

Министерство лесного хозяйства Красноярского края
краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное
учреждение «Дивногорский техникум лесных технологий»

ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ
по профессии
11453 ВОДИТЕЛЬ ПОГРУЗЧИКА КАТЕГОРИИ «С»

Дивногорск – 2019

ОДОБРЕНО
Инспектор Гостехнадзора
по г. Дивногорску



А.Е. Фролов

УТВЕРЖДАЮ

Директор
КГБ ПОУ «Дивногорский техникум
лесных технологий»
Ю.М.Павлов

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "Ю.М. Павлов", written over a horizontal line.

Приказ КГБ ПОУ «Дивногорский
техникум лесных технологий» от
12.09.2019 г. № 371

Организация-разработчик: КГБ ПОУ «Дивногорский техникум лесных технологий»

Отделение «Дополнительное образование»

Согласовано:

Методист  Ю.Л. Бирюкова

Автор  Ю.Л.Бирюкова

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--|----|
| 1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА..... | 4 |
| 1.1 Общие положения | 4 |
| 1.2 Требования к поступающим на обучение | 4 |
| 1.3 Нормативный срок освоения программы..... | 4 |
| 1.4 Квалификационная характеристика лиц, прошедших профессиональное обучение | 4 |
| 1.5. Содержательные параметры профессиональной деятельности: | 4 |
| 1.6. Требования к результатам освоения программы | 5 |
| 1.7 Основные образовательные технологии | 9 |
| 2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ..... | 10 |
| 3. УЧЕБНЫЙ ПЛАН | 11 |
| 3.1 Учебный план профессиональной подготовки по профессии 11453 Водитель погрузчика категории «С»..... | 11 |
| 3.2 Календарный учебный график..... | 12 |
| 4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ | 25 |
| 4.1 Требования к материально-техническому обеспечению..... | 25 |
| 4.2 Информационное обеспечение обучения..... | 34 |
| 4.3 Кадровое обеспечение образовательного процесса..... | 37 |
| 5. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ | 41 |

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1.1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Программа профессиональной подготовки по профессии 11453 Водитель погрузчика категории «С» (далее – программа) разработана в соответствии с требованиями:

- Федерального закона от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Приказа Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2013 г. № 292 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»;

- Приказа Министерства образования и науки РФ «Об утверждении перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение» от 2 июля 2013 г. № 513

- Постановления Правительства Российской Федерации от 12 июля 1999 г. № 796 «Об утверждении Правил допуска к управлению самоходными машинами и выдачи удостоверений тракториста-машиниста (тракториста) на основе Государственного образовательного стандарта Российской Федерации ОСТ 9 ПО 03. (1.1, 1.6, 11.2, 11.8, 22.5, 23.1, 37.3, 37.4, 37.7)-2000, утвержденного Министерством образования Российской Федерации;

- Требований Единых тарифно-квалификационных справочников работ и профессий рабочих (ЕТКС), код профессии –11453

1.2 ТРЕБОВАНИЯ К ПОСТУПАЮЩИМ НА ОБУЧЕНИЕ

К освоению Программы допускаются лица с 18 лет (в том числе лица, не имеющие основного общего или среднего общего образования), не имеющие медицинских противопоказаний, не лишённые права управления. Медицинские ограничения регламентированы Перечнем противопоказаний Министерства здравоохранения Российской Федерации.

1.3 НОРМАТИВНЫЙ СРОК ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Срок освоения программы:

- программа профессиональной подготовки – 220 часов;

Форма обучения – очная.

1.4 КВАЛИФИКАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЛИЦ, ПРОШЕДШИХ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБУЧЕНИЕ

В системе непрерывного образования профессия Водитель погрузчика категории «С» относится к первой степени квалификации.

1.5. СОДЕРЖАТЕЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:

| Виды профессиональной деятельности | Теоретические основы профессиональной деятельности |
|--|--|
| Управление тракторными погрузчиками и разгрузчиками, аккумуляторными погрузчиками, вагонопгрузчиками и всеми специальными грузозахватными механизмами и приспособлениями при погрузке, выгрузке, перемещении и укладке в штабель различных грузов. | Основы законодательства в сфере дорожного движения Основы безопасного управления транспортным средством Вождение Строительные и эксплуатационные материалы Промышленная безопасность и охрана труда Организация и технология производства работ |
| Оказание первой доврачебной помощи. | Оказание первой доврачебной помощи. |
| Техническое обслуживание и текущий ремонт погрузчика и всех его механизмов. Определение неисправностей в работе погрузчика, его механизмов и их устранение. | Устройство Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт Чтение чертежей и схем |

| | |
|--|------------------|
| Установка и замена съемных грузозахватных приспособлений и механизмов. Участие в проведении планово-предупредительного ремонта погрузчика и грузозахватных механизмов и приспособлений. Заряд аккумуляторов. | Учебная практика |
|--|------------------|

