

НОУ ДПО Орловский учебный центр ДОСААФ России

ПРОГРАММА
ДЛЯ ПЕРЕПОДГОТОВКИ
ИЛИ ПОЛУЧЕНИЯ ВТОРОЙ
ПРОФЕССИИ ПО ПРОФЕССИИ
«ВОДИТЕЛЬ ПОГРУЗЧИКА»
(Код профессии – 11453)
Специализация – водитель
тракторного погрузчика,
квалификация – 4 разряд
(категории «В» или «С»)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 2489E030EAD4883497E89AFC81407F
Владелец: НОУ "ОРЛОВСКИЙ УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР ДОСААФ РОССИИ"
Действителен с 11.10.2021 по 11.01.2023

НОУ ДПО Орловский учебный центр
ДОСААФ России

УТВЕРЖДАЮ
Начальник НОУ ДПО Орловский
учебный центр ДОСААФ России

_____ А.В.Сытов
« ____ » _____ 20 ____ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
для переподготовки или получения второй профессии
по профессии «Водитель погрузчика» (код профессии 11453)
Специализация – водитель тракторного погрузчика, квалификация – 4 разряд
(категории «В» или «С»)

Цель обучения: переподготовка или получение второй профессии «водитель погрузчика» рабочими, имеющими родственную профессию

Категория слушателей: рабочие и специалисты, у которых предыдущая профессия или специальность родственная осваиваемой профессии

Срок обучения: 182 часа (102 часа, 17 дней – теоретического обучения; 80 часов, 10 дней – практического обучения; всего - 27 дней; 5 недель; 1,5 месяца)

Режим занятий: 17 дней по 6 часов в день, 10 дней по 8 часов в день

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	в том числе		Форма контроля и указаниям количественная часть
			теоретические занятия	практические занятия	
1.	Специальный курс «Устройство, эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт тракторных погрузчиков»	84	84	-	
1.1.	Устройство тракторных погрузчиков	24	24	-	
1.2.	Эксплуатация тракторных погрузчиков	12	12	-	
1.3.	Техническое обслуживание и ремонт	6	6	-	
1.4.	Правила дорожного движения	30	30	-	
1.5.	Охрана труда, пожарная безопасность, электробезопасность	6	6	-	
1.6.	Оказание первой помощи пострадавшим	6	6	-	
2.	Практическое обучение	80	-	80	
3.	Консультации	6	6	-	
4.	Итоговый контроль (с участием комиссии инспекции Мосгостехнадзор и комиссии ГУЦ «Профессионалы»)	12	12	-	
4.1.	Теоретический экзамен - по безопасной эксплуатации погрузчиков, - по правилам дорожного движения	6	6	-	экзамен (6 часов)
4.2.	Практический экзамен - на закрытой от движения площадке; - на экзаменационном маршруте в условиях реального или смоделированного дорожного движения	6	6	-	экзамен (6 часов)
	Итого:	182	102	80	

Зам. начальника НОУ ДПО Орловский
учебный центр ДОСААФ России _____

А.Ф. Бадиков

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая программа предназначена для переподготовки рабочих по профессии «Водитель погрузчика 4-го разряда (специализация - водитель тракторного погрузчика)».

Программа составлена на базе типовой программы, разработанной Институтом развития профессионального образования Министерства образования Российской Федерации в 2003 г., согласованной с Главгостехнадзором РФ и допущенной Министерством образования РФ для профессиональной подготовки водителей погрузчиков (протокол № 10 от 17 июня 2003 г.).

Программа отвечает требованиям Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (ЕТКС) в рамках системы профессиональной подготовки персонала по рабочим профессиям на 1-ую ступень квалификации.

Учебный план и программа отвечают Требованиям к разработке учебно-программной документации для образовательных учреждений, осуществляющих профессиональное обучение безработных граждан и незанятого населения, типовой программы обучения с учетом блочно-модульного подхода к содержанию обучения, с учетом ОСТ 9 ПО 01.01-93, а также Рекомендаций к разработке учебных планов и программ для краткосрочной подготовки граждан по рабочим профессиям, согласовано в Минобразования России 25.04.2000 г. № 186/17-11.

В программе учтены требования к обучению и проверке знаний трактористов-машинистов, содержащиеся в Правилах допуска к управлению самоходными машинами (утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 12 июля 1999 г. № 796), а также требования к профессиональному отбору водителей транспортных средств (в т. ч. водителей погрузчиков) и проверке знаний правил охраны труда, содержащиеся в Межотраслевых правилах по охране труда при эксплуатации промышленного транспорта (наполный безрельсовый колесный транспорт) ПОТ РМ-008-99. Программой предусмотрено изучение устройства, эксплуатации и технического обслуживания погрузчика, правил дорожного движения, вопросов охраны труда и охраны окружающей среды.

Программа теоретического обучения составлена с учетом знаний, полученных обучающимися в общеобразовательной школе, и для переподготовки или получения второй профессии рабочими или специалистами со средним или высшим образованием, у которых предыдущая профессия или специальность не родственная новой профессии.

Теоретические занятия проводятся в ГУЦ «Профессионал» в кабинете погрузочно-разгрузочных работ, специализированном классе «водитель погрузчика» и кабинете «охрана труда». Теоретические занятия чередуются с производственным обучением. Материал программы отражает сущность умений и навыков, формируемых у обучающихся, с учетом требований действующих нормативов, справок, инструкций, а также времени, отведенного на изучение предмета. Особое внимание в каждой теме программы уделено безопасному выполнению работ по профессии, рациональной организации рабочих мест, экономному расходованию материалов, повышению производительности труда и эффективности производства, бережливому отношению к технике, технологической оснастке, инструментарию.

Программа практического (производственного) обучения предусматривает выполнение учебно-производственных работ с применением новой техники и технологий, с использованием передовых приемов, обеспечивающих формирование основ профессионального мастерства и профессиональной мобильности работника. Производственное обучение проводится на производственной базе учебного центра «Профессионал» - специально оборудованных полигонах для вождения (открытия площадки и в закрытом помещении), на собственных погрузчиках.

К концу обучения каждый рабочий должен уметь самостоятельно выполнять все работы, предусмотренные квалификационной характеристикой.

Квалификационные экзамены проводятся в соответствии с Правилами допуска к управлению самоходными машинами, Инструкцией о порядке применения Правил допуска к управлению самоходными машинами и выдачи удостоверений тракториста-машиниста (тракториста), Методическими рекомендациями по проведению экзаменов на получение допуска к управлению самоходными машинами и выдачи удостоверений тракториста-машиниста (тракториста).

Лица, сдавшие экзамены на право управления погрузчиками, получают свидетельства о прохождении обучения, удостоверения тракториста-машиниста установленной формы, подтверждающие наличие права на управление самоходными машинами категорий "В" и "С", удостоверения о проверке знаний по электробезопасности (II квалификационного уровня).

На обучение принимаются лица, имеющие образование не ниже основного общего, не моложе 18 лет и имеющие справку терапевта с разрешением работы по данной профессии (форма произвольная).

КВАЛИФИКАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Профессия - водитель погрузчика.
Квалификация - 4-й разряд.

