ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая программа разработана ЧОУ ДПО «Промбезопасность» на основе типовой программы для подготовки и повышения квалификации по профессии «Аккумуляторщик».

Программа разработана с учетом знаний и профессиональных умений обучающихся, имеющих общее среднее образование, допущенных после прохождения производственного обучения на рабочем месте к самостоятельной работе.

В соответствии с «Типовым положением об образовательном учреждении начального профессионального образования», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 14 июля 2008г., Приказом Министерства образования РФ от 21.10.1994г. № 407 «О введении модели учебного плана для профессиональной подготовки персонала по рабочим профессиям», программой установлена сокращенная продолжительность обучения 192 час: теоретическое обучение -104 час; производственное обучение -80 час; экзамен- 8 час.

Программа содержит квалификационные требования, учебные планы и программы производственного обучения, специальной технологии и с учетом профессиональных особенностей обучающихся данной профессии.

Программа включает объем учебного материала, необходимый для приобретения профессиональных навыков и технических знаний, соответствующих требованиям квалификационной характеристики аккумуляторщика.

Квалификационная характеристика составлена в соответствии с ЕТКС.

Кроме основных требований к уровню знаний и умений, изложенных в квалификационной характеристике, аккумуляторщик должен знать: должностную и производственную инструкции, инструкцию по охране труда и правила внутреннего трудового распорядка.

Для проведения занятий привлекаются высококвалифицированные рабочие и специалисты предприятия, имеющие опыт работы по профессиональному обучению кадров, а также штатные сотрудники учебного центра.

При переподготовке или получении второй профессии рабочими со средним специальным или высшим образованием сроки обучения могут быть сокращены в случае зачета отдельных вопросов программы, а так же при создании интегрированного курса, включающего материал обще профессиональных тем, связанных со специальным предметом. В этом случае занятия могут проводиться в виде обзорных лекций с повторением и обновлением ранее полученных знаний. Рекомендуемый перечень нормативно-технических документов актуализируется на момент проведения занятий.

При подготовке рабочих, практическое обучение предусматривает в своей основе производственную практику на рабочих местах.

Производственное обучение включает обучение рабочих эффективной организации труда, использованию новой техники и передовых технологий на рабочем месте, участке; рассмотрение путей повышения производительности труда и экономии материалов, В процессе обучения особое внимание должно быть обращено на необходимость прочного усвоения и выполнения требований безопасности труда. В этих целях преподаватель теоретического и инструктор производственного обучения помимо изучения общих требований безопасности труда, предусмотренных программой, должны уделять внимание требованиям безопасности труда, которые необходимо соблюдать в каждом конкретном случае при изучении каждой темы или при переходе к новому виду работ в процессе производственного обучения. Квалификационная пробная работа проводится за счёт времени, отведённого на производственное обучение. Приемы оказания первой помощи пострадавшим на производстве изучаются слушателями в отдельном специальном курсе согласно «Порядку обучения по охране труда и проверки знаний

требований охраны труда работников организаций» (Постановление Минобразования и Минтруда и соцразвития от 13.01.2003г. № 1/29) в объеме 40 часов.

Количество часов, отводимых на изучение отдельных тем программ, последовательность их изучения в случае необходимости разрешается изменять, но при непременном условии, что программы будут выполнены полностью (по содержанию и количеству часов).

В связи с техническим прогрессом, совершенствованием производства программы теоретического и производственного обучения необходимо дополнять учебным материалом о новом электрооборудовании, исключая изучение устаревшего оборудования, технологических процессов, устаревшие технологии и стандарты, заменяя их новыми.

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

По окончании теоретического и практического обучения, проводится проверка знаний в форме экзамена в комиссии учебного центра.

При успешной сдаче экзамена выдается удостоверение установленного образца.

КВАЛИФИКАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА Аккумуляторщик (3-й разряд)

Характеристика работ. Выполнение простых и средней сложности работ по ремонту аккумуляторов и аккумуляторных батарей различных типов и емкостей. Выявление повреждений элементов батарей и их устранение. Текущий ремонт зарядных агрегатов. Смена электролита и сепарации в аккумуляторных батареях. Заготовка колодок и прокладок. Отливка свинцовых соединительных полос и наконечников. Установка в сосуды подпорных стекол и свинцовых прокладок. Установка крышек блок-сосудов с припайкой перемычек. Приготовление электролита по установленной рецептуре. Монтаж и демонтаж элементов аккумуляторных батарей с выправкой соединительных деталей. Удаление шлама из элементов работающих батарей. Выполнение всех работ, предусмотренных инструкцией по вводу аккумуляторов в эксплуатацию.