Водитель погрузчика категории «С» должен обладать общими и профессиональными компетенциями, включающими в себя:

| Код | Наименование результата обучения |
|---------|--|
| ОК 1 | Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес |
| ОК 2 | Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество |
| ОК 3 | Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность |
| ОК 4 | Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития |
| ОК 5 | Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации |
| ПК 1.1. | Управление тракторными погрузчиками и разгрузчиками, аккумуляторными погрузчиками, вагонопгрузчиками и всеми специальными грузозахватными механизмами и приспособлениями при погрузке, выгрузке, перемещении и укладке в штабель различных грузов. |
| ПК 1.2 | Оказывать первую доврачебную помощь |
| ПК 1.3 | Техническое обслуживание и текущий ремонт погрузчика и всех его механизмов. Определение неисправностей в работе погрузчика, его механизмов и их устранение. |
| ПК 1.4 | Установка и замена съемных грузозахватных приспособлений и механизмов. Участие в проведении планово-предупредительного ремонта погрузчика и грузозахватных механизмов и приспособлений. Заряд аккумуляторов. |

1.6. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

В результате освоения программы профессионального обучения слушатель должен уметь:

- управлять тракторными погрузчиками и разгрузчиками, аккумуляторными погрузчиками, вагонопгрузчиками и всеми специальными грузозахватными механизмами и приспособлениями при погрузке, выгрузке, перемещении и укладке в штабель различных грузов.

- контролировать обеспечение безопасности дорожного движения;

- заполнять бланк-извещение о ДТП;

- уметь правильно ориентироваться в дорожной ситуации и правилах дорожного движения;

- выполнять приемы управления погрузчиком (эксплуатировать технику в различных условиях).

- управлять тракторными погрузчиками и разгрузчиками, вагонопгрузчиками, вагоноразгрузчиками;

- пользоваться всеми специальными грузозахватными механизмами и приспособлениями при погрузке, выгрузке, перемещении и укладке в штабель различных грузов;
- подготавливать транспортное средство к вождению и оценивать состояние маршрута, тормозной и остановочный путь;
- следить за состоянием транспорта в пути, за исправностью рулевого управления, тормозной системы, приборов освещения;
- маневрировать в ограниченном пространстве;
- выполнять действия тракториста в штатных и нештатных (критических) режимах движения;
- контролировать обеспечение безопасности дорожного движения;
- применять топливо и расходные материалы по сезону.
- читать чертежи, эскизы, схемы и техническую документацию;
- грамотно читать и выполнять чертежи;
- читать и детализировать чертежи;
- правильно выбирать главное изображение и количество изображений-читать и выполнять схемы;
- отличать природные и искусственные каменные материалы по внешнему виду;
- оказывать первую помощь пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях;
- проводить сердечно-легочную реанимацию, устранять асфиксию при оказании первой медицинской помощи пострадавшим в ДТП;
- останавливать наружное кровотечение;
- проводить транспортную иммобилизацию;
- высвобождать пострадавших из машины; их транспортировка, погрузка в транспорт;
- определять детали, основные узлы и механизмы погрузчиков, регулировать их работу;
- распознавать технологические машины и орудия, их узлы и детали, выявлять и устранять неисправности;
- анализировать работу отдельных механизмов и систем погрузчиков, находить оптимальные условия их работы;
- подготавливать к работе ручной моторный инструмент, устранять мелкие неисправности;
- выполнять разборочно - сборочные работы и основные эксплуатационные регулировки.
- определять детали, основные узлы и механизмы погрузчиков, регулировать их работу;
- распознавать технологические машины и орудия, их узлы и детали, выявлять и устранять неисправности;
- анализировать работу отдельных механизмов и систем погрузчиков, находить оптимальные условия их работы;
- подготавливать к работе ручной моторный инструмент, устранять мелкие неисправности;
- выполнять разборочно - сборочные работы и основные эксплуатационные регулировки.
- выполнять комплекс операций по приведению рабочего места и оборудования погрузчика в безопасное состояние при подготовке самоходной машины к работе, с соблюдением требований техники безопасности;
- соблюдать технологию технического обслуживания и ремонта агрегатов, узлов и систем погрузчика.
- выполнять регулировочные операции при техническом обслуживании погрузчика;
- применять в работе инструмент, специальное оборудование и приборы для проверки состояния механизмов и систем управления погрузчика;
- выполнять комплекс мероприятий по подготовке погрузчика к работе;
- заполнять формы технической документации;
- составлять заявки на ремонт и техническое обслуживание погрузчика;
- выполнять погрузо-разгрузочные работы, с использованием грузозахватных механизмов и приспособлений.
- пользоваться нормативно-технической и технологической документацией;
- выполнять работы с соблюдением требований безопасности;
- соблюдать экологическую безопасность производства;
- выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для слесарных работ;

