

Департамент образования и науки Тюменской области
государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Тюменской области
«Агротехнологический колледж»
(ГАПОУ ТО «Агротехнологический колледж»)



УТВЕРЖДАЮ
Директор ГАПОУ ТО
«Агротехнологический колледж»
В.Н. Агапов
20 26 г.

Программа профессионального обучения

11453 Водитель погрузчика

- переподготовка

2026 г.

Программа профессионального обучения (переподготовка) по профессии 11453 Водитель погрузчика, разработана на основе Постановления Правительства Российской Федерации от 12 июля 1999 г. № 796 «Об утверждении Правил Допуска к управлению самоходными машинами и выдачи удостоверений тракториста-машиниста (тракториста)» и постановлением Правительства Российской Федерации от 6 мая 2011 г. N 351 «О внесении изменений в Правила Допуска к управлению самоходными машинами и выдачи удостоверений тракториста-машиниста (тракториста)».

Организация-разработчик: ГАПОУ ТО «Агротехнологический колледж»

СОДЕРЖАНИЕ

		Стр.
1.	Пояснительная записка	4
2.	Общие положения	6
3.	Цели и задачи обучения	6
4.	Характеристика подготовки и требования к результатам освоения программы	6
5.	Учебный план	8
6.	Тематические планы	9
7.	Условия обеспечения реализации программы	10
8.	Аттестация	12
9.	ПМ.01. Специальная технология» Приложение 1	
10.	ОП.01. Охрана труда Приложение 2	

1. Пояснительная записка

Программа подготовки квалифицированных рабочих по профессии «Водитель погрузчика» разработана в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 12 июля 1999 г. № 796 «Об утверждении Правил Допуска к управлению самоходными машинами и выдачи удостоверений тракториста-машиниста (тракториста)» и постановлением Правительства Российской Федерации от 6 мая 2011 г. N 351 «О внесении изменений в Правила Допуска к управлению самоходными машинами и выдачи удостоверений тракториста-машиниста (тракториста)».

Программа содержит профессиональную характеристику, учебный план, программы ПМ.01. «Специальная технология», ОП.01. «Охрана труда».

Учебный план – документ, устанавливающий перечень предметов и объем часов. Указанный в нем перечень предметов, общее количество часов, отводимое на изучение каждого предмета, а также предметы, выносимые на экзамены и зачеты, не могут быть изменены. Последовательность изучения отдельных тем предмета и количество часов, отведенных на изучение тем, может, в случае необходимости изменяться при условии, что программы будут выполнены полностью.

На теоретических занятиях должны использоваться детали, сборочные единицы, приборы и агрегаты. Изучение работы агрегатов, механизмов и приборов сопровождается показом на моделях и агрегатах. При необходимости следует использовать схемы, плакаты, транспаранты, слайды, диафильмы, кинофильмы и видеофильмы. В процессе изучения учебного материала необходимо систематически привлекать учащихся к самостоятельной работе с технической и справочной литературой.

При изучении ПМ.01 «Специальная технология» Раздел «Устройство погрузчика» используется следующая последовательность:

- назначение конкретной машины;
- элементы (рабочие органы) машин, предназначенные для реализации технологического процесса;
- расположение и крепление изучаемых рабочих органов;
- принципиальные схемы устройства и действия отдельных рабочих органов и машины в целом;
- технологическая регулировка;
- возможные технологические и технические неисправности, их признаки, методы выявления как неисправностей, так и причин, их вызывающих; способы устранения неисправностей и их причин;
- правила технического обслуживания и условия длительной и бесперебойной работы машин;
- экономические и экологические характеристики машины и технологического процесса;
- требования безопасности труда;

Каждую тему теоретических занятий завершает практическое закрепление на уроках производственного обучения.

Лабораторно-практические занятия проводятся в специально оборудованных лабораториях, где помимо комплектных тракторов должны находиться и их сборочные единицы.

При организации проведения лабораторно-практических занятий соблюдается следующая последовательность выполнения заданий:

- полная или частичная разборка машины или сборочной единицы;
- изучение взаимодействия деталей, условий работы составляющих частей и сборочных единиц машин, их смазывание и охлаждение;
- изучение технологических и эксплуатационных регулировок, технологических схем работы;

- изучение содержания технических обслуживаний, обеспечивающих нормальную работу сборочных единиц в процессе их эксплуатации;
- изучение возможных эксплуатационных неисправностей и способов их устранения;
- сборка составных частей и машины в целом.