Должен знать: основы электротехники; конструктивное устройство и принцип работы однотипных аккумуляторных батарей; принципиальную схему зарядного агрегата; правила соединения пластин и их полярность; устройство аппаратов и приборов, применяемых при ремонте и обслуживании аккумуляторных батарей; виды повреждений элементов аккумуляторных батарей и способы их устранения; приемы работ и технологическую последовательность операций при разборке, сборке и ремонте элементов аккумуляторных батарей; основные физические и химические свойства материалов, применяемых при ремонте аккумуляторов; правила приготовления электролита для различных типов аккумуляторов и батарей; устройство контрольно-измерительных приборов.

Аккумуляторщик (4-й разряд)

Характеристика работ. Выполнение сложных работ по ремонту и формовке аккумуляторов и аккумуляторных батарей различных типов и емкостей. Средний ремонт зарядных агрегатов. Регулирование напряжения и силы тока при заряде. Определение и устранение повреждений аккумуляторных батарей.

Обслуживание машинного привода, ртутного выпрямителя, токораспределительного щита. Испытание аккумуляторных батарей. Определение пригодности аккумуляторов и батарей к дальнейшей эксплуатации. Пригонка междуэлементных соединений. Определение качества электролита. Подготовка и оформление технической документации до и после проведения ремонта аккумуляторов и батарей.

Должен знать: конструктивное устройство и принцип работы, аккумуляторных батарей различных типов и емкостей; устройство оборудования зарядных агрегатов; схемы

пояснительная записка

Настоящая программа предназначена для подготовки, переподготовки, обучения второй профессии рабочих по профессии «Аппаратчикхимводоочистки». Программа разработана на основе Учебных планов и программ для обучения высвобождаемых работников и незанятого населения по профессии «Аппаратчик химводоочистки» Программа содержит квалификационную характеристику, учебный план, программы теоретического и производственного обучения. Учебный план рассчитан на 176 часов, из них теоретическое обучение 96 часов, производственное обучение 80 часов.

На обучение зачисляются лица, имеющие образование не ниже 9 классов, производственный стаж не менее 1 года.

Теоретические занятия проводят штатные преподаватели ЧОУ ДПО «Промбезопасность» и специалисты предприятия из числа инженерно-технических работников, имеющих опыт работы по эксплуатации котельного оборудования и установок химводоочистки.

Практическое обучение осуществляется непосредственно на рабочем месте в котельных г. Иваново или по месту работы обучающихся под руководством инженерно-технического работника предприятия, а на рабочем месте - квалифицированным аппаратчиком химводоочистки.

Контроль за проведением производственного обучения осуществляет мастер производственного обучения ЧОУ ДПО «Промбезопасность»

Программы теоретического и производственного обучения необходимо систематически дополнять учебным материалом о новом оборудовании, передовых методах труда и других достижениях технического прогресса. Одновременно из программы следует исключать ведения об устаревших технологических процессах, оборудовании и методах труда.

В тематические планы изучаемого предмета могут вноситься изменения и дополнения с учетом специфики отрасли в пределах часов, установленных учебным планом.

После окончания обучения учащиеся сдают экзамен в квалификационной комиссии ЧОУ ДПО «Промбезопасность» Всем успешно сдавшим экзамен выдается удостоверение установленного образца.

КВАЛИФИКАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Профессия: аппаратчик химводоочистки.

Квалификация - разряд : присваивается предприятием в соответствии с мощностью и видом котельной установки.

Характеристика работ.

- 1. Ведение процесса химической очистки воды: хлорирование, обескремнивание, натрий катионирование, известкование и др. на установке (агрегате) производительностью Джо 70 м³/час.
- 2. Обслуживание и регулирование работы водоподготовительных агрегатов и аппаратов конденсатоочистки: подогревателей, отстойников, деаэраторов, катионитовых и механических фильтров.
- 3. Регенерация реагентов, очистка и промывка аппаратуры.
- 4. Наблюдение за показателями контрольно-измерительных приборов.
- 5. Определение жесткости, щелочности и других показателей качества химически очищенной воды.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Основная программа профессионального обучения — программа переподготовки и повышения квалификации по профессии рабочего «Аппаратчик воздухоразделения» (далее — Программа) разработана в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» и приказом Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2013 г. № 292 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения».