Водитель погрузчика 4-го разряда должен знать:

- основные сведения об устройстве обслуживаемых погрузчиков и погрузочно-разгрузочных механизмов и их агрегатов, инструкцию по их эксплуатации, монтажу, пуску, регулировке и обкатке;
- способы погрузки и выгрузки грузов на всех видах транспорта;
- правила подъема, перемещения и укладки грузов;
- способы работы троллей экскаваторным оборудованием;
- правила дорожного движения, движения по территории предприятий, приставочным путям и установленную сигнализацию;
- правила уборки дворовых территорий;
- характеристику масел и смазочных материалов;
- способы монтажа и демонтажа рабочего оборудования погрузчика;
- причины неисправностей погрузчиков и методы их устранения.

Водитель погрузчика 4-го разряда должен уметь:

- управлять тракторными погрузчиками и всеми специальными грузозахватными механизмами и приспособлениями при погрузке, выгрузке, перемещении и укладке в штабеля различных грузов под руководством водителя более высокой квалификации;
- использовать все навесное оборудование погрузчика;
- участвовать в планово-предупредительном ремонте погрузочно-разгрузочных и грузозахватных механизмов и приспособлений.

Кроме того, в соответствии с п. 8.6. Межотраслевых правил по охране труда при эксплуатации промышленного транспорта (наполный безрельсовый колесный транспорт) ПОТ РМ-008-99 водителя транспортных средств (в т. ч. водителей погрузчиков) должны знать и выполнять:

- правила внутреннего трудового распорядка, инструкций по охране труда;
- правила дорожного движения Российской Федерации;
- правила устройства и безопасной эксплуатации транспортных средств;
- правила перевозки грузов;
- режимы труда и отдыха при перевозке грузов вне производственной территории организации;
- правила личной гигиены.

Водители транспортных средств должны знать и владеть практическими навыками оказания первой доврачебной помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях, должны уметь ликвидировать очаги возгорания на транспортном средстве при работе на линии.

ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ

Тематический план и программа предмета
«Устройство тракторных погрузчиков»

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/п	Тема	Кол. часов
1.	Назначение и область применения погрузчиков	2
2.	Общее устройство и технические характеристики тракторных погрузчиков	2
3.	Устройство двигателя тракторных погрузчиков	10
4.	Шасси погрузчиков	4
5.	Сведения из электротехники. Электрооборудование погрузчиков	4
6.	Сменные грузозахватные приспособления и другое навесное оборудование погрузчика	2
Итого:		24

ПРОГРАММА

Тема 1. Назначение и область применения погрузчиков.

Виды погрузчиков и их назначение. Область применения погрузчиков.

Тема 2. Общее устройство и технические характеристики тракторных погрузчиков.

Общее устройство тракторных погрузчиков. Назначение, расположение и взаимодействие агрегатов, механизмов и узлов. Технические характеристики тракторных погрузчиков.

Тема 3. Устройство двигателей внутреннего сгорания.

Общие сведения. Классификация поршневых двигателей внутреннего сгорания по роду применяемого топлива, по способу воспламенения рабочей смеси, по тактности, по числу расположений цилиндров, по быстротходности.

Основные показатели работы двигателя (эффективная мощность, крутящий момент, тепловой баланс и др.).

Устройство и назначение тепловых систем и механизмов двигателя.

Характеристика рабочих циклов четырехтактного и двухтактного карбюраторного и дизельного двигателей. Определение такта.

Основные конструктивные параметры двигателя. Факторы, влияющие на степень сжатия карбюраторных и дизельных двигателей.

Сравнительная характеристика одноцилиндрового и многоцилиндрового двигателей. Сравнительная характеристика карбюраторных и дизельных двигателей.

Устройство и технические характеристики двигателей, применяемых на погрузчиках. Системы пуска. Способы пуска двигателей. Назначение, устройство пусковых устройств. Особенности пуска дизельных двигателей в разное время года.

Тема 4. Шасси погрузчиков

Трансмиссия. Назначение и расположение муфты сцепления, коробки передач, ведущего моста, тормозов. Общие сведения об их устройстве, работе.

Ходовая часть. Особенности устройства ходовой части тракторов с эластичной и жесткой подачей.

Редукторы насосов.

Рулевое управление. Назначение, устройство, принцип работы рулевого управления.

Бортовые редукторы, спальный мормол.

Гидроприводы погрузчиков. Назначение, устройство, принцип работы.

Рабочее и вспомогательное оборудование погрузчиков.

Механизмы отбора мощности. Особенности их устройства у погрузчиков с механическим и гидравлическим приводом.

Гидроцилиндры**Тема 5. Соединяя из электротехники. Электрооборудование погрузчиков**

Общие сведения из электротехники. Источники электрической энергии. Назначение, устройство, принцип работы. Основные неисправности, их признаки и способы устранения.

Электрические стартеры и пусковые подогреватели. Назначение, устройство, принцип работы.

Основные неисправности, их признаки и способы устранения.

Приборы освещения и контроля, электромеханический клапан, вспомогательное оборудование.

Назначение, устройство, принцип работы. Основные неисправности, их признаки и способы устранения.

Схемы электрооборудования погрузчиков.**Тема 6. Сменные грузозахватные приспособления (навесное и прицепное оборудование) погрузчиков.**

Виды и характеристика навесного и прицепного оборудования.

Особенности устройства навесного и прицепного оборудования погрузчиков с гидравлическим приводом.

Устройство фронтального ковша и ковша погрузчика с задней разгрузкой. Устройство и применение других видов навесного оборудования погрузчиков (шпета уборочная, снегоочиститель, плужный, снегоочиститель роторный, вали навесной, захват вилочный, бетоносмеситель, гидробур, сварочная установка, компрессорная установка, насосная установка и др.).

Порядок снятия навесного и прицепного оборудования.Тематический план и программа предмета
«Эксплуатация тракторных погрузчиков»

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/п	Тема	Кол. часов
1.	Порядок подготовки погрузчика к работе	4
2.	Правила вождения погрузчика	4
3.	Безопасные методы работы с грузами. Правила перевозки грузов. Транспортно-складские и специальные работы, выполняемые погрузчиками	4
ИТОГО:		12

ПРОГРАММА

Тема 1. Подготовка погрузчика к работе**Общие требования к безопасной эксплуатации погрузчиков.**

Безопасная эксплуатация погрузчика и ее зависимость от технического состояния механизмов и сборочных единиц машины. Требования к внешнему виду погрузчика. Требования к состоянию рулевого управления, тормозной системы, ходовой части, системы электрооборудования погрузчиков, техническому состоянию двигателя при эксплуатации. Экологическая безопасность при эксплуатации погрузчиков.

Объекты машины и подготовка к работе. Тракторные погрузчики, подложные обкатке перед вводом в эксплуатацию. Сушность и назначение обкатки. Продолжительность обкатки. Предварительная пусковая проверка погрузчика до начала обкатки. Правила установки на погрузчик сигнала и фар, запорных устройств тормозов, гидропривода рабочей жидкостью.

