

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
«ПРЕСТИЖ+»
(АНО ДПО УМЦ «ПРЕСТИЖ+»)

УТВЕРЖДАЮ
Директор
АНО ДПО УМЦ «ПРЕСТИЖ+»
Е.Е. Макаренко
«10» _____ 2023 г.

**ОСНОВНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ -
ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ РАБОЧИХ**

«Проботборщик» 2 разряд

Код профессии: 17314

Вид программы: профессиональная подготовка новых рабочих

Форма обучения: очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий

Объем в часах: 264 академических часа

ПРЕСТИЖ+

УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР
ОСНОВАН В 2017 Г

Тюмень - 2023

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. Пояснительная записка	3
2. Общая характеристика программы профессионального обучения	3
3. Учебный план	4
4. Календарный учебный график	9
5. Оценка качества освоения программы	11
6. Организационно-педагогические условия реализации программы	11
7. Список рекомендуемой литературы	12

ПРЕСТИЖ+

УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР
ОСНОВАН В 2017 Г

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая программа профессионального обучения предназначена для граждан, желающих получить новую профессию 17314 "Пробоотборщик" в области контроля состава и свойств материалов с использованием химических и физико-химических методов анализа.

Задачи программы – сформировать необходимые умения и знания для выполнения обобщённых трудовых функций: Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем ингибирования коррозии (ИК) поверхностей оборудования нефтегазового комплекса. В программу включены: характеристика профессиональной деятельности, учебный план, календарный план, содержание модулей, итоговый контроль, условия реализации программы, рекомендации слушателям, информационные источники. Программы модулей раскрывают рекомендуемую последовательность изучения разделов и тем, а также распределение учебных часов по разделам и темам. Курс рассчитан на 160 часов, в том числе 74 часа теоретического обучения, 86 часов практического обучения, из них 6 часов отведено на консультацию и квалификационный экзамен. Количество часов, отводимое на изучение отдельных тем программы, последовательность их изучения в случае необходимости разрешается изменять при условии, что программа будет выполнена полностью по содержанию и общему количеству часов. Обучение может осуществляться как групповым, так и индивидуальным методами, аудиторно и с использованием дистанционных технологий. Настоящая программа разработана в соответствии с квалификационными требованиями к профессии рабочего 17314 «Пробоотборщик» (Единый тарифноквалификационный справочник работ и профессий рабочих, раздел «Профессии рабочих, общие для всех отраслей народного хозяйства»), Профессиональным стандартом 19.037 «Специалист по защите от коррозии внутренних поверхностей оборудования нефтегазового комплекса», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 28 декабря 2015 г. № 1166н, зарегистрирован в Минюсте РФ 28 января 2016 г., регистрационный № 40840.

2. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

Цель программы:– освоение трудовых функций, необходимых в профессиональной деятельности пробоотборщика.

Область профессиональной деятельности: контроль состава и свойств материалов с использованием химических и физико-химических методов анализа. Объектом профессиональной деятельности выпускников являются:

- природные и промышленные материалы;
- оборудование и приборы;
- нормативная и техническая документация.

Обучающийся по программе профессиональной подготовки «Пробоотборщик» готовится к выполнению обобщённых трудовых функций:

Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем ингибирования коррозии (ИК) поверхностей оборудования нефтегазового комплекса.

Квалификационные требования: (в соответствии с Единым тарифно квалификационным справочником работ и профессий рабочих, раздел «Профессии рабочих, общие для всех отраслей народного хозяйства», §276-277)

Квалификация – 2-й разряд

Характеристика работ. Отбор проб агрессивных или ядовитых веществ с помощью пробоотборников и специальных приспособлений или применения респираторов и аппаратов, находящихся под давлением или вакуумом. Отбор проб на трихинеллез. Развеска, квартование, сокращение, перемещение, распределение проб по пакетам. Приготовление средних проб. Наблюдение за работой пробоотборочных и

проборазделочных машин при отборке и разделке проб твердого минерального топлива. Разделка и расслойка проб. Ведение учета отобранных и разделанных проб и оформление соответствующих актов. Участие в ремонте обслуживаемых машин и механизмов.

Должен знать: устройство и принцип действия пробоотборочных и проборазделочных машин и механизмов; правила их содержания; правила и способы отбора проб агрессивных и ядовитых веществ из аппаратов, находящихся под давлением или вакуумом; способы разделки проб; правила обращения с ядовитыми и горючими веществами.

Настоящая программа подготовки разработана в соответствии с требованиями следующих нормативно-правовых документов:

- ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04.2013 № 292 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»;
- Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих (ЕТКС, выпуск №1, параграф №276);
- Перечень профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение, утвержденное приказом Минобрнауки России от 02.07.2013 № 513;

Программа составлена в соответствии с требованиями квалификационной характеристики профессии «Пробоотборщик» 2 разряда.

Программа рассчитана на 264 часа, из которых на теоретическое обучение отводится 104 часа, на практическое обучение 156 часов и квалификационный экзамен 4 часа.

3. УЧЕБНЫЙ ПЛАН «Пробоотборщик» 2 разряд

№ п/п	Название тем	Количество часов
	Общетехнический курс	32
1	Экономика предприятия	4
2	Общая технология производства	4
3	Электротехника	4
4	Охрана труда	20
	Специальный курс	72
5	Технологический процесс отбора проб природных и промышленных материалов	24
6	Устройство и принцип действия оборудования для отбора и разделки проб	36
7	Организация разделки и учета проб и оформление актов	12
8	Производственное обучение	156
9	Квалификационный экзамен	4
	ИТОГО:	264

Программа теоретического обучения Общетехнический курс

УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР

Тема 1. Экономика предприятия

Понятие «предприятие», «фирма», «организация». Предприятие как основной субъект рыночной экономики. Конкурентная среда предприятия.