Степень полноты разборки учебных сборочных единиц в каждом задании определяется необходимостью создания оптимальных условий для достижения учебных целей.

Вождение погрузчиков выполняется на специально оборудованной площадке индивидуально с каждым учащимся под руководством мастера производственного обучения. Вождение проводится во внеурочное время.

На обучение вождению погрузчика отводится 15 часов на каждого обучаемого.

На прием теоретического экзамена отводится по учебному плану 8 часов.

Обучающиеся, успешно освоившие учебную программу и прошедшие итоговую аттестацию, могут претендовать на присвоении квалификации «Водитель погрузчика» 4 разряда и получение документа установленного образца.

2. Общие положения

2.1. Нормативно-правовые основы разработки основной профессиональной образовательной программы

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации"
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 2 июля 2013 г. N 513 "Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение" (с изменениями и дополнениями)
- Постановления Правительства Российской Федерации от 12 июля 1999 г. № 796 «Об утверждении Правил Допуска к управлению самоходными машинами и выдачи удостоверений тракториста-машиниста (тракториста)» и постановления Правительства Российской Федерации от 6 мая 2011 г. N 351
- «О внесении изменений в Правила Допуска к управлению самоходными машинами и выдачи удостоверений тракториста-машиниста (тракториста)
- **2.2. Нормативный срок освоения программы**

Нормативный срок освоения программы по профессии

11453 «Водитель погрузчика» - 1,5 месяца, (225 часов).

3. Цели и задачи обучения

Цель изучения программы:

Приобретение обучающимися профессиональных компетенций для выполнения работ с применением погрузчика в условиях строительства, обслуживания и ремонта дорог, коммунальных работ в соответствии с нормами и правилами охраны труда; транспортировка грузов, эксплуатация; техническое обслуживание и хранение погрузчика.

Задачи изучения программы:

Приобретение обучающимися знаний, умений и практических навыков для:

- выполнение механизированных работ с поддержанием работоспособности погрузчика.
- выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания погрузчика.

4. Характеристика подготовки и требования к результатам освоения программы

4.1 Область и объекты профессиональной деятельности

Область профессиональной деятельности выпускника:

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

Объекты профессиональной деятельности

погрузчики, его механизмы; съемные грузозахватные приспособления, различные грузы, инструменты; документация

Специфические требования

Обязательное наличие у слушателей квалификации по профессии «Тракторист» категории «С».

Медицинские ограничения регламентированы перечнем противопоказаний Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Виды профессиональной деятельности и компетенции выпускника

ВПД, ПК	Теоретические основы профессиональной деятельности
ВПД 1. Управление тракторными погрузчиками ПК 1.1 Выполнение транспортировки грузов с поддержанием работоспособности тракторного погрузчика при погрузке, выгрузке, перемещении и укладке в штабель различных грузов.	Основные сведения об устройстве обслуживаемых погрузчиков, погрузочно-разгрузочных механизмов и их агрегатов; инструкции по их эксплуатации, монтажу, пуску, регулированию и обкатке; способы погрузки, выгрузки грузов на всех видах транспорта; правила подъема, перемещения и укладки грузов;
ВПД 2. Техническое обслуживание и текущий ремонт погрузчика и всех его механизмов. ПК.2.1. Определение неисправностей в работе погрузчика, его механизмов и их устранение. ПК.2.2 Установка и замена съемных грузозахватных приспособлений и механизмов. ПК.2.3. Участие в проведении планово-предупредительного ремонта погрузчика и грузозахватных механизмов и приспособлений. ПК.2.4. Зарядка аккумуляторов.	Основные сведения об устройстве обслуживаемых погрузчиков, погрузочно-разгрузочных механизмов и их агрегатов; инструкции по их эксплуатации, монтажу, пуску, регулированию и обкатке; характеристика масел и смазочных материалов; причины неисправностей и методы их устранения. устройство погрузчика и аккумуляторных батарей; сортагорючих и смазочных материалов; наименование основных материалов аккумуляторного производства; правила хранения кислот, щелочей и обращения с ними

Подготовка по программе предполагает изучение ПМ 01. «Специальная технология» Приложение 1, ОП.01. «Охрана труда» Приложение 2.