- определять неисправности и объем работ по их устранению и ремонту;
- определять способы и средства ремонта;
- применять диагностические приборы и оборудование;
- проводить техническое обслуживание отдельных агрегатов и систем.

В результате освоения программы профессионального обучения слушатель должен знать:

- правила дорожного движения Российской Федерации и виды ответственности за их нарушение;
- правила регистрации самоходных машин и других видов техники в Российской Федерации;
- порядок и Правила проведения государственного технического осмотра машин, зарегистрированных органами государственного надзора за техническим состоянием самоходных машин и других видов техники в Российской Федерации;
- правила допуска к управлению самоходными машинами и выдачи удостоверений тракториста-машиниста (тракториста);
- правовые основы безопасности дорожного движения;
- ответственность за нарушение законодательства в области охраны окружающей среды.
- основы безопасной эксплуатации погрузчиков;
- основы управления погрузчиками;
- локальные акты организации, регламентирующие профессиональную деятельность водителя;
- приемы управления погрузчиком;
- особенности движения при различных погодных условиях и по опасным участкам дорог;
- виды средств индивидуальной защиты;
- особенности влияния алкоголя, медикаментов и наркотических веществ на безопасное управление погрузчиком;
- предельную загрузку погрузчика.
- Требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности
- основные правила и обозначения сечений и разрезов на чертежах;
- состав, условное обозначение, порядок чтения генплана, схем ремонтных работ
- общие положения единой системы конструкторской документации (ЕСКД);
- основные виды и правила чтения чертежей;
- общие правила построения чертежей, эскизов, схем;
- правила выполнения технических измерений и нанесения размеров;
- виды природных и искусственных каменных материалов;
- классификацию строительных материалов и грунтов;
- понятие и классификацию асфальтобетонов;
- виды топлива, используемые в эксплуатации самоходных машин;
- область применения и эксплуатационные характеристики дизельного топлива, топлива для ДВС;
- классификацию и свойства моторных масел;
- технические характеристики трансмиссионных масел;
- правила хранения и отпуска ГСМ;
- правила сбора и использования отработанных масел;
- порядок экстренной эвакуации пассажиров при дорожно-транспортных происшествиях;
- перечень состояний, при которых оказывается первая помощь;
- перечень мероприятий по оказанию первой помощи;
- приемы и последовательность действий при оказании первой помощи пострадавшим в транспортных происшествиях и нештатных ситуациях;
- порядок оказания помощи пострадавшим в ДТП;
- организационно-правовые аспекты оказания первой помощи;
- оказание первой психологической помощи пострадавшим в ДТП;
- понятие о видах ДТП и структуре дорожно-транспортного травматизма;
- организация, виды помощи пострадавшим в ДТП;

