

Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального
образования учебно-образовательный центр
«Нефтехим Аттестат»

УТВЕРЖДАЮ

директор АНО ДПО УОЦ
«Нефтехим Аттестат»

О.В.Пономарева



Пр. № 10 от 10.09.2015 г.

Учебный план и программа

для подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих

Профессия: изолировщик-пленочник

Квалификация: 3-5 разряды

Код профессии (ОКПДТР) - 12533

Рассмотрено на заседании
педагогического совета
АНО ДПО УОЦ

«Нефтехим Аттестат»

Протокол № 11/9-2015

от « 10 » 09 2015 г.

Председатель  Е.П.Соловьева

г. Октябрьский РБ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

Нормативно - правовое обеспечение разработки основной профессиональной программы	- Основная профессиональная программа - программа профессиональной переподготовки по профессии «Изолировщик-пленочник» (далее - Программа) разработана на основании: - Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации». - Приказа Минпросвещения России от 26.08.2020 N 438 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения». - Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение (утв. приказом Минпросвещения РФ от 14.07.2023 N 534)
Цель реализации программы	Приобретение/совершенствование профессиональных знаний, умений и навыков по профессии «Изолировщик-пленочник»
Вид профессиональной деятельности	выполнение простых и средней сложности работ по нанесению противокоррозионных систем защитных покрытий
Область профессиональной деятельности слушателей	Комплекс работ по изоляции строительных конструкций, технологического оборудования и технологических трубопроводов
Объектами профессиональной деятельности слушателей являются	- методы контроля систем защитных покрытий; - материалы для систем защитных покрытий; - специализированные инструменты, механизмы и приспособления для приготовления и подготовки материалов; - противокоррозионные системы защитных покрытий
Категория слушателей	Лица, имеющие профессиональное образование по профессии, входящей в одну квалификационную группу и/или начальный уровень квалификации по профессии «Изолировщик-пленочник»
Общая трудоемкость программы	160 часов
Форма обучения	Очная; очно-заочная; заочная, в том числе с применением элементов электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.
Оценка качества освоения программы	Текущий контроль, промежуточная и итоговая аттестация
Форма проведения итоговой аттестации	Квалификационный экзамен (выполнение квалификационной пробной работы и проверка теоретических знаний в пределах квалификационных требований)
Выдаваемый документ	Лицам, успешно освоившим программу и прошедшим итоговую аттестацию выдается документ о квалификации: Удостоверение, свидетельство о профессии рабочего/должности служащего, оформленное на бланке, образец которого самостоятельно устанавливается АНО ДПО УОЦ «Нефтехим Аттестат»
Присваиваемая квалификация	«Изолировщик-пленочник» с указанием разряда

2. КВАЛИФИКАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

• Изолировщик-пленочник 3-го разряда

Характеристика работ.

Приготовление специальных окрасочных составов на перхлорвиниловых и бакелитовых основах и из растворов органических смол и сополимеров. Очистка поверхности, обезжиривание, обеспыливание. Нанесение шпатлевочных и окрасочных специальных составов кистью на прямолинейные поверхности. Покрытие поверхностей тканями, пропитанными бакелитовыми лаками.

Должен знать:

виды и основные свойства специальных составов; правила и способы подготовки поверхности под пленочные покрытия; способы приготовления грунтовочных и шпатлевочных специальных составов и нанесения их на прямолинейные поверхности.

• Изолировщик-пленочник 4-го разряда

Характеристика работ.

Нанесение кистью специальных составов на наружные и внутренние поверхности цилиндрической и конической аппаратуры, а также конструкции. Грунтовка и шпатлевка поверхностей различной конфигурации. Проверка пленочных покрытий детектором. Нанесение кистью специальных составов на внутренние поверхности труб, крестовин и тройников. Антикоррозионная окраска и обмазка закладных деталей. Оклеивка поверхностей стеклотканью и тканями на основе химического волокна на составах, приготовленных из синтетических смол. Устройство монолитных наливных полов на основе полимерных вяжущих. Покрытие поверхностей огнезащитными составами и лаками.

Должен знать:

требования, предъявляемые к качеству специальных составов; способы нанесения кистью шпатлевочных, грунтовочных и окрасочных составов на цилиндрические и конические поверхности, а также на поверхности строительных конструкций; способы оклейки стеклотканью и тканями на основе химического волокна на составах, приготовленных из синтетических смол; способы устройства монолитных наливных полов на основе полимерных вяжущих.

• Изолировщик-пленочник 5-го разряда

Характеристика работ.

Нанесение специальных пленочных составов механизированным способом на наружные и внутренние поверхности аппаратуры различной конфигурации, труб, крестовин и тройников, а также строительных конструкций. Полимеризация этинолевых и отверждение бакелитовых покрытий. Проверка качества выполненных работ.

Должен знать:

способы нанесения специальных составов с помощью механизмов, а также кистью на поверхности аппаратуры различной конфигурации; режим полимеризации этинолевых и режим отверждения бакелитовых покрытий; устройство агрегатов для нанесения пленочных составов; требования к качеству пленочной изоляции всех видов.

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ

Результатом освоения программы профессионального обучения является овладение обучающимися общепрофессиональными и профессиональными компетенциями, соответствующими области профессиональной деятельности

общепрофессиональные компетенции	▪ понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес; ▪ организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем; ▪ анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы; ▪ осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач; ▪ использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности; ▪ работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами
профессиональные компетенции	▪ способность осуществлять приготовление и подготовку материалов для выполнения простых и средней сложности работ по нанесению противокоррозионных систем защитных покрытий; ▪ способность наносить противокоррозионные системы защитных покрытий на ограниченные по размеру простые и средней сложности поверхности

4. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

4.1. Учебный план

№ п/п	Наименование разделов, тем	всего часов	в том числе		форма контроля
			лекции	практ. занятия	
1.	Теоретическое обучение				
1.1	Основы экономических знаний	4	4	-	опрос
1.2	Основы трудового законодательства	4	4	-	опрос
1.3	Охрана труда	8	8	-	опрос
1.4	Охрана окружающей среды	4	4	-	опрос
1.5	Специальная технология	40	40		опрос
1.5.1	Технология выполнения работ средней и повышенной сложности по антикоррозийной изоляции	52	52	-	опрос
	Всего теоретического обучения:	72	72	-	
2	Производственное обучение				
2.1	Инструктаж по безопасности труда, производственной санитарии, противопожарной защите; ознакомление с производством и рабочим местом изолировщика-плечочника	2		2	

2.2	Обучение операциям и видам сложных работ по антикоррозийной изоляции, выполняемых изолировщиком-пленочником	30		30	
2.3	Самостоятельное выполнение работ	40		40	
2.4	Квалификационная пробная работа	8		8	
	Всего производственного обучения:	80		80	
	Консультация	4	4	-	
	Экзамен	4	4		
	ИТОГО:	160	80	80	