Нормативную правовую основу разработки Программы составляет:

- Приказ Министерства образования и науки РФ от 2 июля 2013 г. № 513 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение»;
- Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих. Выпуск 1. Профессии рабочих, общие для всех отраслей народного хозяйства (утв. Постановление6м Госкомтруда СССР и Секретариата ВЦСПС от 31 января 1985 г. № 31/3-30).

Целью реализации Программы является приобретение слушателями профессиональной компетенции по профессии «Аппаратчик воздухоразделения» и получение квалификационного разряда. Прошедший обучение и итоговую аттестацию должен быть готов к профессиональной деятельности в качестве аппаратчика воздухоразделения в организациях (на предприятиях) различной отраслевой направленности, независимо от их организационно-правовых норм.

К освоению программы переподготовки допускаются лица, имеющие профессию рабочего или должность служащего, в целях получения новой профессии рабочего.

К освоению программы повышения квалификации рабочего допускаются лица, имеющие профессию аппаратчик воздухоразделения, в целях последовательного совершенствования профессиональных знаний, умения и навыков.

Форма обучения: очная, очно-заочная и заочная. При реализации программы в очно-заочной ил заочной формах объем обязательных занятий педагогического работника со слушателями определяется в соответствии с Порядков организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения, утвержденным руководителей Учреждения.

При реализации программы может применятся электронное обучение, дистанционные образовательные технологии при наличии условий для функционирования электронной информационно-образовательной среды.

Аудиторные занятия проводятся согласно утвержденному расписанию занятий (для аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 мин).

КВАЛИФИКАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Аппаратчик воздухоразделения (2-й разряд)

Характеристика работ. Обслуживание кислородных и кислородно-аргонных установок под руководством аппаратчика более высокой квалификации. Продувка осущительных батарей, влагоотделителей воздушных компрессоров и декарбонизаторов, слив жидкого кислорода в стационарные и транспортные танки. Смазывание обслуживаемого оборудования. Участие в текущем ремонте оборудования установки и аппаратуры. Наблюдение за состоянием давления в рампе и участие в наполнении баллонов. Откатка и расстановка баллонов на складе. Окраска баллонов в разные цвета в зависимости от газов наполнения. Промывка водой и растворителями аппаратуры и емкостей. Ведение документации по заполнению баллонов. Проверка и заполнение паспортов на баллоны.

Должен знать: элементарные сведения о технологической схеме кислородного и кислородно-аргонного производства; основные свойства получаемых газов и способы определения и устранения их утечки; принцип действия наполнительной рампы и расположение на ней газовых вентилей; устройство стационарных и транспортных танков, приспособлений для слива жидкого кислорода и правила обращения с ними; устройство баллонов и правила их наполнения, испытания и хранения; цвета окраски баллонов в зависимости от газа наполнения и объем баллонов; назначение и условия применения простых и средней сложности контрольно-измерительных приборов.

Аппаратчик воздухоразделения (3-й разряд)

Характеристика работ. Ведение технологического процесса производства кислорода на кислородной установке (агрегате) производительностью кислорода до 100 куб. м/ч. Регулирование разделительного аппарата. Производство анализа газа. Наблюдение за работой газовых счетчиков и дифференциальных манометров, за изменениями показателей жидкого и газообразного кислорода, азота, аргона и жидкого воздуха в испарителе. Наполнение баллонов и контроль наполнения и слива жидкого кислорода в стационарные и транспортные танки. Регулирование работы автоматических приборов по заполнению баллонов сжиженным и сжатым газом. Текущий ремонт оборудования установки и аппаратуры. Ведение контрольно-учетных записей о работе

Обозначения и сокращения

БПК – биохимическое потребление кислорода;

ВКПР – верхний концентрационный предел распространения пламени;

ГОСТ – государственный стандарт;

КИП – контрольно-измерительный пункт;

ЛПДС – линейная производственно-диспетчерская служба;

МН – магистральный нефтепровод;

МНПП – магистральный нефтепродуктопровод;

НКПР – нижний концентрационный предел распространения пламени;

НППС – нефтепродуктоперекачивающая станция;

НПС - нефтеперекачивающая станция;

ОО- образовательная организация;

ОР - отраслевой регламент;

ОС- очистные сооружения;

ОТТ – отраслевые технические требования;

ПДВК – предельно допустимая взрывобезопасная концентрация;

ПДК – предельная допустимая концентрация;

РД – руководящий документ;

РНУ – районное нефтепроводное управление;

СЭМ – система экологического менеджмента;

ТР ТС – технический регламент таможенного союза;

УФО – ультрафиолетовое облучение;

ФЗ – федеральный закон;

ХПК – химическое потребление кислорода.