- понятие "первая помощь", неотложные состояния, требующие проведения мероприятий первой помощи, правила и порядок их проведения;
- порядок действий водителя на месте ДТП с пострадавшими, правила и порядок осмотра места ДТП, порядок вызова скорой медицинской помощи;
- правила и порядок осмотра пострадавшего;
- оценка состояния пострадавшего;
- устройство, принцип действия, технические характеристики и основные правила эксплуатации обслуживаемого погрузчика;
- основы деталей машин и механизмов;
- мощность обслуживаемого двигателя и предельную нагрузку прицепных приспособлений;
- правила работы с прицепными приспособлениями и устройствами;
- основные эксплуатационные расчеты.
- устройство, принцип действия, технические характеристики и основные правила эксплуатации обслуживаемого погрузчика;
- основы деталей машин и механизмов;
- мощность обслуживаемого двигателя и предельную нагрузку прицепных приспособлений;
- правила работы с прицепными приспособлениями и устройствами;
- основные эксплуатационные расчеты;
- требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности;
- нормативно-правовые акты, регламентирующие нормы охраны труда на предприятии;
- требования безопасности труда;
- промышленно-санитарные требования, основные гигиенические требования и гигиенические нормативы;
- требования к режиму рабочего дня, режиму труда и отдыха;
- меры безопасности при работе на погрузчике;
- правила электробезопасности на предприятии;
- правила пожарной безопасности на предприятии;
- правила и средства пожаротушения, правила поведения при пожарах;
- гигиенические требования к рабочей одежде, уход за ней и правила ее хранения;
- понятия о профессиональных заболеваниях и промышленном травматизме;
- характеристику санитарно-гигиенических условий труда;
- правила допуска машиниста к управлению погрузчиком;
- правила техники безопасности при использовании топливозаправочных средств;
- правила осмотра погрузчика перед началом работы;
- требования к техническому состоянию погрузчика, допускаемого к эксплуатации;
- порядок допуска погрузчика к работе;
- назначение и виды сменного рабочего оборудования, грузозахватные приспособления;
- требования к организации рабочего места и безопасность при обслуживании погрузчика;
- порядок и правила обкатки самоходной машины перед вводом ее в эксплуатацию;
- режимы обкатки погрузчика под нагрузкой;
- технологические процессы планово-предупредительного технического обслуживания и ремонта;
- виды и периодичность технического обслуживания;
- инструкции по техническому обслуживанию погрузчиков;
- основные сведения о текущем ремонте погрузчиков;
- методы проведения ремонтных работ;
- правила приемки погрузчиков из ремонта;
- меры безопасности при производстве работ по техническому обслуживанию и ремонту;
- свойства марок и нормы расхода горюче-смазочных и других материалов, используемых при техническом обслуживании погрузчика;
- периодичность, содержание, правила выполнения уборочно-моечных работ при техническом обслуживании трактора, двигателя, навесного оборудования;
- неисправности в работе погрузчика и способы их устранения;
- требования к организации и проведению погрузочно-разгрузочных работ;

- способы и классификацию погрузо-разгрузочных работ и средств;
- параметры и показатели погрузо-разгрузочных средств;
- технологию выполнения погрузо-разгрузочных работ;
- виды нормативно-технической и технологической документации, необходимой для выполнения производственных работ;
- правила применения современных контрольно- измерительных приборов, инструментов и средств технического оснащения;
- правила и нормы охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии и пожарной безопасности;
- устройство и конструктивные особенности обслуживаемого погрузчика и прицепных устройств;
- назначение и взаимодействие основных узлов ремонтируемого погрузчика и прицепных устройств;
- технические условия на регулировку и испытание отдельных механизмов
- виды и методы ремонта;
- применяемые сорта горючих и смазочных материалов;
- наименования основных материалов аккумуляторного производства;
- правила обращения с кислотами и щелочами.

В результате освоения программы профессионального обучения слушатель должен иметь практический опыт:

- выполнения слесарных и ремонтных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственной техники;
- производить текущий ремонт и участвовать во всех других видах ремонта обслуживаемого погрузчика и прицепных устройств.

1.7 ОСНОВНЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

В процессе реализации программы профессиональной подготовки используются не только традиционные технологии, формы и методы обучения, но и инновационные технологии, активные и интерактивные формы проведения занятий: лекции, консультации, тестирование, моделирование производственных ситуаций (решение практических и профессиональных задач).

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ

Программа представляет собой комплекс нормативно-методической документации, регламентирующей содержание, организацию и оценку результатов обучения.

Структура и содержание рабочей программы профессионального обучения представлены учебным планом, рабочими программами по учебным дисциплинам: «Основы законодательства в сфере дорожного движения»; «Основы управления и безопасность движения»; «Строительные и эксплуатационные материалы»; «Чтение чертежей и схем»; «Промышленная безопасность и охрана труда»; «Оказание первой доврачебной помощи»; «Устройство»; «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт»; «Организация и технология производства работ»; «Учебная практика»; «Вождение».

В учебном плане содержится перечень учебных дисциплин с указанием объемов времени, отводимых на их освоение, включая объемы времени, отводимые на теоретическое и практическое обучение.

