Смоленское областное государственное автономное учреждение дополнительного профессионального образования «Учебно-курсовой комбинат жилищно-коммунального хозяйства»

РАССМОТРЕНО И ВНЕСЕНЫ изменения:

На заседании педагогического совета СОГАУ ДПО «Учебно-курсовой комбинат ЖКХ»

протокол № 4 от 12. 0 8 2019г.

утверждаю: Директор СОГАУ ДПО «Учебно-курсовой комбинат ЖКХ» Я.Горбатко 2019г.

ПРОГРАММА

профессиональной переподготовки

«Водитель напольного транспорта: электропогрузчика, электроштабелера, электротележки с мощностью электродвигателя не более 4 кВт» (водитель погрузчика 3 разряда)

Код профессии: 11453

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Учебная программа предназначена для переподготовки водителей напольного транспорта: электропогрузчика, электроштабелера, электротележки с мощностью электродвигателя не более 4 кВт в СОГАУ ДПО «Учебно-курсовой комбинат ЖКХ». Статус программы. Программа составлена на основании квалификационных характеристик профессий: «водитель погрузчика» 3 разряда, «водитель электротележки» 2-3 разряда Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (ЕКТС), с учетом компетенций, требуемых для управления электропогрузчиком, электроштабелером, электротележкой, а также с учетом требований ПОТ РМ-008-99 (Межотраслевые правила по охране труда при эксплуатации промышленного транспорта (напольный безрельсовый колесный транспорт)).

Организационно-педагогические условия реализации программ:

Направленность: переподготовка рабочих.

Уровень образования: программа предусматривает получение нового уровня образования. **Вступительные испытания:** вступительные испытания (экзамены) для зачисления на обучение не предусмотрены.

Цель программы: получение обучающимися знаний, умений и навыков позволяющих осуществлять деятельность по профессии «Водитель напольного транспорта: электропогрузчика, электроштабелера, электротележки с мощностью электродвигателя не более 4 кВт» (водитель погрузчика 3 разряда).

Контингент обучающихся: лица, имеющие уровень образования не ниже (полного) среднего специального или среднего профессионального образования, опыт работы не требуется. Контингент обучающихся: лица, имеющие уровень образования не ниже (полного) среднего специального или среднего профессионального образования, опыт работы не требуется. Кадровое обеспечение образовательного процесса. Программу профессиональной переподготовки по рабочей профессии «Водитель напольного транспорта: электропогрузчика,

электроштабелера, электротележки с мощностью электродвигателя не более 4 кВт» (водитель погрузчика 3 разряда) реализуют педагоги с высшим профессиональным образованием.

Педагоги имеют опыт деятельности в организации, соответствующей профессиональной сфере.

Продолжительность реализации программы: переподготовка 256 часов или 6 недель.

Режим занятий. <u>Теоретические занятия</u> организуются в аудиториях 136 часов: по 8 академических часов (1 академический час равен 45 минутам) в течение 17 дней и предусматривает приобретение знаний, необходимых водителю погрузчика в его практической работе.

<u>Производственное обучение</u> рассчитано на 120 часа: по 8 академических часов в течение 15 дней и проводится непосредственно на предприятиях, использующих в своей работе напольный транспорт. Инструкторами производственного обучения должны быть высококвалифицированные рабочие, имеющие стаж работы по профессии не менее 3 лет.

Мастером производственного обучения может быть назначен преподаватель учебного комбината, имеющий соответствующую квалификацию. В процессе производственного обучения особое внимание должно быть обращено на необходимость усвоения и выполнения всех требований и правил безопасности труда., в соответствии с требованиями Федерального закона от 29.12.2012г. № 273-ФЗ (ред. от 03.07.2016г. с изм. от 19.12.2016г.) «Об образовании в Российской Федерации» (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2017г).

Форма организации процесса обучения: теоретические занятия в учебных группах в очной форме обучения; производственное обучение на предприятии в очной форме по несколько человек, закрепленных за инструктором, согласно приказа по предприятию.