Режим обкатки двигателя на холостом ходу. Порядок проверки показаний контрольных приборов, муфты сцепления и механизма включения передач. Правила прослушивания двигателя, проверки герметичности топливopодводящей, смазывающей систем и системы охлаждения.

Режимы обкатки погрузчика под нагрузкой. Правила проверки работы ковша, органов управления.

Недопустимость во время обкатки пробуксовки гусениц в процессе черпания материала, заполнения ковша с шпалой, погрузок тяжелого груза.

Моечные, кресельные, регулировочные работы, выполняемые после обкатки.

Тема 2. Правила вождения погрузчика**Меры безопасности при вождении погрузчика.**

Назначение органов управления, контроля и сигнализации. Приемы действия органами управления. Применение оранжевого мазека.

Скорость движения и дистанция. Изменение скорости на поворотах, разворотах и в ограниченных проездах. Встречный разлет на улицах с небольшим и интенсивным движением. Проезд железнодорожных переходов.

Обеспечение безопасности и экологичности дорожного движения.

Действия водителя в штатных и нештатных (критических) режимах движения. Управление в ограниченном пространстве, на перекрестках и пешеходных переходах, в транспортном потоке, в темное время суток и в условиях ограниченной видимости, на крутых поворотах, подъемах и спусках, во скользких дорогах, в зоне дорожных сооружений, при буксировке. Действия водителя при отказе рабочего тормоза, разрыве шины в движении, отрыве колеса и привода рулевого управления, при заносе. Действия водителя при возгорании погрузчика, при падении в воду, попадании привода электрическим высоким напряжением на самоходную машину, при ударе молнии. Работа в охранной зоне линии электропередачи.

Дорожные условия и безопасность движения.

Виды дорожных покрытий, их характеристики. Влияние дорожных условий на безопасность движения. Дороги в населенных пунктах. Дороги в сельской местности. Автомагистрали. Особенности горных дорог.

Внимание дорожных условий на движение. Особенности движения в тумане, по горным дорогам. Опасные участки автомобильных дорог: сужение проезжей части, заскученное покрытие дороги, битумные и гравийные покрытия, затяжной спуск, подъемы и впадины, железнодорожные переходы, другие опасные участки.

Пользование дорогами в осенний и весенний периоды. Пользование зимними дорогами (мезанжам). Движение по ледяным переправам.

Меры предосторожности при движении по ремонтируемым участкам дорог, применяемые при этом ограждения, предупредительные и световые сигналы.

Тема 3. Безопасные методы работы на погрузчике. Правила перевозки грузов и выполнения других работ.

Виды работ, выполняемых с помощью погрузчика.
Виды грузов, которые могут перевозиться погрузчиком.
Требования к погрузочно-разгрузочным площадкам.
Безопасные методы работы с грузами. Правила перевозки грузов.
Безопасные методы работы на погрузчике при уборке дворовых территорий (очистке дорог и тротуаров от снега и грязи), производстве дорожных и земляных работ, прокладке и переустройстве инженерных сетей и коммуникаций, бурении скважин, выполнении работ по благоустройству садово-паркового хозяйства, других работ с применением различного навесного оборудования (метка уборочная, снегоочиститель плужной, снегоочиститель роторный, вилы навесные, захват вилочный, бетоноукладчик, гидробур, сварочная установка, компрессорная установка, насосная установка и др.).
Требования к внешнему виду, специфика культуры поведения и делового общения водителя погрузчика.

Тематический план и программа предмета «Техническое обслуживание и ремонт тракторных погрузчиков»

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/п	Тема	Кол. часов
1.	Техническое обслуживание тракторных погрузчиков и специального оборудования	4
2.	Ремонт тракторных погрузчиков	2
ИТОГО:		6

ПРОГРАММА

Тема 1. Техническое обслуживание тракторных погрузчиков

Виды и периодичность технического обслуживания тракторных погрузчиков.
Понятие о технологическом процессе технического обслуживания. Работы, выполняемые при ежедневном техническом обслуживании. Контрольный осмотр погрузчика. Персонал, выполняющий работы по техническому обслуживанию. Применяемое оборудование, инструмент, приспособления. Место выполнения работ по техническому обслуживанию.

Периодичность, содержание, правила выполнения уборочно-мощных работ при техническом обслуживании погрузчика, двигателя, навесного оборудования.

Порядок смены рабочей жидкости.
Периодичность, содержание, правила выполнения крепежных работ. Правила заточки болтовых соединений, контроля шпоночных и шлицевых соединений.

Правила проверки крепления зубьев ковш, исправности его режущей части, проверки сварных соединений и основного металла на отсутствие трещин. Порядок замены зубьев ковш.

Меры безопасности при проведении технического обслуживания погрузчика.

Организация и правила хранения погрузчиков

Тема 2. Ремонт тракторных погрузчиков

Причины износа и поломки оборудования погрузчиков. Характер износа. Меры по предупреждению износа и отказа оборудования.

Наиболее характерные неисправности в работе тракторных погрузчиков, их признаки, причины возникновения, основные методы предотвращения и устранения.

Структурные подразделения предприятия, осуществляющие ремонтную функцию. Основные задачи ремонтной службы. Структура ремонтной службы на предприятии.

Виды и методы ремонта погрузчиков.

Подготовка погрузчика к ремонту.

Технология ремонта.

Требования к качеству ремонта.

Безопасность труда при выполнении ремонтных работ.

Тематический план и программа предмета «Эксплуатация тракторных погрузчиков»

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/п	Тема	Кол. часов
1.	Порядок подготовки погрузчика к работе	4
2.	Правила вождения погрузчика	4
3.	Безопасные методы работы с грузами. Правила перевозки грузов. Транспортно-складские и специальные работы, выполняемые погрузчиком	4
ИТОГО:		12

ПРОГРАММА

Тема 1. Подготовка погрузчика к работе

Общие требования к безопасной эксплуатации погрузчиков.
Безопасная эксплуатация погрузчика и ее зависимость от технического состояния механизмов и сборочных единиц машины. Требования к внешнему виду погрузчика. Требования к составу рулевого управления, тормозной системы, ходовой части, системы электрооборудования погрузчиков, техническому состоянию двигателя при эксплуатации. Экологическая безопасность при эксплуатации погрузчиков.

Обкатка машины и подготовка к работе. Тракторные погрузчики, подлежащие обкатке перед вводом в эксплуатацию. Сущность и назначение обкатки. Продолжительность обкатки. Предварительная пусковая проверка погрузчика до начала рабочей обкатки. Правила установки на погрузчик сигнала и фар, заправки двигателя горючим, гидродвижителя рабочей жидкостью.

Режим обкатки двигателя на холостом ходу. Порядок проверки показаний контрольных приборов, муфты сцепления и механизма включения передач. Правила прослушивания двигателя, проверки герметичности топливopодводящей, смазывающей систем и системы охлаждения.

Режимы обкатки погрузчика под нагрузкой. Правила проверки работы ковш, органов управления.

Недопустимость во время обкатки пробуксовки гусениц в процессе черпания материала, заполнения ковш с шпатель, погрузке тяжелого груза.