Пояснительная записка

Цель обучения. Подготовить обучающихся к выполнению работ, соответствующих 3 и 4 разрядам по профессии «Аппаратчик очистки сточных вод».

Программа предназначена для:

- профессиональной подготовки рабочих по профессии «Аппаратчик очистки сточных вод».
- обучения рабочих, уже имеющих установленные образовательными организациями профессию «Аппаратчик очистки сточных вод» и разряд, с целью поддержания квалификационного уровня (подтверждения разряда) в соответствии с требованиями нормативных документов по периодичности обучения рабочего персонала организаций.

На обучение принимаются лица, получившие среднее профессиональное образование или

профессиональную подготовку (переподготовку) по профессии «Аппаратчик очистки сточных вод» в образовательных организациях и имеющие соответствующие дипломы или другие документы, выданные образовательными организациями.

Программа разработана в соответствии с требованиями:

Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих.
 Выпуск 1, Выпуск утвержден Постановлением Государственного комитета СССР по труду и социальным вопросам и Секретариата ВЦСПС от 31 января 1985 г. N 31/3-30).

В результате прохождения программы обучающиеся претендующие на 3 разряд должны освоить:

знания:

- устройство фильтров, подогревателей, дозаторов и насосов;
- технологические режимы процессов очистки-отстаивания, фильтрации и нейтрализации промышленных сточных и радиоактивных вод;
- химические реактивы, применяемые в очистительных установках;
- устройство простых и средней сложности контрольно-измерительных приборов;
 методику проведения анализов;
- определение сорбционного цикла по изменению рН среды; основы физики и химии.

умения:

- ведение процессов очистки промышленных сточных или радиоактивных вод от примесей и улавливания ценных веществ для использования в технологическом процессе методами отстаивания, фильтрации, нейтрализации;
- приготовление реагентов: соды, известкового молока, едкого натра, дозирование и загрузка их в аппараты или бассейны в зависимости от количества и состава поступающих сточных вод;
- регенерация ионно-обменных фильтров;
- проведение контрольных анализов на полноту очистки сточных вод;
- контроль и регулирование процесса очистки по показаниям контрольно- измерительных приборов и результатам анализов;
- выявление и устранение неисправностей в работе оборудования и коммуникаций;
- подготовка оборудования к ремонту, прием из ремонта;
- ведение процесса ионно-обменной очистки или биохимического окисления сточных вод под руководством аппаратчика более высокой квалификации;

В результате прохождения программы обучающиеся, претендующие на 4 разряд должны освоить:

знания:

- технологические режимы процессов ионно-обменной очистки, биохимического окисления и аэрации сточных вод, регенерации смол;
 - схему обслуживаемого участка;
- устройство ионнообменных, биохимических, механических фильтров, выпарных установок, арматуры и коммуникаций;
 - назначение и условия применения сложных контрольно-измерительных приборов;
 - параметры технологического режима очистки и правила регулирования процесса;
 - основы теплотехники.

умения:

- ведение процесса очистки промышленных сточных вод от примесей методом ионнообменной очистки или биохимического окисления;
 - выпарка радиоактивных вод на выпарных установках;
- приготовление реагентов: смолы, магнезита, аммиака, кислоты и др., дозирование и загрузка их в аппараты в зависимости от количества и состава поступающих сточных вод;
- ведение процессов выделения аммиака из надсмольной воды в аммиачной колонне, отдувки летучего аммиака и разложения связанного аммиака в реакторе. Прием сточной воды на ионнообменные фильтры или в аэротенки;
 - наблюдение за интесивностью аэрации и процессом фильтрации;
 - регулирование технологического процесса сорбции (очистки) радиоактивных вод;
 - регенерация смолы и масел;
 - регулирование дозировки и скорости подачи химикатов в процессе регенерации смол;
- контроль и регулирование поступления кислорода по аэротенкам, количества сточных вод, содержания токсических веществ, степени очистки сточных вод, количества пены на поверхности воды в аэротенках, концентрации растворов щелочи и кислоты при помощи контрольно-измерительных приборов и по результатам анализов;
- обслуживание ионно-обменных фильтров аэротенков, галереи управления с расположенными коммуникациями и арматурой, а также контрольно-измерительных приборов;
 - устранение неисправностей в работе оборудования.