Проверка знаний: текущая проверка знаний проводится в форме устного опроса по пройденным темам; итоговая проверка знаний (квалификационный экзамен) осуществляется в форме тестового экзамена с использование компьютерных технологий или устного экзамена по билетам. После квалификационного экзамена, выдается протокол, подписанный квалификационной комиссией Учебного комбината, с присвоением квалификации «Водитель напольного транспорта: электропогрузчика, электроштабелера, электротележки с мощностью электродвигателя не более 4 кВт» (водитель погрузчика 3 разряда).

В программу включены: планируемый результат обучения, квалификационная характеристика; учебный план, календарный график обучения, программа теоретического и производственного обучения, оценочные материалы, рекомендованная литература.

В процессе обучения особое внимание должно быть обращено на необходимость прочного усвоения знаний, необходимых для практической работы по профессии «Водитель напольного транспорта: электропогрузчика, электроштабелера, электротележки с мощностью электродвигателя не более 4 кВт» (водитель погрузчика 3 разряда).

К концу обучения каждый рабочий должен уметь выполнять работы, предусмотренные квалификационной характеристикой, в соответствии с техническими условиями, установленными на предприятии.

Аттестованному водителю погрузчика выдается Свидетельство о прохождении обучения и Удостоверение установленного образца за подписью председателя комиссии.

Водители напольного безрельсового колесного транспорта (электропогрузчиков, электроштабелеров, электротележек) востребованы для работы в крупных оптово-розничных магазинах, в складских хозяйствах, на транспортных предприятиях, занимающихся перевозкой грузов, на промышленных предприятиях. Область применения напольного транспорта ежегодно расширяется, потребность в водителях возрастает.

Планируемый результат освоения программы

1.Способность осуществлять следующие трудовые действия.

- 1. Управлять напольным транспортом и всеми грузозахватными механизмами, приспособлениями и кранами.
- 2. Транспортировать и обеспечивать сохранность грузов.
- 3. Правильно размещать груз на вилах электропогрузчика (электроштабелера), перемещать, производить погрузку, разгрузку и укладку грузов.
- 4. Наблюдать за правильностью погрузки, крепления и выгрузки грузов или производство погрузки и выгрузки грузов своими силами.
- 5.Оформлять документы на прием и сдачу грузов.
- 6.Определять наиболее часто встречающиеся неисправности в работе напольного транспорта, его механизмов и устранять их.
- 7. Производить установку и замену грузозахватных приспособлений и механизмов.
- 8. Производить техническое обслуживание напольного транспорта;
- 9.Заряжать аккумуляторы.

1.Приобретение знаний.

- 1. Элементарные сведения по электротехнике.
- 2. Устройство напольного транспорта и взаимодействие его узлов.
- 3. Способы погрузки, выгрузки грузов на всех видах транспорта.
- 4. Правила подъема, перемещения и укладки грузов, допускаемые габариты.

- 5.Порядок оформления документации на прием и сдачу груза.
- 6. Правила транспортировки и техники безопасности.
- 7. Правила движения по территории предприятия и внутри цехов.
- 8. Сроки и способы зарядки аккумуляторов.
- 9. Виды топлива и масел для обслуживания электротележек;
- 10. Требования санитарии и гигиены по содержанию помещений.

КВАЛИФИКАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Водитель напольного транспорта: электропогрузчика, электроштабелера, электротележки.

Квалификация - 3 разряд.

Водитель напольного транспорта должен уметь:

- управлять напольным транспортом и всеми грузозахватными механизмами, приспособлениями и кранами;
- транспортировать и обеспечивать сохранность грузов;
- правильно размещать груз на вилах электропогрузчика (электроштабелера), перемещать, производить погрузку, разгрузку и укладку грузов;
- наблюдать за правильностью погрузки, крепления и выгрузки грузов или производство погрузки и выгрузки грузов своими силами;
- оформлять документы на прием и сдачу грузов;
- определять наиболее часто встречающиеся неисправности в работе напольного транспорта, его механизмов и устранять их;
- производить установку и замену грузозахватных приспособлений и механизмов;
- производить техническое обслуживание напольного транспорта;
- заряжать аккумуляторы.

