

Аннотация к образовательной программе  
«Тракторист»  
Код профессии 19203

Настоящая образовательная программа предусмотрена для подготовки рабочих по профессии «Тракторист» категории С.

После сдачи квалификационных экзаменов в государственной инспекции по надзору за техническим состоянием самоходных машин и других видов техники (далее - Ростехнадзор) обучающиеся (слушатели) получают удостоверение тракториста-машиниста (тракториста) на право управления самоходными машинами категория "С" - колесные машины с двигателем мощностью от 25,7 киловатта до 110,3 киловатта (вилочные дизельные погрузчики, погрузчики категории ковшовых, Мини-варианты Бобкэта, некоторые модели «Амкорд»). В водительском удостоверении по данной категории можно встретить такие отметки, как тракторист, водитель погрузчика;

Образовательная программа «Водитель погрузчика» разработана в соответствии с:

- 1) Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. N. 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";
- 2) Федеральным законом от 02.07.2021 N 297-ФЗ "О самоходных машинах и других видах техники";
- 2) Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 26.08. 2020 года № 438 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»;
- 3) Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 14.07.2023 года № 534 "Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение";
- 4) Федеральным государственным образовательным стандартом (далее ФГОС) по профессии начального профессионального образования 190700.02 Докер-механизатор.
- 5) Постановлением Правительства РФ от 12 июля 1999 г. № 796 «Об утверждении Правил допуска к управлению самоходными машинами и выдачи удостоверений тракториста-машиниста» (с изменениями от 01.09.2022 года и на основе Государственного образовательного стандарта РФ ОСТ 9 ПО 03.1.1 (1.6, 11.2, 11.8, 22.5, 23.1, 37.3, 37.4, 37.7) - 2000, утверждённого Министерством образования РФ.

Программа содержит профессиональную характеристику, учебный план и программы по дисциплинам:

- Основы законодательства;
- Охрана труда и техника безопасности;
- Оказание первой медицинской помощи;
- Правила дорожного движения и безопасность движения;
- Устройство трактора;
- Техническое обслуживание и ремонт трактора;
- Основы безопасного управления;
- Производственное обучение (практическое обучение и практика вождения на технике выбранной категории).

Учебный план - документ, устанавливающий на федеральном уровне перечень дисциплин и объем часов. Указанный в нем перечень дисциплин, общее количество часов, отводимое на изучение каждой дисциплины, а также дисциплины, вносимые на экзамен и зачеты, не могут быть изменены.

Последовательность изучения отдельных тем дисциплины и количество часов, отведенных на изучение тем, может, в случае необходимости, изменяться при условии, что программы будут выполнены полностью.

**Категория слушателей:**

по профессиональной подготовке - новые рабочие, не имеющие профессии, не имеющие водительского удостоверения любой категории, достигшие 17-летия;

по профессиональной переподготовке - рабочие, имеющие профессию, имеющие водительское удостоверение любой категории, достигшие 17-летия;

**Форма обучения:** очная

**Виды занятий:** лекции и практические занятия

**Форма итогового контроля знаний:** квалификационный экзамен.

По результатам обучения выдается свидетельство о профессии рабочего, должности служащего, свидетельство об обучении.

**Режим занятий:** 8 академических часов в день, суббота и воскресенье – выходные дни.

**Методика проведения учебных занятий:**

Процесс профессиональной подготовки/переподготовки воплощается в занятиях. Важнейшие формы их организации таковы: лекция, семинар, практическое занятие (подготовительное; тренировочное — тренировка, тренаж; контрольное), самостоятельное занятие (самоподготовка), зачет, экзамен. Каждой форме занятий присущи свои особенности организации и методики.