В тематическом плане рабочей программы по учебной дисциплине раскрывается рекомендуемая последовательность изучения разделов и тем, указывается распределение учебных часов по разделам и темам.

В программе учебной дисциплины, учебной практики приводится содержание дисциплины с учетом требований к результатам освоения в целом программы подготовки водителей погрузчика категории «С».

Последовательность изучения разделов и тем учебных дисциплин определяется расписанием занятий.

Обучение вождению проводится на автотрактородроме КГБ ПОУ «Дивногорский техникум лесных технологий» вне сетки учебного времени мастером производственного обучения индивидуально с каждым слушателем в соответствии с графиком очередности обучения вождению.

Слушатели, прошедшие обучение и итоговую аттестацию по программе профессиональной подготовки готовы к профессиональной деятельности в качестве водителя погрузчика категории «С».

Лицам, прошедшим профессиональное обучение в полном объеме и прошедшим итоговую аттестацию, выдается свидетельство установленного техникумом образца.

3. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

3.1 УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ ПО ПРОФЕССИИ 11453 ВОДИТЕЛЬ ПОГРУЗЧИКА КАТЕГОРИИ «С»

Квалификация: водитель погрузчика 4 разряд

Форма обучения: очная

Трудоемкость: 220 часов

Срок освоения: 7 недель

| № п/п | Дисциплины | Количество часов | | | |
|----------|--|--|------------|-------------|---|
| | | Форма промежу точной аттестац ии | Всего | В том числе | |
| | | | | Теория | Лабораторно- практические занятия |
| 1.1 | Основы законодательства в сфере дорожного движения | зачет | 10 | 6 | 4 |
| 1.2 | Основы безопасного управления транспортным средством | зачет | 10 | 8 | 2 |
| 1.3 | Строительные и эксплуатационные материалы | зачет | 6 | 4 | 2 |
| 1.4 | Чтение чертежей и схем | зачет | 8 | 6 | 2 |
| 1.5 | Промышленная безопасность и охрана труда | зачет | 10 | 10 | - |
| 1.6 | Оказание первой доврачебной помощи | зачет | 8 | 4 | 4 |
| 1.7 | Устройство | зачет | 34 | 24 | 10 |
| 1.8 | Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт | зачет | 30 | 20 | 10 |
| 1.9 | Организация и технология производства работ | зачет | 14 | 10 | 4 |
| 1.10 | Учебная практика | зачет | 60 | | 60 |
| | Консультации | | 10 | | |
| | Квалификационный экзамен | | 5 | | |
| | ВСЕГО | | 205 | | |
| 1.11 | Вождение* | | 15 | - | 15 |
| | ИТОГО | | 220 | | |

Примечание:

*вождение проводится вне сетки учебного времени. Экзамен по вождению погрузчиков проводится за счет часов, отведенных на вождение.

3.2 КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Обучение по программе профессиональной подготовки по профессии 11453 Водитель погрузчика категории «С» осуществляется согласно графику комплектования групп, по мере их комплектации и согласования с заказчиком, в соответствии с расписанием занятий.

3.3 Аннотации рабочих программ учебных дисциплин

ОСНОВЫ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА В СФЕРЕ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ

Рабочая программа учебной дисциплины «Основы законодательства в сфере дорожного движения» разработана по программе профессиональной подготовки по профессии 11453 Водитель погрузчика.

Включает в себя: аннотацию рабочей программы, область применения программы, цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины; количество часов на освоение программы учебной дисциплины, результаты освоения, структуру и содержание учебной дисциплины (тематический план дисциплины, содержание обучения по дисциплине); условия реализации рабочей программы учебной дисциплины (требования к материально-техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, применение активных и интерактивных методов обучения); контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины.

Освоение учебной дисциплины способствует формированию общих и профессиональных компетенций: ОК 1-5, ПК.1.1

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- управлять тракторными погрузчиками и разгрузчиками, аккумуляторными погрузчиками, вагонопгрузчиками и всеми специальными грузозахватными механизмами и приспособлениями при погрузке, выгрузке, перемещении и укладке в штабель различных грузов.