учебный план

профессиональной переподготовки рабочих

«Водитель напольного транспорта:

электропогрузчика, электроштабелера, электротележки с мощностью электродвигателя не более 4 кВт» (водитель погрузчика 3 разряда)

| № Наименование учебных предметов, дисциплин | Всего (час) | Форма контроля |
|---|-------------|--|
| Теоретическое обучение- 120 часов | | |
| 1. Блок социально-экономических дисциплин | 8 | |
| 1.1. Рынок, его состав и структура. Формы оплаты труда. | 8 | |
| 2. Блок общепрофессиональных дисциплин | 46 | |
| 2.1. Промышленная безопасность, охрана труда, производственная санитария, пожарная безопасность, анализ травматизма на производстве | 16 | |
| 2.2. Электротехника | 28 | зачет |
| 2.3. Проверка знаний по электробезопасности | 2 | |
| 3. Блок специальных дисциплин | 66 | |
| 3.1. Чтение чертежей | 2 | |
| 3.2. Основы материаловедения | 4 | |
| 3.3. Назначение, область применения и устройство напольного транспорта | 24 | зачет |
| 3.4. Эксплуатация напольного транспорта | 16 | зачет |
| 3.5. Техническое обслуживание и ремонт напольного транспорта | 20 | зачет |
| 4. Практическое обучение – 120 часов | | |
| 4.1. Безопасность труда, пожарная и электробезопасность. | 8 | |
| 4.2. Экскурсия на объекты эксплуатации электропогрузчиков. | 8 | |
| 4.3. Ознакомление с электрическими аккумуляторными батареями электропогрузчика. | 24 | a la |
| 4.4. Ознакомление с устройством и рабочим оборудованием электропогрузчика. | 8 | high- |
| 4.5. Обучение вождению и управлению электропогрузчиком | 8 | |
| 4.6. Монтаж и демонтаж рабочего оборудования. | 4 | |
| 4.7. Ознакомление с объектами погрузочно-разгрузочных и транспортных работ электропогрузчиков. | 4 | |
| 4.8. Освоение приемов и методов выполнения работ, производимых электропогрузчиком. | 8 | 7 |
| 4.9. Работы по техническому обслуживанию и текущему ремонту электропогрузчика. | 8 | 88 |
| 4.10. Самостоятельное выполнение работ в качестве водителя электропогрузчика. | 40 | 9. |
| 5. Консультации | 8 | |
| 6. Квалификационный экзамен | 8 | экзамен* |
| 6.1. Практическая квалификационная работа | 4 | |
| 6.2. Проверка теоретических знаний | 4 | |
| Итого | 256 | |

^{*}Прием экзамена осуществляется комиссией в составе трех человек

Оценочные материалы

В целях осуществления оценки полученных теоретических знаний проводится периодический устный опрос по пройденным темам. Итоговая проверка знаний (квалификационный экзамен) осуществляется в форме тестового экзамена с использование компьютерных технологий или устного экзамена по билетам.

Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса

Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса представлено настоящей программой, календарным учебным графиком, учебным планом и программой теоретического обучения.

Методическое обеспечение курсов:

- образовательное учреждение предоставляет обучающимся возможность оперативного обмена информацией с отечественными образовательными учреждениями, организациями и доступ к современным профессиональным базам данных и информационным ресурсам сети Интернет.
- содержит дидактический материал, адекватный организационной форме обучения и позволяющий достигать требуемого уровня усвоения;
- представляет обучаемым возможность в любой момент времени проверить эффективность своего труда, самостоятельно проконтролировать себя и откорректировать свою учебную деятельность;
- максимально включает объективные методы контроля качества усвоения учебного материла;
- материально-техническое и информационное обеспечение представлено: широкоэкранным телевизором, DVD/Video проигрывателем, набором обучающих видеоматериалов и мультимедийных презентаций по учебным темам; плакатами; учебным пособием, инструкцией по эксплуатации.

