

АНОТАЦИЯ

программы профессионального обучения рабочих по профессии
12520 «Изолировщик» 4 - 5 разряда.

1.1. Область применения программы

Настоящая программа предназначена для профессиональной подготовки Изолировщика, осуществляющих профессиональную деятельность.

1.2. Нормативные документы для разработки программы

Основная программа профессионального обучения (далее – Программа) Изолировщик разработана в соответствии с требованиями:

- Закона Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ;
- Федеральный закон от 30 декабря 2001 г. № 197-ФЗ «Трудовой кодекс Российской Федерации»;
- Приказ Минпросвещения России от 26.08.2020 N 438 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»;
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 2 июля 2013 г. N 513 «Об утверждении перечня профессий рабочих и должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение»;

Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих (ЕТКС) Выпуск №19 ЕТКС Раздел ЕТКС «Изоляционные и намоточно-обмоточные работы» утвержден Постановлением Госкомтруда СССР, Секретариата ВЦСПС от 26.04.1985 N 113/10-32.

1.3. Цели и задачи программы – требования к результатам освоения программы

Цель освоения программы: освоение новых профессиональных компетенций, необходимых для профессиональной деятельности: выполнение работ в качестве Изолировщика в соответствии с нормативно-технической документацией для практической работы по 4-5 квалификационному разряду.

Планируемые результаты освоения программы

Основной целью Программы является получение обучающимися профессиональных компетенций изолировщика в соответствии с нормативно-технической документацией.

В результате освоения программы обучающийся должен уметь:

- изолирование кремнийорганической изоляцией, миканитами, микалентами, микафолием секций, катушек, деталей и изделий.
- изолирование деталей электрических машин стеклотканями и стеклолентами с количеством слоев свыше 7.
- наложение многослойной витковой и корпусной изоляции на статорные и якорные секции с промазкой эпоксидным компаундом.
- изолирование листовыми изоляционными материалами прямой части секций и стержней машин на специальных обкаточных станках. Изолирование схем обмоток, отводов и дисковых катушек силовых трансформаторов.
- изолирование синтетическими материалами и лентами на терморезистивных связующих, полиимидной и полиимиднофторопластовой пленками секций, катушек, деталей и изделий.

- изолирование статорных головок гидрогенераторов способом заливки компаундом. - изолирование схем обмоток и отводов силовых трансформаторов под нагрузкой.

Должен знать:

- устройство и способы наладки изоляционных станков для выполнения витковой и корпусной изоляции;
- правила применения универсальных приспособлений;
- способы изолирования изделий.
- конструкцию и способы наладки намоточных станков;
- способы нанесения изоляции;
- характеристики изоляционных материалов;
- чтение чертежей в пределах выполняемой работы.

1.4. Требования к минимальному уровню подготовки слушателей

Лица, поступающие на обучение, должны быть не моложе 18 лет и иметь основное общее или среднее общее образование.

1.5. Общая характеристика программы

Структура программы включает описание цели, планируемые результаты обучения, учебный план, календарный учебный график, рабочие программы учебных предметов, организационно-педагогические условия, формы аттестации, оценочные материалы.

При обучении рабочих предусмотрены следующие этапы:

- теоретическое обучение;
- практика на рабочем месте.

Содержание программ, количество часов, отводимое на изучение отдельных тем, а также последовательность изучения материала можно изменять в зависимости от конкретных условий производства и производственного опыта обучающихся при обязательном условии, что все они овладеют предусмотренными программой профессиональными навыками и техническими знаниями, необходимыми для безопасной работы.

К концу обучения, обучающиеся должны уметь самостоятельно выполнять все работы, предусмотренные квалификационной характеристикой «Изолировщик».

1.5.1. Трудоёмкость обучения

Продолжительность (трудоёмкость) обучения – составляет 112 часов, в том числе 40 часов теоретического обучения и 64 часов практики, 8 часов экзамен.

1.5.2. Форма обучения

Формы обучения очно-заочная. (заочная) с применением дистанционных образовательных технологий, выездная на территорию заказчика.

1.5.3. Режим занятий

Режим занятий – 8 часов в день.

Продолжительность учебной недели: пятидневная – всего 40 часов в неделю.

Продолжительность рабочего дня слушателей при прохождении практики регламентируется Трудовым кодексом Российской Федерации.

1.5.4. Организационно-педагогические условия

Программа учебной дисциплины включает объем учебного материала, необходимый для приобретения профессиональных навыков и технических знаний изолировщика на термоизоляции по безопасному производству работ.

Обучение может проводиться как групповым, так и индивидуальным методами.

Слушателю в ходе самостоятельной работы в качестве обязательного занятия необходимо изучить учебно-методические материалы и нормативно-правовую документацию по изучаемым дисциплинам. Наименования тем, подлежащих изучению в рамках каждого раздела, указаны в учебно-тематическом плане.

Через личный кабинет (страницу обучения) слушателю предоставляется доступ к электронным образовательным ресурсам, где он может изучить учебно-методические и нормативно-правовые материалы. Документы доступны слушателю в электронном виде с неограниченным количеством входов и копирований за весь период.

Промежуточная аттестация слушателей осуществляется в форме зачета и представляет собой решение промежуточных контрольных тестов по всем разделам программы.

Программа производственного обучения разработана таким образом, что на базе учебно-производственных мастерских обеспечивается предварительная профессиональная подготовка обучающихся, которые в дальнейшем направляются на производственную практику в условиях производства на предприятия города, региона, края чтобы обеспечить профессиональную подготовку, соответствующую требованиям работодателей.

В ходе прохождения практики слушатели выполняют практическую квалификационную работу.

Допуск к квалификационному экзамену проводится по итогам практики с учетом (или на основании) результатов ее прохождения.

1.6. Итоговая аттестация

По завершению курсов Изолировщика проводится итоговая аттестация в форме квалификационного экзамена, целью которого является контроль освоенного материала. Принимают экзамен у Изолировщика специально созданная квалификационная комиссия учебного центра.

Итоговая аттестация в форме квалификационного экзамена проводится в соответствии с внутренними локальными актами Учебного центра.

1.7. Форма документа, выдаваемого по результатам освоения программы

По результатам экзамена, на основании протокола квалификационной комиссии, окончившему обучение присваивается квалификация (профессия, разряд).

Выдаваемые документы:

- Удостоверение «Изолировщика» установленного образца;
- Свидетельство о присвоении квалификации " Изолировщик» 4-5 разряда;
- Копия протокола квалификационной комиссии.

Лицам, не прошедшим итоговой аттестации или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лица, освоившие часть программы, выдается справка об обучении или о

периоде обучения по образцу, самостоятельно установленному образовательной организацией.