Мощные, крепежные, регулировочные работы, выполняемые после обкатки.

Тема 2. Правила вождения погрузчика

Меры безопасности при вождении погрузчика.

Назначение органов управления, контроля и сигнализации. Приемы действия органами управления. *Применение оранжевого мигающего сигнала.*

Скорость движения и дистанция. Изменение скорости на поворотах, разворотах и в ограниченных проездах. Встречный разъезд на узких с небольшим и интенсивным движением. Проезд железнодорожных переездов.

Обеспечение безопасности и экологичности дорожного движения.

Действия водителя в штатных и штатных (критических) режимах движения. Управление в ограниченном пространстве, на перекрестках и пешеходных переходах, в транспортном потоке, в темное время суток и в условиях ограниченной видимости, на крутых поворотах, подъемах и спусках, по скользким дорогам, в зоне дорожных сооружений, при буксировке. Действия водителя при отказе рабочего тормоза, разрыве шины в движении, отрыве колеса и привода рулевого управления, при заносе. Действия водителя при колировании погрузчика, при падении в воду, попадании провода электропитания высокого напряжения на самоходную машину, при ударе молнии. Работа в ограниченной зоне линии электропередачи.

Дорожные условия и безопасность движения.

Виды дорожных покрытий, их характеристики. Влияние дорожных условий на безопасность движения. Дороги в населенных пунктах. Дороги в сельской местности. Автоматистраны. Особенности горных дорог.

Влияние дорожных условий на движение. Особенности движения в тумане, по горным дорогам. Опасные участки автомобильных дорог: сужение проезжей части, смежнолежениое покрытие дороги, битумное и гравийное покрытия, затежная спуск, подъемы и мосты, железнодорожные переезды, другие опасные участки.

Тематический план и программа предмета
«Правила дорожного движения»

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/п	Тема	Кол. часов
1.	Общие положения. Основные понятия и термины	2
2.	Дорожные знаки	6
3.	Дорожная разметка и ее характеристики	2
4.	Порядок движения, остановка и стоянка самоходных машин	6
5.	Регулирование дорожного движения	2
6.	Проезд перекрестка	4
7.	Проезд пешеходных переходов, остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов	2
8.	Особые условия движения	2
9.	Перевозка грузов	1
10.	Техническое состояние и оборудование погрузчика	2
11.	Номерные, опознавательные знаки, предупредительные устройства, надписи и обозначения	1
ИТОГО:		30

ПРОГРАММА

Тема 1. Общие положения. Основные понятия и термины.

Значение Правил в обеспечении порядка и безопасности дорожного движения. Общая структура Правил. Основные понятия и термины, содержащиеся в Правилах. Обязанности участников дорожного движения и лиц, уполномоченных регулировать движение. Порядок ввода ограничений в дорожном движении. Документы, которые водитель погрузчика обязан иметь при себе и представлять для проверки работникам милиции, госавтонадзора и их заместителям сотрудникам. Обязанности водителя перед выездом и в пути. Права и обязанности водителя погрузчика, движущегося с включенным проблесковым маячком и (или) специальным звуковым сигналом. Обязанности других водителей и трактористов по обеспечению безопасности движения специальных транспортных средств. Обязанности водителей погрузчиков, причастных к дорожно-транспортному происшествию.

Тема 2. Дорожные знаки.

Значение дорожных знаков в общей системе организации дорожного движения. Классификация дорожных знаков. Требования к установке знаков. Дублирующие, сезонные и временные знаки. Предупреждающие знаки. Назначение. Общий признак предупреждения. Правила установки предупреждающих знаков. Название и назначение каждого знака. Действия водителя погрузчика при приближении к опасному участку дорог, обозначенному соответствующим предупреждающим знаком. Знаки приоритета. Назначение. Название и место установки каждого знака. Действия тракториста в соответствии с требованиями знаков приоритета. Запрещающие знаки. Назначение. Общий признак запрещения. Название, назначение и место установки каждого знака. Действия водителя погрузчика в соответствии с требованиями запрещающих знаков. Исключения. Знаки предписывающих знаков. Назначение. Общий признак предписания. Название, назначение и место установки каждого знака. Действия водителя погрузчика в соответствии с требованиями предписывающих знаков. Исключения. Информационно-указательные знаки. Назначение. Общие признаки информационно-указательных знаков. Название, назначение и место установки каждого знака. Действия водителя погрузчика в соответствии с требованиями знаков, которые вводят определенные режимы движения. Знаки сервиса. Назначение. Название и установка каждого знака. Знаки дополнительной информации. Назначение. Название и размещение каждого знака.

Тема 3. Дорожная разметка и ее характеристики.

Значение разметки в общей организации дорожного движения, классификация разметки. Горизонтальная разметка. Назначение. Цвет и условия применения каждого вида горизонтальной разметки. Действия водителя погрузчика в соответствии с требованиями горизонтальной разметки. Вертикальная разметка. Назначение. Цвет и условия применения каждого вида вертикальной разметки. Решение комплексных задач. Разбор типичных дорожно-транспортных ситуаций с использованием технических средств обучения, макетов, стендов и т.д. Формирование умения руководствоваться дорожными знаками и разметкой. Ознакомление с действиями водителя погрузчика в конкретных условиях дорожного движения.

Тема 4. Порядок движения, остановка и стоянка самоходных машин

Предупредительные сигналы. Виды и назначение сигналов. Правила подачи сигналов световыми указателями поворотов и рукой. Случаи, разрешающие применение звуковых сигналов. Использование предупредительных сигналов при обгоне. Включение ближнего света фар в светлое время суток. Аварийная ситуация и ее предупреждение. Опасные последствия несоблюдения правил подачи предупредительных сигналов. Начало движения, изменение направления движения. Обязанности тракториста перед началом движения, перестроением и другим изменением направления движения. Порядок выполнения поворота на перекрестке. Поворот налево и разворот вне перекрестка. Действия водителя погрузчика при нахождении полосы разгона (торможения). Места, где запрещен разворот. Порядок движения задним ходом.

Опасные последствия несоблюдения правил намеривания.

Расположение самоходной машины на проезжей части. Требования к расположению самоходной машины на проезжей части в зависимости от количества полос для движения, видов транспортных средств, скорости движения.

Случаи, когда разрешается движение по трамвайным путям. Повороты на дорогу с реверсивным движением.

Опасные последствия несоблюдения правил расположения самоходных машин на проезжей части.

Скорость движения и дистанция. Факторы, влияющие на выбор скорости движения. Ограничения скорости в населенных пунктах. Ограничения скорости вне населенных пунктов на автомагистралях и остальных дорогах для различных категорий транспортных средств, а также для трактористов со стажем работы менее двух лет. Запрещения при выборе скоростного режима. Выбор дистанции и интервалов. Особые требования для тракториста тихоходных и большегрузных самоходных машин.

Опасные последствия несоблюдения безопасной скорости и дистанции.

Обгон и встречный разезд. Обязанности водителя погрузчика перед началом обгона. Действия водителя погрузчика при обгоне. Места, где обгон запрещен.

Встречный разезд на узких участках дорог. Опасные последствия несоблюдения правил обгона и встречного разъезда.