5. Учебный план

Индекс	Курсы, предметы	Недели						Общее количество часов
		1	2	3	4	5	6	
		Количество часов						
ОП.	Общепрофессиональные дисциплины							
ОП.01.	Охрана труда	4	4	4	4			16
П.	Профессиональный цикл							
ПМ.01.	Специальная технология	30	30	30	20	34	9	153
	Учебная практика	6	6	6	16	6		40
	Консультации						8	8
	Итоговая аттестация						8	8
	Итого	40	40	40	40	40	25	225
	Вождение*							15

*Вождение- экзамен по вождению тракторов проводится за счет часов, отведенных на вождение. ** Количество часов на вождение трактора и вождение машинно-тракторных агрегатов на каждого обучающегося, проводится индивидуально с каждым обучающимся вне сетки учебного времени.

6. Тематический план

№	Тема	Количество часов
ОП.01. Охрана труда		
1	Введение. Охрана труда, электробезопасность и пожарная безопасность в транспортных подразделениях предприятий	1
2	Охрана труда и техника безопасности при ремонте и техническом обслуживании погрузчиков	1
3	Техника безопасности при обращении с горючесмазочными материалами	2
4	Охрана труда и техника безопасности при производстве механизированных работ	2
5	Дорожно-транспортные происшествия и их предупреждение	2
6	Оказание первой медицинской помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях	2
7	Основы психофизиологии труда и профессиональная надежность водителя транспортных средств	2
8	Эксплуатационные свойства транспортных средств	1
9	Основные технические приемы безопасного вождения транспортных средств	2
10	Дорожные условия	1
Итого		16
ПМ.01. Специальная технология		
Раздел 1. Устройство погрузчика		
1	Общие сведения об устройстве погрузчиков	2
2	Двигатели аккумуляторных погрузчиков	6
3	Общая схема электрооборудования, источники тока	6
4	Системы управления и пуска. Контрольно-измерительные приборы, вспомогательное электрооборудование	6
5	Общая схема трансмиссии	4
6	Коробка передач	4
7	Карданная передача. Ведущие мосты	4
8	Рулевое управление, тормозная система	4
9	Общие сведения о рабочем оборудовании погрузчиков	4
10	Рабочее оборудование и гидравлический привод рабочего оборудования	6
11	Несущая система	4
Итого		50
Раздел 2. Эксплуатация и ремонт погрузчика		
1	Введение	2
2	Гигиена труда, производственная санитария и профилактика травматизма	6
3	Ремонт погрузчиков	8
4	Сборка, испытание погрузчиков	8
5	Ремонт рабочего оборудования	8
6	Основы эксплуатации погрузчиков	8
7	Организация технического обслуживания	4
8	Техническое обслуживание погрузчиков	16
Итого		60
Раздел 3. Организация и технология производства механизированных работ		
1	Введение	2
2	Грузы, их свойства и хранение	2
3	Организация и управление механизированными работами	2

4	Такелажные работы	8
5	Технология погрузочно-разгрузочных работ	16
6	Технология транспортных работ	13
Итого		43
Учебная практика		
1	Вводное занятие	2
2	Требование безопасности труда при ремонте погрузчиков	4
3	Ремонт и техническое обслуживание погрузчиков	10
4	Такелажные работы	10
5	Погрузочно-разгрузочные и транспортные работы	14
Итого:		40
Консультации		8
Аттестация		8
Итого:		225
Вождение (на каждого обучающегося)		15

7. Условия обеспечения реализации программы

7.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Оснащение кабинетов

Кабинет «Тракторы и автомобили»

Двигатель соответствующей марки.

Коробка передач в разрезе

Ведущие мосты в разрезе

Набор деталей кривошипно-шатунного механизма

Набор деталей газораспределительного механизма

Набор деталей системы охлаждения

Набор деталей смазочной системы

Набор деталей системы питания топливом

Набор деталей системы пуска вспомогательным бензиновым двигателем

Набор деталей сцепления

Набор деталей управления трактором

Набор деталей тормозной системы

Набор деталей гидравлической навесной системы

Набор приборов и устройств системы зажигания

Набор приборов и устройств электрооборудования

Учебно-наглядные пособия «Принципиальные схемы устройства погрузчиков»

Учебно-наглядные пособия по устройству изучаемых моделей погрузчиков.