Подготовка занятий. Чтобы занятия имели успех, они должны быть тщательно подготовлены. Подготовка включает;

- уяснение темы занятий (при необходимости и в уточнении ее редакции) - того, что входит в ее содержание, как и почему она предложена, какое место занимает в системе занятий и ее предназначение в ней, как она соотносится с особенностями состава группы, уровнем подготовленности обучающихся и практическими проблемами, решаемыми ими;
- определение цели и задач занятия. Главное — понять, что нового надо дать обучающимся, что должно прибавиться в профессионализме в результате занятия. Среди задач не забыть воспитательные и развивающие, отвечающие особенностям содержания занятия;
- изучение (повторение) содержания темы занятия; следить, чтобы содержание отвечало названию темы, целям и задачам занятия, причем не приблизительно, а точно; все лишнее должно быть отсечено;
- структурирование занятия: выделение его основных частей, учебных вопросов и подвопросов. Удача приходит к тому, кто точно и обоснованно намечает структуру занятия, последовательность шагов в отработке содержания темы;
- разработку плана занятия, тезисов (детализация плана и содержания для памяти и соблюдения полноты и последовательности изложения), а при необходимости я конспекта (при сложности содержания, его новизны для самого руководителя, его неуверенности в сохранении в памяти всего, что надо рассказать обучающимся);
- выбор методики (выбор места проведения занятия, необходимых условий, средств обеспечения, методов и методических приемов, технологии их применения по этапам занятия);
- подготовку обеспечения занятий (наглядных пособий, проекционных устройств, средств имитации, помощников — имитаторов, техники, предварительный просмотр фильмов, определение и подготовку средств обеспечения безопасности на занятии - профилактика случаев возможного травматизма обучающихся и пр.);
- подготовку места занятий.

**Требования к образованию и обучению.**

Тракторист категории "С" управляет колесными тракторами с двигателем мощностью от 25,7 киловатта до 110,3 киловатта при транспортировке различных грузов разной массы и габаритов с применением прицепных приспособлений или устройств. Наблюдает за погрузкой, креплением и разгрузкой транспортируемых грузов. Профессиональные знания и навыки тракториста категории "С" позволяют ему выявлять и исправлять неисправности в работе трактора и прицепных устройств.

**Перечень документов необходимых для осуществления процесса обучения.**

- Заявка на обучение;
- Фото 3\*4 (2 шт., с левым уголком);
- Документ удостоверяющий личность;
- СНИЛС;
- Копия документа об образовании (при наличии);
- Копия водительского удостоверения (при наличии).

- Копия удостоверения тракториста машиниста (при наличии)
- Медицинская справка на управление самоходными машинами 071у

Продолжительность обучения по подготовке рабочих установлена 3(три) месяца, по переподготовке от 1(одного до 1,5(полутора) месяцев, в зависимости от наличия квалификации обучающегося (слушателя).

Квалификационные характеристики составлены в соответствии с Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих.

Учебные планы включены в рабочую программу и разработаны с учётом знаний и трудовых умений обучающихся.

Мастер производственного обучения (инструктор) должен обучать тракториста правилам безопасной и эффективной организации труда и использованию достижений научно-технического прогресса на каждом рабочем месте и участке, детально рассматривать пути повышения производительности труда и меры по экономии материалов и энергии.

В процессе обучения особое внимание должно быть обращено на необходимость усвоения и выполнения всех требований и правил безопасности труда. В этих целях преподаватель теоретического и мастер (инструктор) производственного обучения помимо изучения общих правил по безопасности труда, предусмотренных в программе, должен при изучении каждой темы или при переходе к новой теме обращать внимание на правила безопасности труда, которые необходимо соблюдать в каждом конкретном случае.

К окончанию обучения, каждый рабочий должен уметь самостоятельно выполнять все виды работ, предусмотренные квалификационной характеристикой, в соответствии с техническими условиями и нормами, установленными на предприятии.

Количество часов, отводимое на изучение отдельных тем программы, последовательность изучения, в случае необходимости, разрешается изменять при условии, что программы будут выполнены полностью по содержанию и общему количеству часов.

