП – 788 ч, ПЦ – 394 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 объёме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план по ППССЗ.