Остановка и стоянка. Порядок остановки и стоянки. Способы остановки самоходной машины на стоянку. Длительная стоянка вне населенных пунктов. Меры предосторожности при постановке трактора на стоянку. Места, где остановка и стоянка запрещены.

Опасные последствия несоблюдения правил остановки и стоянки.

Тема 5. Регулирование дорожного движения

Средства регулирования дорожного движения. Значения сигналов светофора и действия трактористов в соответствии с этими сигналами. Реверсивные светофоры. Регулирование движения трамваев, а также других маршрутных транспортных средств, движущихся по выделенной для них полосе.

Значение сигналов регулировщика для трамваев, пешеходов и безрельсовых транспортных средств. Порядок остановки при сигналах светофора или регулировщика, запрещающих движение. Действия водителя погрузчика и пешеходов в случаях, когда указан регулятор движения противоречит сигналам светофора, дорожным знакам и разметке.

Решение комплексных задач, разбор типичных дорожно-транспортных ситуаций с использованием технических средств обучения, макетов, стендов и т.д.

Выработка навыков подачи предупредительных сигналов рукой. Формирование умений правильно руководствоваться сигналами регулирования, ориентироваться, оценивать ситуацию и прогнозировать ее развитие. Ознакомление с действиями водителя погрузчика в конкретных условиях дорожного движения.

Тема 6. Проезд перекрестков.

Общие правила проезда перекрестков.
Нерегулируемые перекрестки. Перекрестки неравнозначных и равнозначных дорог. Порядок движения на перекрестках неравнозначных и равнозначных дорог.
Регулируемые перекрестки. Взаимодействие сигналов светофора и дорожных знаков. Порядок и очередность движения на регулируемом перекрестке.
Очередность проезда перекрестка, когда главная дорога меняет направление. Действия водителя погрузчика в случае, если он не может определить наличие покрытия на дороге (темное время суток, грязь, снег и тому подобное) и при отсутствии знаков приоритета.

Тема 7. Проезд пешеходных переходов, остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов

Пешеходные переходы и остановки маршрутных транспортных средств. Обязанности водителя погрузчика, приближающегося к регулируемому пешеходному переходу, остановке маршрутных транспортных средств или транспортному средству, несущему опознавательный знак "Перевозка детей".

Железнодорожные переезды. Разномодности железнодорожных переездов. Устройство и особенности работы современной железнодорожной сигнализации на переездах. Порядок движения транспортных средств.

Правила остановки самоходных машин перед переездом. Обязанности водителя погрузчика при вынужденной остановке на переезде.

Запрещения, действующие на железнодорожном переезде. Случаи, требующие согласования условий движения через переезд с начальником дистанции пути железной дороги. Основные последствия нарушения правил проезда пешеходных переходов, остановок и железнодорожных переездов.

Решение комплексных задач. Разбор типичных дорожно-транспортных ситуаций с использованием технических средств обучения, маневров, стоек и т.д.

Развитие навыков прогнозирования в ситуациях, характеризующихся признаком ограниченного обзора. Действия водителя погрузчика при вынужденной остановке на железнодорожном переезде.

Тема 8. Особые условия движения.

Приоритет маршрутных транспортных средств. Пересечение трамвайных путей вне перекрестка.

Порядок движения на дороге с раздельной полосой для маршрутных транспортных средств. Правила поведения водителя погрузчика в случаях, когда троллейбус или автобус вынужден движение от обозначенной остановки.

Правила пользования внешними световыми приборами. Действия водителя погрузчика при ослеплении. Порядок использования противотуманных фар, фар-пржектора, фар-искателя и задних противотуманных фонарей, знака автопосада.

Букировка погрузчика. Условия и порядок буксировки. Случаи, когда буксировка запрещена. Опасные последствия несоблюдения правил буксировки погрузчика.

Учебная езда. Условия, при которых разрешается учебная езда. Требования к обучающему, обучаемому и учебному погрузчику.

Тема 9. Перевозка грузов.

Правила размещения и закрепления груза. Обозначение перевозимого груза. Случаи, требующие согласования условий движения погрузчиков с уполномоченными на то организациями.

Опасные последствия несоблюдения правил перевозки грузов.

Тема 10. Техническое состояние и оборудование погрузчика.

Общие требования. Условия, при которых запрещено эксплуатация погрузчиков. Неправильности, при возникновении которых водитель погрузчика должен принять меры к их устранению, а если это невозможно - следовать к месту стоянки или ремонта с соблюдением необходимых мер предосторожности.

Неправильности, при которых запрещено дальнейшее движение. Опасные последствия эксплуатации погрузчиков с неисправностями, угрожающими безопасности дорожного движения.

7.	Острые, угрожающие жизни терапевтические состояния	0,5
8.	Проведение сердечно-легочной реанимации, устранение асфиксии при оказании первой медицинской помощи пострадавшим в ДТП	0,5
9.	Остановка наружного кровотечения	0,5
10.	Транспортная иммобилизация	0,5
11.	Методы высвобождения пострадавших, извлечения из машины, их транспортировка, погрузка в транспорт	0,5
12.	Обработка ран. Десмургия	0,5
13.	Пользование индивидуальной аптечкой	0,5
ИТОГО:		6

ПРОГРАММА

Тема 1. Основы анатомии и физиологии человека.

Основные представления о системах организма и их функционировании: сердечно-сосудистая система, нервная система, опорно-двигательная система. Простейшие признаки, позволяющие определять их состояние: частота пульса и дыхания, реакция зрачков, степень утраты сознания, цвет склеры и кожных покровов.

Тема 2. Структура, дорожно-транспортного травматизма. Наиболее частые повреждения при ДТП и способы их диагностики.

Характеристика транспортных средств, приспособления, предохраняющие от травм при ДТП. Статистика повреждений при ДТП, их локализация и степень тяжести. Влияние фактора времени при оказании медицинской помощи пострадавшим. Повреждения, характерные для лобового столкновения, удара в бок, резкого торможения, переворачивания. Повреждения при ударе о рулевое колесо. Типичные повреждения при падении на пешехода.

Достоверные и вероятные признаки перелома, черепно-мозговой травмы, повреждения позвоночника, таза, открытого пневмоторакса.

Тема 3. Угрожающие жизни состояния при механических и термических поражениях.

Определение понятий: предagonalное состояние, агония, клиническая смерть, биологическая смерть. Их признаки. Содержание реанимационных мероприятий при оказании первой медицинской помощи и критерии ее эффективности.

Шок. Виды шока - травматический, геморрагический, ожоговый, кардиогенный, аллергический. Клинические проявления шока. Комплекс противошоковых мероприятий при оказании первой медицинской помощи.

Острая дыхательная недостаточность. Причины, клинические признаки, способы снижения степени дыхательной недостаточности при оказании первой медицинской помощи. Классификация повреждений грудной клетки. Асфиксия.

Синдром утраты сознания. Кома. Причины. Способы профилактики асфиксии при утрате сознания. Особенности угрожающих жизни состояний у детей, стариков, беременных женщин.