- контролировать обеспечение безопасности дорожного движения;

- заполнять бланк-извещение о ДТП;

- уметь правильно ориентироваться в дорожной ситуации и правилах дорожного движения;

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать**:

- правила дорожного движения Российской Федерации и виды ответственности за их нарушение;

- правила регистрации самоходных машин и других видов техники в Российской Федерации;

- порядок и Правила проведения государственного технического осмотра машин, зарегистрированных органами государственного надзора за техническим состоянием самоходных машин и других видов техники в Российской Федерации;

- правила допуска к управлению самоходными машинами и выдачи удостоверений тракториста-машиниста (тракториста);

- правовые основы безопасности дорожного движения;

- ответственность за нарушение законодательства в области охраны окружающей среды.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов) 10 часов, в том числе обязательная аудиторная учебная нагрузка – 10 часов.

Форма промежуточной аттестации – зачет.

Разработчик: Бирюкова Ю.Л., методист КГБ ПОУ «Дивногорский техникум лесных технологий»

ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОГО УПРАВЛЕНИЯ ТРАНСПОРТНЫМ СРЕДСТВОМ

Рабочая программа учебной дисциплины «Основы безопасного управления транспортным средством» разработана по программе профессиональной подготовки по профессии 11453 Водитель погрузчика.

Включает в себя: аннотацию рабочей программы, область применения программы, цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины; количество часов на освоение программы учебной дисциплины, результаты освоения, структуру и содержание учебной дисциплины (тематический план дисциплины, содержание обучения по дисциплине); условия реализации рабочей программы учебной дисциплины (требования к материально-техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, применение активных и интерактивных методов обучения); контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины.

Освоение учебной дисциплины способствует формированию общих и профессиональных компетенций: ОК 1-5, ПК.1.1

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- выполнять приемы управления погрузчиком (эксплуатировать технику в различных условиях).

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать**:

- основы безопасной эксплуатации погрузчиков;
- основы управления погрузчиками;
- локальные акты организации, регламентирующие профессиональную деятельность водителя;

- требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности

- приемы управления погрузчиком;

- особенности движения при различных погодных условиях и по опасным участкам дорог;

- виды средств индивидуальной защиты;

- особенности влияния алкоголя, медикаментов и наркотических веществ на безопасное управление погрузчиком;

- предельную загрузку погрузчика.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов) 10 часов, в том числе обязательная аудиторная учебная нагрузка – 10 часов.

Форма промежуточной аттестации – зачет.

Разработчик: Бирюкова Ю.Л., методист КГБ ПОУ «Дивногорский техникум лесных технологий»; Казаков С.В., преподаватель КГБ ПОУ «Дивногорский техникум лесных технологий».

СТРОИТЕЛЬНЫЕ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Рабочая программа учебной дисциплины «Строительные и эксплуатационные материалы» разработана по программе профессиональной подготовки по профессии 11453 Водитель погрузчика.

Включает в себя: аннотацию рабочей программы, область применения программы, цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины; количество часов на

освоение программы учебной дисциплины, результаты освоения, структуру и содержание учебной дисциплины (тематический план дисциплины, содержание обучения по дисциплине); условия реализации рабочей программы учебной дисциплины (требования к материально-техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, применение активных и интерактивных методов обучения); контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины.

Освоение учебной дисциплины способствует формированию общих и профессиональных компетенций: ОК 1-5, ПК.1.1

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- отличать природные и искусственные каменные материалы по внешнему виду;

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать**:

- виды природных и искусственных каменных материалов;

- классификацию строительных материалов и грунтов;

- понятие и классификацию асфальтобетонов;

- виды топлива, используемые в эксплуатации самоходных машин;

- область применения и эксплуатационные характеристики дизельного топлива, топлива для ДВС;

материалов;

- классификацию и свойства моторных масел;

- технические характеристики трансмиссионных масел;

- правила хранения и отпуска ГСМ;

- правила сбора и использования отработанных масел.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов) 6 часов, в том числе обязательная аудиторная учебная нагрузка – 6 часов.

Форма промежуточной аттестации – зачет.

Разработчик: Бирюкова Ю.Л., методист КГБ ПОУ «Дивногорский техникум лесных технологий»; Казаков С.В., преподаватель КГБ ПОУ «Дивногорский техникум лесных технологий».

ЧТЕНИЕ ЧЕРТЕЖЕЙ И СХЕМ

Рабочая программа учебной дисциплины «Чтение чертежей и схем» разработана по программе профессиональной подготовки по профессии 11453 Водитель погрузчика.

Включает в себя: аннотацию рабочей программы, область применения программы, цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины; количество часов на освоение программы учебной дисциплины, результаты освоения, структуру и содержание учебной дисциплины (тематический план дисциплины, содержание обучения по дисциплине); условия реализации рабочей программы учебной дисциплины (требования к материально-техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, применение активных и интерактивных методов обучения); контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины.