Особенности организации учебного процесса

Программа включает в себя теоретическое обучение в ОО, производственное обучение

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая программа составлена для подготовки рабочих по профессии «Аппаратчик по приготовлению химреагентов».

Программа составлена в соответствии с типовыми программами Учебно-методического центра Минэнерго России и с учетом тарифно-квалификационного справочника.

Продолжительность профессиональной подготовки составляет 112 часов, из них на теоретическую подготовку отводится 80 часов, на производственную подготовку – 32 часа.

В процессе профессиональной подготовки учащиеся должны овладеть знаниями и практическими навыками самостоятельного выполнения работ по профессии «Аппаратчик по приготовлению химреагентов» - 2-3 разряда.

Теоретическую подготовку проводят в учебных классах с применением плакатов, макетов и других наглядных пособий преподаватели ЧОУ ДПО «Промбезопасность».

Производственная подготовка проводится по месту работы учащихся. Для проведения производственной подготовки привлекаются опытные инженерно-технические работники предприятия и «Аппаратчики по приготовлению химреагентов», имеющие большой опыт работы. Контроль за производственной подготовкой осуществляет лицо, ответственное за проведение практики, назначенное приказом по предприятию из числа ИТР и работник, аттестованный по данной специальности. Производственная подготовка (практика) организуется по режиму работы предприятия. В процессе подготовки слушатели должны изучить и приобрести практические навыки работы по приготовлению химреагентов, уметь локализовать аварийную ситуацию и научиться оказывать первую доврачебную медицинскую помощь.

К концу профессиональной подготовки каждый учащийся должен самостоятельно выполнять работы, предусмотренные квалификационной характеристикой в соответствии с техническими требованиями и нормами.

По окончании курса профессиональной подготовки учащиеся сдают квалификационный экзамен в комиссии ЧОУ ДПО «Промбезопасность». Учащимся, сдавшим экзамен, выдается удостоверение установленного образца.

К самостоятельной работе «Аппаратчиком по приготовлению химреагентов» допускаются лица имеющие опыт профессиональной деятельности по выполнению работ на производстве.

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

Выполнение работ по профессии аппаратчик электролиза

1.1. Область применения программы

Выполнение работ по профессии аппаратчик электролиза является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 18.02.04 Электрохимическое производство (базовая подготовка, очная форма обучения), входящей в состав укрупненной группы специальностей 18.00.00 химические технологии в части освоения основного вида профессиональной деятельности: выполнение работ по профессии аппаратчик электролиза и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

Подготавливать оборудование к безопасному пуску и выводить его из технологического ремонта

Контролировать работу основного и вспомогательного оборудования.

Контролировать заданные параметры технологического процесса с помощью контрольно-измерительных приборов и результатов аналитического контроля.

Выполнять требования промышленной и экологической безопасности и охраны труда. Рассчитывать технико-экономические показатели технологического процесса.

Соблюдать нормативы образования газовых выбросов, сточных вод и отходов производства.

1.2. Цели и задачи, требования к результатам освоения:

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения должен:

иметь практический опыт:

приготовления растворов электролитов;

Пояснительная записка.

Настоящая программа предназначена для подготовки рабочих по профессии «Водитель погрузчика (автомобильного с двигателем внутреннего сгорания в т. ч. работающего на СУГ (пропан, бутан)».

В программу включены: квалификационная характеристика, учебно-тематический план, программа производственного обучения для обучения рабочих второй профессии на 3-ий разряд.

Продолжительность обучения рабочих по данной профессии установлена 220 часов и осуществляется только курсовым методом.

Для учащихся которые обучаются на водителя погрузчика с двигателем работающем на СУГ (пропан, бутан) в учебную программу дополнительно включены три темы под N 8,9,10.

В процессе обучения особое внимание должно быть обращено на необходимость прочного усвоения и выполнения требований безопасности труда.

К концу обучения каждый обучаемый должен уметь самостоятельно выполнять все работы, предусмотренные квалификационной характеристикой, технологическими условиями и нормами, установленными на предприятии.

Количество часов, отводимое на обучение данной профессии, установлено для тех рабочих, которые уже имеют опыт работы по родственной профессии или имеют дополнительное техническое специальное образование.