Тема 4. Психические реакции при аварии. Острые психозы. Особенности оказания помощи пострадавшим в состоянии вездвзятности.

Психические и нервные расстройства, их характеристика и частота возникновения. Аффективно-шоковые реакции, психомоторное возбуждение, истерические психозы, пенистность слюны. Особенности оказания медицинской помощи не полностью адекватным пострадавшим, при психогенных реакциях, так и находящихся в состоянии алкогольного или наркотического опьянения.

Тема 5. Термические поражения.

Термические ожоги. Клиническое признаки, определение степени тяжести ожогового поражения, особенности оказания помощи, проведения иммобилизации при ожогах. Особенности оказания первой медицинской помощи пострадавшим с ожогами глаз, верхних дыхательных путей.

Тепловой удар. Принципы оказания первой медицинской помощи. Холодовая травма. Отморожения, переохлаждения. Способы согревания при холодовой травме.

Тема 6. Организационно-правовые аспекты оказания помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях.

Основы действующего законодательства (административное и уголовное право) относительно оказания или оказания помощи пострадавшим. Обязанности тракториста, медицинского работника, административных служб при дорожно-транспортных происшествиях, повлекших за собой человеческие жертвы.

Тема 7. Острые, угрожающие жизни терапевтические состояния.

Диабетическая кома. Острая сердечно-сосудистая недостаточность. Гипертонический криз. Эпилептический припадок. Астматический статус. Отравления. Клинические признаки, способы оказания первой медицинской помощи.

Тема 8. Проведение сердечно-легочной реанимации, устранение асфиксии при оказании первой медицинской помощи пострадавшим в ДТП.

Оценка тяжести состояния пострадавшего и определение показаний к проведению сердечно-легочной реанимации.

Восстановление функции внешнего дыхания. Очищение ротовой полости трахеотомом, обеспечение проходимости верхних дыхательных путей. Проведение искусственного дыхания "изо рта в рот", "изо рта в нос". Использование воздуховода. Техника закрытого массажа сердца. Особенности проведения сердечно-легочной реанимации одним или двумя спасателями. Особенности проведения сердечно-легочной реанимации пострадавшим с повреждениями лица, открытыми повреждениями грудной клетки, множественными переломами ребер.

Особенности проведения сердечно-легочной реанимации детям. Устранение механической асфиксии у детей.

Тема 9. Остановка наружного кровотечения.

Виды кровотечений. Признаки артериального, венозного кровотечения. Приемы временной остановки наружного кровотечения пальцевым прижатием артерий, наложение жгута-защелки и резинового жгута, максимальное сжатие конечности, тампонирование раны, наложение давящей повязки. Приемы гемостаза при кровотечении из полости рта, из ушей, из носа. Первая медицинская помощь при кровоизлиянии, кровяной рвоте, подозрении на внутрибрюшное кровотечение.

Тема 10. Транспортная иммобилизация.

Общие принципы транспортной иммобилизации. Иммобилизация подручными средствами (импровизированные шины). Наложение бинтовых фиксирующих повязок. Использование транспортных шин (лестничных, лубочных), их подготовка. Правила наложения транспортной иммобилизации, типичные ошибки и осложнения. Особенности иммобилизации при повреждении таза, позвоночника, головы, грудной клетки.

Тема 11. Методы высвобождения пострадавших, извлечения их из машины, из транспортного средства, погрузка в транспорт.

Приемы открывания заклинивших дверей машины, извлечения пострадавших через разбитое стекло. Особенности извлечения пострадавших с длительно прижавшимися конечностями. Приемы переноса на импровизированных носилках, волокуше, на руках, на плечах, на спине. Техника укладывания пострадавших на носилки. Особенности извлечения и перемещения пострадавших с подозрением на травму позвоночника, таза. Использование полнотного транспорта для транспортировки пострадавших (способы укладывания в легковой и грузовой автомобиль, автобус).

Тема 12. Обработка ран. Дезургия.

Техника туалета ран, дезинфицирования и наложения асептической повязки при повреждениях различной локализации. Наложение окклюзионной повязки на грудную клетку с использованием перевязочного индивидуального пакета или подручных средств. Наложение асептической повязки при травме брызгой стном с аспирацией внутренних органов. Использование подручных средств наложения повязок.

Тема 13. Пользование индивидуальной аптечкой.

Комплектиция индивидуальной аптечки. Назначение применения ее содержимого.

ПРАКТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ

Тематический план практического обучения водителей тракторных погрузчиков, осуществляющих разные виды работ*

№ п/п	Тема	Кол-во часов
1.	Вводное занятие. Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности	2
2.	Ежедневное техническое обслуживание погрузчика	6
3.	Вождение и управление погрузчиком. Освоение приемов управления погрузчиком без навесного оборудования	10
4.	Вождение и управление погрузчиком. Освоение приемов управления погрузчиком с навесным оборудованием	16
5.	Совершенствование навыков управления тракторным (дизельным) погрузчиком и специальными грузозахватными механизмами и приспособлениями с учетом специфики выполняемых работ (возможные виды работ: - погрузка, выгрузка, перемещение и укладка в штабель различных грузов; - очистка дорог и тротуаров от снега и грязи; - дорожные и земельные работы, прокладка и переустройство инженерных сетей и коммуникаций; - бурение скважин; - благоустройству садово-паркового хозяйства города и т. д.) под руководством инструктора производственного обучения	22
6.	Самостоятельное выполнение работ под наблюдением инструктора производственного обучения. Освоение всех видов работ и овладение навыками выполнения работ в объеме требований квалификационных характеристик и с учетом специфики выполняемых работ	16
7.	Квалификационная (пробная) работа	8
	Итого:	80

* Тематический план и программа практического обучения предназначены для практического обучения работников по одному из видов выполняемых работ. Для обучения работника по более, чем 1 виду выполняемых работ выделяются дополнительно 30 учебных часов: 16 часов на тему № 5, 10 часов на тему № 6 и 4 часа на тему № 7 (выполнение квалификационной пробной работы).

Программа практического обучения*

Тема 1. Вводное занятие. Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности
Ознакомление учащихся с квалификационными требованиями к водителям погрузчиков, особенностями выполнения работ погрузчиком, программой практического обучения.

Ознакомление учащихся с режимом проведения занятий, правилами внутреннего распорядка. Ознакомление с учебным полигоном и рабочими местами.

Ознакомление учащихся с оборудованием, инструментом и приспособлениями, применяемыми в процессе выполнения учебных работ.

Правила приема и сдачи погрузчика.

Документация водителя погрузчика.

Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности.

Тема 2. Ежедневное техническое обслуживание погрузчика

Инструктаж по безопасности труда.

Подготовка погрузчика к работе.

Внешний осмотр погрузчика

(навесного оборудования, рамы, двигателя, агрегатов садовой передачи и гидропривода, колес, шин, электрооборудования). Органы управления, сигнализации и контроля.

Проверка наличия топлива, масла в двигателе и рабочей жидкости в гидроприводах. Пуск и прогрев двигателя, контроль за работой двигателя.

