

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
программы профессионального обучения (подготовки по профессиям
рабочих, должностям служащих) по профессии *Слесарь-ремонтник*

Настоящая программа разработана в целях профессионального обучения профессии рабочего «Слесарь-ремонтник» по программам профессиональной подготовки.

Под профессиональным обучением по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих и должностям служащих понимается профессиональное обучение лиц, ранее не имевших профессии рабочего или должности служащего.

Нормативную правовую основу разработки программы профессионального обучения по рабочей профессии (далее – программа) составляют:

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Закон РФ от 19.04.1991 № 1032-1 «О занятости населения в Российской Федерации»;
- Постановление Правительства РФ от 31.10.2002 № 787 (ред. от 20.12.2003) «О порядке утверждения Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих, Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих»;
- Постановление Правительства РФ от 25.10.2019 № 1365 "О подготовке и об аттестации в области промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики";
- Приказ Минпросвещения России от 26.08.2020 N 438 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения" (Зарегистрировано в Минюсте России 11.09.2020 N 59784);
- Приказ Минобрнауки России от 02.07.2013 № 513 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 28.10.2020 № 755н «Об утверждении профессионального стандарта «Слесарь-ремонтник промышленного оборудования»

Требования к опыту практической работы:

- не менее двух лет слесарем-ремонтником 3-го разряда для прошедших профессиональное обучение;
- без требования к опыту работы при наличии среднего профессионального образования.

Особые условия допуска к работе: Лица не моложе 18 лет (для рабочих, занятых ремонтом металлургического оборудования на горячих участках работ, ремонтом хлораторного и озонаторного оборудования, ремонтом технологического оборудования на мотороиспытательных станциях, работающих на этилированном бензине; в подземных камерах, тоннелях и внутри судов; в металлургических и химических производствах, цехах и на производственных участках; в

производствах пластмассовых изделий; в спецпрачечных; на горячих участках работ; ремонтом канализационных сооружений, фреоновых и аммиачных компрессоров и холодильных установок)

Лица мужского пола (для рабочих, занятых наладкой оборудования в цехах и отделениях: горячепрокатных, травильных, эмалировочных, изолирования с применением кремнийорганических лаков, освинцевания в кабельном производстве; на горячем ремонте селеновых и шоопировочных аппаратов (оборудования); наладкой оборудования в цехах и отделениях приготовления и применения кремнийорганических лаков и лаков, содержащих 40 и более процентов толуола, ксилола; ремонтом оборудования в закрытых складах топлива и нефтехозяйств на тепловых электростанциях, а также ремонтом оборудования в тоннелях и теплофикационных камерах в тепловых сетях; обслуживанием ватержакетных печей в производстве цветных металлов и сплавов; наладкой и ремонтом кокилей в горячем состоянии; непосредственно в цехах: мельничном, намазочном, формировочном, литейном, трубконаливочном, глетомешальном и сборочном в производстве свинцовых аккумуляторов; ремонтом технологического оборудования на мотороиспытательных станциях, работающего на этилированном бензине и расположенного в боксах)

Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований)

Прохождение противопожарного инструктажа.

Прохождение инструктажа по охране труда на рабочем месте.

Выполнение требований к процессу эксплуатации, проверке состояния и дефектации грузозахватных приспособлений и тары

Наличие удостоверения о допуске к самостоятельной работе с грузоподъемными сооружениями с указанием подъемного сооружения, вида работ и оборудования.

При составлении образовательной программы учитывалась специфика работы образовательной организации, материальная база, укомплектованность штатом педагогических работников, которые будут привлекаться к учебному процессу, и график учебного процесса основной образовательной деятельности.

Программа профессионального обучения профессии «Слесарь-ремонтник» состоит из следующих разделов: квалификационные характеристики профессии; годовой календарный учебный график образовательного процесса; учебный план, рабочие программы учебных курсов профессионального обучения; учебная и учебно-методическая литература и средства обучения, используемые при обучении; описание формы итоговой аттестации (квалификационный экзамен) и перечень вопросов для квалификационного экзамена.

Квалификационные характеристики составлены в соответствии с действующим Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих (Выпуск 1.Раздел «Профессии рабочих, общие для всех отраслей экономики»).

Календарный учебный график регламентирует общие требования к организации образовательного процесса, сменность занятий, количество, начало, окончание и продолжительность учебных (аудиторных) занятий и перерывов.

Продолжительность обучения по программе подготовки рабочих составляет 256 часов.

Для формирования учебных планов профессионального обучения использован Сборник учебных планов и программ для профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии 18559 «Слесарь-ремонтник», разработанный Учебно-методическим центром Управления по комплектованию и подготовке кадров Министерства топлива и энергетики Российской Федерации 2000 г. и согласованный с Министерством образования Российской Федерации 24.12.2002 № 690/19-13.

Учебный план и программа включают объем учебного материала, необходимый для приобретения профессиональных навыков и технических знаний слесаря-ремонтника по проведению ремонтных работ технологического оборудования в различных отраслях экономики.

Набор групп по программе подготовки по профессии «Слесарь-ремонтник» осуществляется в зависимости от направления специализации: слесарь по ремонту котельного оборудования и слесарь по ремонту оборудования водопроводно-канализационного хозяйства.