Освоение учебной дисциплины способствует формированию общих и профессиональных компетенций: ОК 1-5, ПК.1.4

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь**:

-читать чертежи, эскизы, схемы и техническую документацию;

-грамотно читать и выполнять чертежи;

-читать и детализировать чертежи;

-правильно выбирать главное изображение и количество изображений-читать и выполнять
схемы;

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать**:

-правила выполнения чертежей и построение сопряжений;

-основные правила и обозначения сечений и разрезов на чертежах;

- состав, условное обозначение, порядок чтения генплана, схем ремонтных работ

- общие положения единой системы конструкторской документации (ЕСКД);

- основные виды и правила чтения чертежей;

- общие правила построения чертежей, эскизов, схем;

- правила выполнения технических измерений и нанесения размеров.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов) 8 часов, в том числе обязательная аудиторная
учебная нагрузка – 8 часов.

Форма промежуточной аттестации – зачет.

Разработчик: Бирюкова Ю.Л., методист КГБ ПОУ «Дивногорский техникум лесных технологий»; Казаков С.В., преподаватель КГБ ПОУ «Дивногорский техникум лесных технологий».

ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ОХРАНА ТРУДА

Рабочая программа учебной дисциплины «Промышленная безопасность и охрана труда» разработана по программе профессиональной подготовки по профессии 11453 Водитель погрузчика.

Включает в себя: аннотацию рабочей программы, область применения программы, цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины; количество часов на освоение программы учебной дисциплины, результаты освоения, структуру и содержание учебной дисциплины (тематический план дисциплины, содержание обучения по дисциплине); условия реализации рабочей программы учебной дисциплины (требования к материально-техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, применение активных и интерактивных методов обучения); контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины.

Освоение учебной дисциплины способствует формированию общих и профессиональных компетенций: ОК 1-5, ПК.1.1

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать**:

- требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности;

- нормативно-правовые акты, регламентирующие нормы охраны труда на предприятии;

- требования безопасности труда;

-промышленно-санитарные требования, основные гигиенические требования и гигиенические нормативы;

- требования к режиму рабочего дня, режиму труда и отдыха;
- меры безопасности при работе на погрузчике;
- меры безопасности при работе на погрузчике;
- правила электробезопасности на предприятии;
- правила пожарной безопасности на предприятии;
- правила и средства пожаротушения. правила поведения при пожарах;
- гигиенические требования к рабочей одежде, уход за ней и правила ее хранения;
- понятия о профессиональных заболеваниях и промышленном травматизме;
- характеристику санитарно-гигиенических условий труда.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов) 10 часов, в том числе обязательная аудиторная учебная нагрузка – 10 часов.

Форма промежуточной аттестации – зачет.

Разработчик: Романова Н.В., преподаватель КГБ ПОУ «Дивногорский техникум лесных технологий».

ОКАЗАНИЕ ПЕРВОЙ ДОВРАЧЕБНОЙ ПОМОЩИ

Рабочая программа учебной дисциплины «Оказание первой доврачебной помощи» разработана по программе профессиональной подготовки по профессии 11453 Водитель погрузчика.

Включает в себя: аннотацию рабочей программы, область применения программы, цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины; количество часов на освоение программы учебной дисциплины, результаты освоения, структуру и содержание учебной дисциплины (тематический план дисциплины, содержание обучения по дисциплине); условия реализации рабочей программы учебной дисциплины (требования к материально-техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, применение активных и интерактивных методов обучения); контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины.

Освоение учебной дисциплины способствует формированию общих и профессиональных компетенций: ОК 1-5, ПК.1.2.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- оказывать первую помощь пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях;
- проводить сердечно-легочную реанимацию, устранять асфиксию при оказании первой медицинской помощи пострадавшим в ДТП;

- останавливать наружное кровотечение;

- проводить транспортную иммобилизацию;

- высвобождать пострадавших из машины; их транспортировка, погрузка в транспорт;

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать**:

- порядок экстренной эвакуации пассажиров при дорожно-транспортных происшествиях;