Проверка работы:

- световой и звуковой сигнализации;
- рулевого управления,
- тормозной системы,
- грузоподъемного устройства

Тема 3. Вождение и управление погрузчиком. Освоение приемов управления погрузчиком без навесного оборудования

Инструктаж по безопасности труда.

Посадка водителя в кабине. Обучение пользованию рычагами и педалями. Считывание показаний контрольно-измерительных приборов.

Пуск двигателя. Тренинг с места, разгон, торможение и остановка погрузчика.

Вождение погрузчика задним ходом:

- по прямой,
- по кругу,
- по «змеиной»,
- «восьмеркой»,
- разворот,
- объезд препятствий,
- остановка на подъеме и возобновление движения.

Вождение погрузчика задним ходом:

- по прямой,
- по кругу,
- по «змеиной»,
- «восьмеркой»,
- разворот,
- объезд препятствий,
- постановка в бок.

Вождение погрузчика с прицепом или тележкой.

Тема 4. Вождение и управление погрузчиком. Освоение приемов управления погрузчиком с навесным оборудованием

Инструктаж по безопасности труда

Подъем, захват навесного оборудования.

Движение задним ходом:

- по прямой,
- по кругу,
- по «змеиной»,
- «восьмеркой»,
- разворот,
- объезд препятствий,
- остановка на подъеме и возобновление движения.

Движение задним ходом:

- по прямой,
- по кругу,
- по «змеиной»,
- «восьмеркой»,
- разворот,
- объезд препятствий,
- постановка в бок

Тема 5 (модульная). Совершенствование навыков управления тракторным (дизельным) погрузчиком и специальными грузозахватными механизмами и приспособлениями в зависимости от характера выполняемых работ под руководством инструктора производственного обучения

Модуль 5.1. Погрузочно-разгрузочные работы и размещение грузов.

Совершенствование навыков управления тракторным (дизельным) погрузчиком и специальными грузозахватными механизмами и приспособлениями при погрузке, выгрузке, перемещении и укладке в штабель различных грузов под руководством инструктора производственного обучения

Возможно выполнение следующих видов работ и операций:

1) укладка груза в штабель:

- подъезд к грузовому месту,
- поднятие вил на требуемый для захвата груза уровень,
- расположение вил в пролетах между рядами поддона,
- наклон рамы грузоподъемника,
- захват груза, поднятие груза на 100-200 мм,
- въезд задним ходом на свободную площадку,
- разворот погрузчика с грузом,
- движение погрузчика с грузом на склад или в штабель,
- подъем груза над штабелем,
- опускание груза и установка груза на место;

2) снятие груза со штабеля:

- подъезд погрузчика к штабелю;
- поднятие на ходу вил на высоту, необходимую для подхвата груза;
- медленное движение погрузчика в сторону груза и, одновременно, подвигание вил под груз таким образом, чтобы он оказался у передней стенки вил;
- наклон грузоподъемника до отката;
- отъезд от штабеля;
- остановка;
- опускание груза до транспортного положения;

3) работа погрузчика с ковшом (захват и транспортировка мелкокусочного груза):

- движение погрузчика к месту расположения груза;
- остановка погрузчика в 3-4 метрах от груза;
- наклон грузоподъемника;
- передвигание погрузчика к грузу с малой скоростью;
- разгон машины на нижней передаче, врезание крошки ковша в сыпучий материал без остановки двигателя;
- поворот ковша, загрузка груза в ковш;
- отъезд назад;
- поднятие ковша в транспортное положение и транспортировка груза к месту выгрузки;

4) работа погрузчика со стрелой:

- установка крюка в положение стрелы, соответствующего весу груза;
- установка строп для захвата груза;
- подъезд к грузу и зацепление груза крюком или стропом;
- подъем груза на высоту, необходимую для вывода его за габариты площадки;
- наклон грузоподъемника на себя, отъезд погрузчика назад;
- спуск груза в транспортное положение и транспортировка в требуемом направлении.

Модуль 5.2. Уборка дворовых территорий (очистка дорог и тротуаров от снега и грязи).

Совершенствование навыков управления тракторным (дизельным) погрузчиком и специальными грузозахватными механизмами и приспособлениями при уборке и благоустройству дворовых территорий, включая очистку дорог и тротуаров от снега и грязи, под руководством инструктора производственного обучения. Реализованные комплексы работ с дорожным покрытием.

Модуль 5.3. Дорожные и земельные работы, прокладка и переустройство инженерных сетей и коммуникаций.

Совершенствование навыков управления тракторным (дизельным) погрузчиком и специальными грузозахватными механизмами и приспособлениями при производстве дорожных и земельных работ, прокладке и переустройству инженерных сетей и коммуникаций под руководством инструктора производственного обучения.

Модуль 5.4. Бурение скважин.

Совершенствование навыков управления тракторным (дизельным) погрузчиком и специальными грузозахватными механизмами и приспособлениями при выполнении работ по бурению скважин под руководством инструктора производственного обучения.

Модуль 5.5. Благоустройство садово-паркового хозяйства города.

Совершенствование навыков управления тракторным (дизельным) погрузком и специальными грузозахватными механизмами и приспособлениями при производстве работ по благоустройству садово-паркового хозяйства города под руководством инструктора производственного обучения.

Тема 6 (модульная). Самостоятельное выполнение работ под наблюдением инструктора производственного обучения. Освоение всех видов работ и овладение навыками выполнения работ в объеме требований квалификационных характеристик и с учетом специфики выполняемых работ по уборке и благоустройству дворовых территорий

Модуль 6.1. Погрузочно-разгрузочные работы и размещение грузов.

Инструктаж по безопасности труда.

Выполнение работ по погрузке, выгрузке грузов из транспортных средств, перевозке различных грузов

Модуль 6.2. Уборка дворовых территорий (очистка дорог и тротуаров от снега и грязи).

Инструктаж по безопасности труда.

Самостоятельное выполнение работ под наблюдением инструктора производственного обучения.

Освоение всех видов работ и овладение навыками выполнения работ в объеме требований квалификационных характеристик и с учетом специфики выполняемых работ по уборке и благоустройству дворовых территорий (очистка дорог и тротуаров от снега и грязи)

Модуль 6.3. Дорожные и земляные работы, прокладка и переустройство инженерных сетей и коммуникаций.

Инструктаж по безопасности труда.

Самостоятельное выполнение работ под наблюдением инструктора производственного обучения.

Освоение всех видов работ и овладение навыками выполнения работ в объеме требований квалификационных характеристик и с учетом специфики выполняемых работ по уборке и благоустройству дворовых территорий (производство дорожных и земляных работ, прокладка и переустройство инженерных сетей и коммуникаций).

Модуль 6.4. Бурение скважин.

Инструктаж по безопасности труда.

Самостоятельное выполнение работ под наблюдением инструктора производственного обучения. Освоение всех видов работ и овладение навыками выполнения работ в объеме требований квалификационных характеристик и с учетом специфики выполняемых работ (бурение скважин).

Модуль 6.5. Благоустройство садово-паркового хозяйства города.

Инструктаж по безопасности труда.