Количество часов, отводимое на изучение отдельных тем, и последовательность их изучения в случае необходимости разрешается изменять при условии, что программа будет выполнена полностью по содержанию и общему количеству часов.

Зачеты проводятся за счет учебного времени, отводимого на изучение дисциплины (темы).

К концу обучения каждый обучающийся (слушатель) должен уметь самостоятельно выполнять все работы, предусмотренные квалификационной характеристикой, техническими условиями и нормами, установленными на предприятии.

Производственная практика по программе профессиональной подготовки по профессии: «Слесарь-ремонтник» проводится на базе организаций, обладающих необходимой материально-технической базой в рамках заключенного с организацией договора о сетевой реализации образовательной программы в части проведения производственной практики.

В процессе обучения особое внимание должно быть обращено на необходимость прочного усвоения и выполнения всех требований и правил безопасного ведения работ. С этой целью преподаватель теоретического и мастер (инструктор) производственного обучения, помимо изучения общих правил по безопасному ведению работ, предусмотренных программами, должны при изучении каждой темы (или при переходе к новому виду работ) в процессе обучения в учебной мастерской или на учебном участке и при производственной практике значительное внимание уделять правилам безопасного ведения работ, которые необходимо соблюдать в каждом конкретном случае.

К самостоятельному выполнению работ обучающиеся (слушатели) допускаются только после сдачи зачета по безопасному ведению работ.

Квалификационная (пробная) работа проводится за счет времени, отведенного на практическое обучение.

Программа включает также список средств обучения профессии «Слесарь - ремонтник»: учебники и учебные пособия, дидактические материалы, методические разработки (рекомендации по предмету), оборудование.

Профессиональное обучение по программам профессиональной подготовки завершается итоговой аттестацией в форме квалификационного экзамена. Квалификационный экзамен проводится для определения соответствия полученных знаний, умений и навыков программе профессионального обучения и установления на этой основе лицам, прошедшим профессиональное обучение, квалификационных разрядов, классов, категорий по соответствующей профессии.

Квалификационный экзамен независимо от вида профессионального обучения включает в себя практическую квалификационную работу и проверку теоретических знаний в пределах квалификационных требований, указанных в квалификационных справочниках.

Квалификационный экзамен проводится квалификационной комиссией, которая формируется приказом руководителя образовательной организации. К проведению квалификационного экзамена привлекаются представители работодателей, их объединений.

По результатам экзамена, на основании протокола квалификационной комиссии, лицам, завершившим обучение, присваивается квалификация (профессия), разряд и выдается свидетельство.

Перечень вопросов, из которых формируются билеты для проведения квалификационного экзамена приведен в конце программы.

КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОФЕССИИ

Профессия – Слесарь-ремонтник

Квалификация - 4-й разряд

Слесарь-ремонтник 4-го разряда **должен знать:**

Требования, предъявляемые к рабочему месту для производства работ по дефектации механизмов оборудования средней сложности
Виды, конструкцию, назначение, возможности и правила использования инструментов и приспособлений для производства работ по дефектации механизмов оборудования средней сложности
Технические требования, предъявляемые к механизмам оборудования средней сложности
Методы дефектации механизмов оборудования средней сложности
Виды износа механизмов оборудования средней сложности
Факторы, влияющие на интенсивность износа механизмов оборудования средней сложности
Допустимые нормы износа механизмов оборудования средней сложности
Браковочные признаки механизмов оборудования средней сложности
Устройство и принцип действия ременной передачи
Способы выверки соосности валов
Устройство, виды и принцип действия муфт
Виды документов, заполняемых по результатам дефектации механизмов оборудования средней сложности
Порядок заполнения документов по результатам дефектации механизмов оборудования средней сложности
Виды и правила применения средств индивидуальной и коллективной защиты при выполнении работ по дефектации механизмов оборудования средней сложности
Требования охраны труда, пожарной, промышленной, экологической безопасности и электробезопасности при дефектации механизмов оборудования средней сложности

Слесарь-ремонтник 4-го разряда **должен уметь:**

Читать чертежи механизмов оборудования средней сложности
Подготавливать рабочее место для наиболее рационального и безопасного выполнения работ по дефектации механизмов оборудования средней сложности
Выбирать оборудование, инструменты и приспособления для производства работ по дефектации механизмов оборудования средней сложности
Использовать контрольно-измерительный инструмент для оценки степени

износа механизмов оборудования средней сложности
Производить визуальную оценку наличия дефектов и степени износа механизмов оборудования средней сложности
Производить оценку износа и наличия дефектов шкивов механизмов оборудования средней сложности
Проверять соосность валов механизмов оборудования средней сложности
Определять дефекты и наличие износа муфт механизмов оборудования средней сложности
Принимать решения о ремонте или замене узлов и деталей механизмов оборудования средней сложности
Заполнять документы по результатам дефектации механизмов оборудования средней сложности в соответствии с требованиями, предъявляемыми к ним

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00D99C40F614A31A995BF8265EE9E3E2E0
Владелец: Гриновецкая Елена Викторовна
Действителен: с 20.03.2023 до 12.06.2024