Учебно-наглядные пособия по техническому обслуживанию погрузчиков

Учебно-наглядные пособия по ремонту погрузчиков

Учебно-наглядное пособие «Дорожные знаки»

Учебно-наглядное пособие «Дорожная разметка»

Учебно-наглядное пособие «Сигналы регулировщика»

Учебно-наглядное пособие «Схемы перекрестков»

Учебно-наглядное пособие «Схемы населенных пунктов, расположения дорожных знаков и средств регулирования»

Учебно-наглядное пособие маневрирование транспортных средств на проезжей части
Учебно-наглядное пособие «Дорожно-транспортные происшествия и их анализ»
Учебно-наглядное пособие «Оказание первой медицинской помощи
пострадавшим»
Набор средств для проведения занятий по оказанию первой медицинской
помощи.
Медицинская аптечка
Правила дорожного движения Российской Федерации.

Оснащение лаборатории

Лаборатория «Тракторы и автомобили»
Двигатели тракторные (монтажные) на стойках;
Коробка передач трактора;
Ведущий передний и задний мосты колесного трактора на стойке;
Задний мост гусеничного трактора на стойке;
Сцепление трактора;
Сборочные единицы рулевого управления трактора;
Набор контрольно-измерительных приборов электрооборудования.
Набор контрольно-измерительных приборов зажигания;
Набор сборочных единиц и деталей системы охлаждения двигателя;
Набор сборочных единиц смазочной системы двигателя;
Набор сборочных единиц и деталей
Набор сборочных единиц пускового устройства
Набор приборов и устройств электрооборудования
Набор сборочных единиц оборудования гидравлической системы
тракторов
Пункт технического обслуживания тракторов и автомобилей
Трактородром
Учебный полигон для индивидуального обучения «Работа на машино-тракторных агрегатах»
Примечание: Учебно-наглядное пособие может быть представлено в виде плаката, стенда,
макета, планшета, модели, схемы, кинофильма, видеофильма.

7.2. Информационное обеспечение обучения

Основные источники:

1. Организация и технология механизированных работ в сельском хозяйстве: практ. основы проф. деятельности: учеб. пособие / О. В. Гузан, Г. Г. Долматов, А. Н. Дробышев, С. Н. Жгунов, П. И. Костенко, Г. В. Ткачева. - М.: Академия, 2006 - 176 с. - (Начальное профессиональное образование).
2. Котиков, В. М. Трактора и автомобили: учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования / В. М. Котиков, А. В. Ерхов. - М.: Академия, 2008. - 416 с.
3. Родичев, В. А. Тракторы: учеб. пособие / В. А. Родичев. - 8-е изд., перераб. - М.: Академия, 2009. - 288 с.
4. Родичев, В. А. Учебник тракториста категории "Д": учеб. / В. А. Родичев. - М.: Академия, 2006. - 224 с.
5. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / В. М. Власов, С. В. Жанказиев, С. М. Круглов. - М.: Академия, 2006. - 480 с.

6. Практикум по ремонту машин / Е. А. Пучин, В. С. Новиков, Н. А. Очковский; под ред. Е. А. Пучина. - М.: КолосС, 2009. - 327 с.
7. Карагодин, В. И. Ремонт автомобилей и двигателей: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / В. И. Карагодин, Н. Н. Митрохин. - М.: Академия, 2006. - 496 с.
8. Скаун, В.А. Организация и методика профессионального обучения: учеб. пос.-М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2009.- 336 с.
9. Долгих, А.И. Слесарные работы: учеб. пос./ А.И.Долгих, С.В. Фокин, О.Н. Шпортко.- М.: Альфа-М: ИНФРА-М, 2010.-528 с.
10. Алексеев, В.С. Токарные работы: учеб. пос. / В.С. Алексеев. -М.: ИНФРА-М, 2010 -368 с.