Самостоятельное выполнение работ под наблюдением инструктора производственного обучения. Освоение всех видов работ и овладение навыками выполнения работ в объеме требований квалификационных характеристик и с учетом специфики выполняемых работ по благоустройству садово-паркового хозяйства города.

Тема 7. Квалификационная (пробная) работа

Модуль 7.1. Погрузочно-разгрузочные работы и размещение грузов.

Инструктаж по безопасности труда.

Выполнение квалификационной (пробной) работы по управлению тракторным (дизельным) погрузком и специальными грузозахватными механизмами и приспособлениями при погрузке, выгрузке, перемещении и укладке в штабель различных грузов под руководством мастера производственного обучения. Участие в планово-предупредительном ремонте погрузочно-разгрузочных и грузозахватных механизмов и приспособлений

Нормативно-техническая, справочная и учебно-методическая литература для подготовки водителей погрузчиков

№ п/п	Автор, название, год и место издания
1.	Экзаменационные билеты для приема теоретического экзамена по Правилам дорожного движения для водителей самоходных машин, предназначенных для движения по автомобильным дорогам общего пользования. М., ФГНУ «Росниформатрех», 2003
2.	Комментарий к экзаменационным билетам для приема теоретического экзамена по Правилам дорожного движения для водителей самоходных машин, предназначенных для движения по автомобильным дорогам общего пользования. М., ФГНУ «Росниформатрех», 2004
3.	Экзаменационные билеты для приема теоретического экзамена по безопасной эксплуатации самоходных машин категории «С». М., ФГНУ «Росниформатрех», 2003
4.	Экзаменационные билеты для приема теоретического экзамена по безопасной эксплуатации самоходных машин категории «Д». М., ФГНУ «Росниформатрех», 2003
5.	Положение о государственном надзоре за техническим состоянием самоходных машин и других видов техники в Российской Федерации /с изменениями и дополнениями, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 12.01.1996 г. №171 и от 02.02. 1998 г. № 141/. Утверждено постановлением Совета Министров-Правительством Российской Федерации от 13.12. 1993 г. №1291. М., ГИЦ Минсельхозпрод России, 1998.
6.	Сборник нормативно-методических материалов для органов Гостехнадзора. 2-е издание, переработанное и дополненное. М., ФГНУ «Росниформатрех», 2003
7.	Сборник нормативных материалов по подготовке трактористов-машинистов (трактористов). М., Издательский центр Академии профессионального образования, 2001
8.	Правила допуска к управлению самоходными машинами и выдачи удостоверений тракториста-машиниста (тракториста). Утверждено постановлением Правительства Российской Федерации от 12 июля 1999 г. № 796
9.	Инструкция о порядке применения Правил допуска к управлению самоходными машинами и выдачи удостоверений тракториста-машиниста (тракториста). Утверждена приказом Минсельхозпрод России от 29 ноября 1999 г. № 807
10.	Методические рекомендации по проведению экзаменов на получение допуска к управлению самоходными машинами и выдачи удостоверений тракториста-машиниста (тракториста). Утверждены приказом Министерства сельского хозяйства и продовольствия Российской Федерации от 03.10. 2001 г. № 956. М., Издательский центр Академии профессионального образования, 2001
11.	Правила дорожного движения Российской Федерации. Утверждены постановлением Совета Министров – Правительства Российской Федерации от 23.10.1993 г. № 1090. Введены в действие с 1 июля 1994 г. Пятое издание. М., «ИНФРА-М», 2005
12.	А. Л. Пулюк. Учебник по Правилам дорожного движения для водителей тракторов и самоходных машин (категории «А», «С», «D»). М., издательство «Русская книга», 2005
13.	Примерная программа подготовки трактористов категории «В». М., ИРПО, 2001
14.	Примерная программа подготовки трактористов категории «С». М., ИРПО, 2001
15.	Примерная программа подготовки трактористов категории «D». М., ИРПО, 2001
16.	Примерная программа подготовки трактористов категории «E». М., ИРПО, 2001
17.	Сборник учебных планов и программ для профессиональной подготовки и повышения квалификации рабочих. Профессия - "Водитель погрузчика". М., ИРПО, 2003
18.	Требования к материально-техническому обеспечению образовательного процесса по профессии начального профессионального образования в соответствии с государственным образовательным стандартом. Профессия ИПО: Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства. М., ИРПО, 2003
19.	Перечень сертифицированных машин и оборудования, поднадзорных органам гостехнадзора. М., ФГНУ «Росниформатрех», 2003
20.	Машины, регистрируемые органами гостехнадзора. Каталог. Том 1. М., ФГНУ «Росниформатрех», 2004

21.	Машины, регистрируемые органами гостехнадзора. Каталог, Том 2. М., ФГНУ «РосНИИформаттех», 2003
22.	Машины, регистрируемые органами гостехнадзора (зарубежные). Каталог, Том 3. М., ФГНУ «РосНИИформаттех», 2004
23.	ГОСТ 12.2.019-86 «Тракторы и машины самоходные. Общие требования безопасности»
24.	ГОСТ 16215-80*Е «Автопогрузчики вилочные общего назначения. Общие технические условия»
25.	ГОСТ 24366-80*Е «Авто- и электропогрузчики вилочные общего назначения. Грузоахватные приспособления. Общие технические условия»
26.	ГОСТ 18962-97 «Машины наземного безрельсового электрифицированного транспорта. Общие технические условия»
27.	Технические параметры двигателей, установленных на машинах, регистрируемых органами Гостехнадзора. М., ФГНУ «РосНИИформаттех», 2005
28.	Межотраслевые правила по охране труда при эксплуатации промышленного транспорта (малоподъемный безрельсовый колесный транспорт) ПОТ РМ-008-99. М., «ИНФРА-М», 2004
29.	А. В. Ринка, М.Д.Полосин. Устройство и эксплуатация дорожно-строительных машин. Учебник. М., «Академия», 2003
30.	М.Д.Полосин. Устройство и эксплуатация подъемно-транспортных и строительных машин. Учебник. М., «ПрофОбрИздат», 2001
31.	М.Д.Полосин, Э. Г. Романов. Техническое обслуживание и ремонт дорожно-строительных машин. Учебник. М., «Академия», 2005
32.	Голлерский Е.Г., Колесниченко В.В. Техническое обслуживание и ремонт дорожно-строительных машин. М., «Высшая школа», 1991
33.	В. А. Роднев. Тракторы. Учебник. М., «Академия», 2005
34.	В.А.Семьякин. Эксплуатация автомобильных и тракторных погрузчиков. М., «Высшая школа», 1983
35.	Строительная, дорожная и специальная техника. Краткий справочник. Издание 2-е. М., АО «Профтехника», 1998
36.	А.П.Акимов, В.А.Лихачев. Справочная книга тракториста-машиниста. М., «Колос», 1994
37.	А.В.Кузнецов. Устройство и эксплуатация двигателей внутреннего сгорания. Учебное пособие. 2-е издание. М., «Высшая школа», 1984.
38.	Ульянов Р.И., Щербakov В.Д. Автомобильные подъемники и автопогрузчики. М., «Высшая школа», 1977.
39.	Инструкции по эксплуатации и обслуживанию погрузчиков