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

После прохождения теоретического и производственного обучения учащиеся сдают экзамены в соответствии с Положением о порядке аттестации рабочих в различных формах обучения.

При успешной сдаче экзаменов учащиеся получают удостоверение установленного образца.

Обновление технической и технологической базы современного производства требует систематического включения в действующие программы учебного материала по новой технике и технологии, экономии материалов, повышению качества продукции, исключения устаревшего материала, терминов и стандартов.

Программа также должна дополняться по конкретной отрасли.

Производственное обучение организуется на предприятиях и в организациях. Общее руководство производственным обучением осуществляет специалист предприятия, организации, прошедший проверку знаний «Межотраслевых правил по охране труда при эксплуатации промышленного транспорта (напольный безрельсовый колесный транспорт) ПОТ РМ 008 - 99», «Правил по охране труда при погрузоразгрузочных работах и размещении грузов ПОТ РМ - 007 - 98». Производственное обучение на рабочем месте проводится под руководством квалифицированного водителя погрузчика.

Пояснительная записка.

Настоящая программа предназначена для подготовки рабочих по профессии «Водитель погрузчика (аккумуляторного)».

В программу включены: квалификационная характеристика, учебно-тематический план теоретического и производственного обучения рабочих второй профессии на 3-ой разряд.

Продолжительность обучения рабочих по данной профессии установлена 220 часов и осуществляется только курсовым методом.

В процессе обучения особое внимание должно быть обращено на необходимость прочного усвоения и выполнения требований безопасности труда.

К концу обучения каждый обучаемый должен уметь самостоятельно выполнять все работы, предусмотренные квалификационной характеристикой, технологическими условиями и нормами, установленными на предприятии.

Количество часов, отводимое на обучение данной профессии, установлено для тех рабочих, которые уже имеют опыт работы по родственной профессии или имеют дополнительное техническое специальное образование.

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

После прохождения теоретического и практического обучения учащиеся сдают экзамены в соответствии с Положением о порядке аттестации рабочих в различных формах обучения.

При успешной сдаче экзаменов учащиеся получают удостоверение установленного образца.

Обновление технической и технологической базы современного производства требует систематического включения в действующие программы учебного материала по новой технике и технологии, экономии материалов, повышению качества продукции, исключения устаревшего материала, терминов и стандартов.

Программа также должна дополняться по конкретной отрасли.

Производственное обучение организуется на предприятиях и в организациях. Общее руководство производственным обучением осуществляет специалист предприятия, организации, прошедший проверку знаний «Межотраслевых правил по охране труда при эксплуатации промышленного транспорта (напольный безрельсовый колесный транспорт) ПОТ РМ 008 - 99», «Правил по охране труда при погрузоразгрузочных работах и размещении грузов ПОТ РМ - 007 - 98». Производственное обучение на рабочем месте проводится под руководством квалифицированного водителя погрузчика.

Пояснительная записка

Настоящая программа предназначена для подготовки рабочих в качестве «водителя электротележки».

В программу включено: квалификационная характеристика, учебный и тематический план, практические занятия для обучения рабочих второй профессии на 2-ой разряд.

Программа обучения рабочих особое внимание должно быть обращено на необходимость прочного усвоения и выполнения требований безопасности труда.

К концу обучения каждый обучаемый должен уметь самостоятельно выполнять все работы, предусмотренные квалификационной характеристикой, технологическими условиями и нормами, установленными на предприятии.

Количество часов, отведенное 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.

После прохождения теоретического и практического обучения учащиеся сдают экзамены в соответствии с Положением о порядке аттестации рабочих в разных формах обучения.

При успешной сдаче экзаменов учащиеся получают удостоверение установленного образца.

Обновление технической и технологической базы современного производства требует систематического включения в действующие программы учебного материала по новой технике и технологии, экономии материалов, повышению качества продукции, исключения устаревшего материала, терминов и стандартов.

пояснительная записка.

Рабочая программа профессиональной подготовки по рабочей профессии «Вальщик леса» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее - ФГОС) третьего поколения по профессиональному модулю ПМ.05 «Организация работы структурного подразделения» (бензомоторный инструмент).

Рабочая программа профессиональной подготовки по рабочей профессии «Вальщик леса» по профессиональному модулю ПМ.05 «Организация работы структурного подразделения» (бензомоторный инструмент) рассмотрена на заседании комиссии ЧОУ ДПО Промбезопасность.