Календарный учебный график <u>теоретических занятий</u> профессиональной переподготовки по профессии «Водитель напольного транспорта: электропогрузчика, электроштабелера, электротележки <u>с мощностью</u> электродвигателя не более 4 кВт» (водитель погрузчика 3 разряда).

| № п/п | Темы | Часы | | 1 | неделя | Я | | | 2 | недел | Я | | 3 неделя | | | | | |
|----------|--|-------|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|----------|-----|-----|-----|-----|--|
| | | Incor | Пн. | Вт. | Cp. | Чт. | Пт. | Пн. | Вт. | Cp. | Чт. | Пт. | Пн. | Вт. | Cp. | Чт. | Пт. | |
| 1. | Блок социально-экономических дисциплин | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Рынок, его состав и структура. Формы оплаты труда. | 8 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. | Блок общепрофессиональных дисциплин | 46 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | Промышленная безопасность, охрана труда, производственная санитария, пожарная безопасность, анализ травматизма на производстве | 16 | | 8 | 8 | | | | | | | | | | | | | |
| 2.2 | Электротехника | 28 | | | | 8 | 8 | 8 | 4 | | | | | | | | | |
| 2.3 | Проверка знаний по электробезопасности | 2 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | |
| 3. | Блок специальных дисциплин | 66 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Чтение чертежей | 2 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | |
| 3.2 | Основы материаловедения | 4 | | | | | | | | 4 | | | | | | | | |
| 3.3 | Назначение, область применения и устройство напольного транспорта | 24 | | | | | | | | 4 | 8 | 8 | 4 | | | | | |
| 3.4 | Эксплуатация напольного транспорта | 16 | | | | | | | | | | | 4 | 8 | 4 | | | |
| 3.5 | Техническое обслуживание и ремонт напольного транспорта | 20 | | | | | | | | | | | | | 4 | 8 | 8 | |
| | Итого | 120 | | | | | | | | | | | | | | | | |

Календарный учебный график <u>практических занятий</u> профессиональной переподготовки по профессии «Водитель напольного транспорта: электропогрузчика, электроштабелера, электротележки <u>с мощностью</u> электродвигателя не более 4 кВт» (водитель погрузчика 3 разряда).

| № п/п | Темы | Ча- | | | 1 недел | ISI RI | | | | 2 недел | RI | | 3 неделя | | | | | |
|----------|--|-----|-----|-----|---------|--------|-----|-----|-----|---------|-----|-----|----------|-----|-----|-----|-----|--|
| | | сы | Пн. | Вт. | Cp. | Чт. | Пт. | Пн. | Вт. | Cp. | Чт. | Пт. | Пн. | Вт. | Cp. | Чт. | Пт. | |
| 4.1. | Безопасность труда, пожарная и электробезопасность. | 8 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.2. | Экскурсия на объекты эксплуатации электропогрузчиков. | 8 | | 8 | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.3. | Ознакомление с электрическими аккумуляторными батареями электропогрузчика. | 24 | | | 8 | 8 | 8 | | | | | | | | | | | |
| 4.4. | Ознакомление с устройством и рабочим оборудованием электропогрузчика. | 8 | | | | | | 8 | | | | | | | | | | |
| 4.5. | Обучение вождению и управлению электропогрузчиком | 8 | | | | | | | 8 | | | | | | | | | |
| 4.6. | Монтаж и демонтаж рабочего оборудования. | 4 | | | | | | | | 4 | | | | | | | | |
| 4.7. | Ознакомление с объектами погрузочно- разгрузочных и транспортных работ электропогрузчиков. | 4 | | | | | | | | 4 | | | | | | | | |
| 4.8. | Освоение приемов и методов выполнения работ, производимых электропогрузчиком. | 8 | | | | | | | | | 8 | | | | | | | |
| 4.9. | Работы по техническому обслуживанию и текущему ремонту электропогрузчика. | 8 | | | | | | | | | | 8 | | | | | | |
| 4.10. | Самостоятельное выполнение работ в качестве водителя электропогрузчика. | 40 | | | | | | | | | | | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | |
| | Итого | 120 | | | | | | | | | | | | | | | | |