- перечень состояний, при которых оказывается первая помощь;
- перечень мероприятий по оказанию первой помощи;
- приемы и последовательность действий при оказании первой помощи пострадавшим в транспортных происшествиях и нестандартных ситуациях;
- порядок оказания помощи пострадавшим в ДТП;
- организационно-правовые аспекты оказания первой помощи;
- оказание первой психологической помощи пострадавшим в ДТП;
- понятие о видах ДТП и структуре дорожно-транспортного травматизма;
- организация, виды помощи пострадавшим в ДТП;
- понятие "первая помощь", неотложные состояния, требующие проведения мероприятий первой помощи, правила и порядок их проведения;
- порядок действий водителя на месте ДТП с пострадавшими, правила и порядок осмотра места ДТП, порядок вызова скорой медицинской помощи.
- правила и порядок осмотра пострадавшего.
- оценка состояния пострадавшего.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов) 8 часов, в том числе обязательная аудиторная учебная нагрузка – 8 часов.

Форма промежуточной аттестации – зачет.

Разработчик: Бирюкова Ю.Л., методист КГБ ПОУ «Дивногорский техникум лесных технологий».

УСТРОЙСТВО

Рабочая программа учебной дисциплины «Устройство» разработана по программе профессиональной подготовки по профессии 11453 Водитель погрузчика.

Включает в себя: аннотацию рабочей программы, область применения программы, цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины; количество часов на освоение программы учебной дисциплины, результаты освоения, структуру и содержание учебной дисциплины (тематический план дисциплины, содержание обучения по дисциплине); условия реализации рабочей программы учебной дисциплины (требования к материально-техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, применение активных и интерактивных методов обучения); контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины.

Освоение учебной дисциплины способствует формированию общих и профессиональных компетенций: ОК 1-5, ПК.1.1,ПК 1.3.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- определять детали, основные узлы и механизмы погрузчиков, регулировать их работу;
- распознавать технологические машины и орудия, их узлы и детали, выявлять и устранять неисправности;
- анализировать работу отдельных механизмов и систем погрузчиков, находить оптимальные условия их работы;
- подготавливать к работе ручной моторный инструмент, устранять мелкие неисправности;
- выполнять разборочно - сборочные работы и основные эксплуатационные регулировки.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать**:

- устройство, принцип действия, технические характеристики и основные правила эксплуатации обслуживаемого погрузчика;
- основы деталей машин и механизмов;
- мощность обслуживаемого двигателя и предельную нагрузку прицепных приспособлений;
- правила работы с прицепными приспособлениями и устройствами;
- основные эксплуатационные расчеты.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов) 34 часа, в том числе обязательная аудиторная учебная нагрузка – 34 часа.

Форма промежуточной аттестации – зачет.

Разработчик: Бирюкова Ю.Л., методист КГБ ПОУ «Дивногорский техникум лесных технологий»; Казаков С.В., преподаватель КГБ ПОУ «Дивногорский техникум лесных технологий».

ЭКСПЛУАТАЦИЯ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ

Рабочая программа учебной дисциплины «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт» разработана по программе профессиональной подготовки по профессии 11453 Водитель погрузчика.

Включает в себя: аннотацию рабочей программы, область применения программы, цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины; количество часов на освоение программы учебной дисциплины, результаты освоения, структуру и содержание учебной дисциплины (тематический план дисциплины, содержание обучения по дисциплине); условия реализации рабочей программы учебной дисциплины (требования к материально-техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, применение активных и интерактивных методов обучения); контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины.

Освоение учебной дисциплины способствует формированию общих и профессиональных компетенций: ОК 1-5, ПК.1.1, ПК 1.3., ПК 1.4.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь**:

-выполнять комплекс операций по приведению рабочего места и оборудования погрузчика в безопасное состояние при подготовке самоходной машины к работе, с соблюдением требований техники безопасности;

-соблюдать технологию технического обслуживания и ремонта агрегатов, узлов и систем погрузчика.

- выполнять регулировочные операции при техническом обслуживании погрузчика;

-применять в работе инструмент, специальное оборудование и приборы для проверки состояния механизмов и систем управления погрузчика;

-выполнять комплекс мероприятий по подготовке погрузчика к работе;

-заполнять формы технической документации;

-составлять заявки на ремонт и техническое обслуживание погрузчика;

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать**:

-правила допуска машиниста к управлению погрузчиком;

-правила техники безопасности при использовании топливозаправочных средств;

- правила осмотра погрузчика перед началом работы;

требования к техническому состоянию погрузчика, допускаемого к эксплуатации;