Интернет-ресурсы:

1. Информационный портал. [Электронный ресурс]: Учебный материал. / Режим доступа <http://www.khorprofobr.ru> Загл. с экрана
2. Информационный портал [Электронный ресурс]: Справочник по безопасности дорожного движения. /- Режим доступа: www.twirpx.ru / - Загл. с экрана.
3. Информационный портал [Электронный ресурс]: Библиотека ГОСТов, стандартов и нормативов. Отраслевые дорожно методические документы. / - Режим доступа: <http://www.infosait.ru> - Загл. с экрана.
4. Информационно-правовой центр [Электронный ресурс]: Информационно-правовое обеспечение. /Правовая база. – Режим доступа <http://base.garant.ru> Загл. с экрана
5. Единое окно доступа к образовательным ресурсам [Электронный ресурс]: Образовательный портал. – Режим доступа <http://window.edu.ru/> Загл. с экрана

Электронные пособия (локальный доступ):

1. Информационный портал. [Электронный ресурс]: Учебный материал./ Режим доступа <http://www.khorprofobr.ru> Загл. с экрана
2. Информационный портал [Электронный ресурс]: Справочник по безопасности дорожного движения. /- Режим доступа: www.twirpx.ru / - Загл. с экрана.
3. Информационный портал [Электронный ресурс]: Библиотека ГОСТов, стандартов и нормативов. Отраслевые дорожно методические документы./ - Режим доступа: <http://www.infosait.ru> - Загл. с экрана.
4. Информационно-правовой центр [Электронный ресурс]: Информационно-правовое обеспечение./Правовая база. – Режим доступа <http://base.garant.ru> Загл. с экрана

7.3. Кадровое обеспечение учебного процесса

Требования к квалификации педагогических (инженерно-педагогических) кадров, обеспечивающих обучение: наличие высшего профессионального образования, среднего профессионального образования по направлению,

- наличие квалификационной аттестации в установленном действующем порядке;
- опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы,
- преподаватели должны проходить стажировку в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

- мастера производственного обучения: обязательная стажировка в профильных организациях не реже 1-го раза в 3 года.

Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным.

8. Аттестация

8.1. Текущий контроль знаний и итоговая аттестация проводится образовательным учреждением по результатам освоения программ учебных предметов. Формы и условия проведения текущего контроля знаний и итоговой аттестации по программе разрабатываются

образовательным учреждением самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в начале обучения.

8.2. Итоговая аттестация включает квалификационный экзамен, который состоит из 2 частей: теоретической и практической. Практический экзамен по управлению транспортными средствами проводится на трактородроме, результаты оформляются протоколом.

К итоговой аттестации допускаются лица, выполнившие требования, предусмотренные программой и успешно прошедшие все аттестационные испытания, предусмотренные программами учебных предметов. В ходе квалификационного экзамена членами аттестационной комиссии проводится оценка освоенных выпускниками профессиональных компетенций в соответствии с критериями, утвержденными образовательным учреждением.

Лицам, прошедшим соответствующее обучение в полном объеме и получившим положительную оценку на аттестации, образовательные учреждения выдают документы установленного образца.

Департамент образования и науки Тюменской области
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Тюменской области
«Агротехнологический колледж»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН программы профессионального обучения

Наименование профессии: **11453 Водитель погрузчика**

Присваиваемый квалификационный разряд: **4**

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГАПОУ ТО
«Агротехнологический колледж»
В.И. Гапов
2026 г.



Срок обучения: **1,5 месяца**
Вид подготовки: **переподготовка**
Форма обучения: **очная**

Индекс	Курсы, предметы	Недели						Общее количество часов
		1	2	3	4	5	6	
		Количество часов						
ОП.	Общепрофессиональные дисциплины							
ОП.01.	Охрана труда	4	4	4	4			16
П.	Профессиональный цикл							
ПМ.01.	Специальная технология	30	30	30	20	34	9	153
	Учебная практика	6	6	6	16	6		40
	Консультации						8	8
	Итоговая аттестация						8	8
	Итого	40	40	40	40	40	25	225
	Вождение*							15

*На обучение вождению погрузчика отводится 15 часов на каждого обучаемого

Экзамен по вождению погрузчиков проводится за счет часов, отведенных на вождение