### **Основная цель программы профессиональной подготовки/переподготовки:**

1. Назначение, устройство, принцип работы и технические характеристики базовых машин.
2. Монтаж и демонтаж навесного оборудования.
3. Причины возникновения неисправностей и способы их устранения.
4. Инструкцию завода-изготовителя на изучаемую марку.
5. Правила технической эксплуатации погрузчиков
6. Виды, свойства и нормы расхода горюче-смазочных и других материалов
7. Систему планово-предупредительного ремонта.
8. Правила и конструкции по техническому обслуживанию, текущему и капитальному ремонту трактора.
9. Правила безопасности при эксплуатации трактора.
10. Рациональную организацию труда на своём рабочем месте, передовые приёмы и методы работы.
11. Нормы выработки, требования к качеству выполняемых работ и систему оплаты труда.
12. Правила ведения технической документации и первичной отчётности по выполняемым работам.
13. Вопросы охраны труда, производственную санитарии, правила пожарной безопасности.
14. Производственную (должностную) инструкцию и правила внутреннего распорядка.
15. Вопросы охраны природы и окружающей среды
16. Организацию труда в бригаде или звене.

### **Планируемый результат освоения программы профессиональной подготовки/переподготовки «Тракторист»**

#### **В процессе обучения обучающийся (слушатель):**

- получает объем учебного материала, необходимого для приобретения профессиональных навыков и технических знаний, соответствующих требованиям квалификационной характеристики и безопасному выполнению работ по профессии «тракторист».
- получают практические навыки управления самоходной машиной (трактором).

- получают свидетельство о профессии рабочего и свидетельство об обучении для предоставления в ГОСТЕХНАДЗОР и получения удостоверения тракториста-машиниста.

По окончании обучения, каждый обучающийся (слушатель) должен уметь самостоятельно выполнять все работы, предусмотренные квалификационной характеристикой, а именно:

1. Готовить трактор к работе, проверять техническое состояние и производить регулировку узлов, механизмов и агрегатов.
2. Проводить техническое обслуживание и текущий ремонт трактора.
3. Определять простейшими способами качество топлива, смазочных и других эксплуатационных материалов.
4. Читать рабочие чертежи и схемы.
5. Выполнять слесарные работы в составе ремонтного звена или ремонтной бригады по техническому обслуживанию и текущему ремонту в объёме, предусмотренном для слесаря.
6. Вести учёт работы трактора, заполнять документы, связанные с его эксплуатацией.
7. Соблюдать правила технической эксплуатации трактора.
8. Соблюдать правила безопасности при работе на тракторе.
9. Выполнять инструкции по охране труда, производственной санитарии и пожарной безопасности.
10. Применять передовые методы труда и организации рабочего места.
11. Экономно расходовать горюче-смазочные и другие эксплуатационные материалы и энергоресурсы.

### **Квалификационная характеристика программы.**

Профессия – Тракторист.

**Характеристика производственной практики.** Управление трактором под руководством водителя более высокой квалификации. Участие в планово-предупредительном ремонте погрузо-разгрузочных и грузозахватных механизмов и приспособлений.

**Должен знать:** основные сведения об устройстве обслуживаемых тракторов; инструкцию по их эксплуатации, монтажу, пуску, регулированию и обкатке; характеристику масел и смазочных материалов; причины неисправностей и методы их устранения.

### **Формы контроля и прием экзаменов.**

В процессе подготовки обучающийся получает учебный материал согласно учебному плану программы профессиональной подготовки/переподготовки. По окончании обучения, обучаемый успешно освоивший программу профессиональной подготовки/переподготовки, получает свидетельство об окончании обучения установленного образца. Для оценки результатов освоения обучаемым программы подготовки, предусмотрен квалификационный экзамен.

Квалификационный экзамен, принимается инженером-инспектором ГОСТЕХНАДЗОРА и квалификационной комиссией образовательного учреждения, в составе 2(двух) человек, председателя и членов комиссии, назначенных приказом руководителя образовательного учреждения.

Квалификационный экзамен состоит из трех этапов:

#### **1 этап. Экзамен по безопасной эксплуатации самоходных машин (далее СМ):**

Экзаменуемый в форме теста отвечает на 8(восемь) вопросов по безопасной эксплуатации СМ, категории С. Ответы фиксируются экзаменуемым в экзаменационном листе установленной формы. Положительным результатом данного этапа экзамена, согласно регламенту, является 7(семь) правильных ответов из 8(восьми) вопросов контрольного теста. В случае положительного результата, экзаменуемый допускается к следующему этапу квалификационного экзамена.

#### **2 этап. Экзамен по правилам дорожного движения:**

Экзаменуемый в форме теста отвечает на 20 (двадцать) вопросов по правилам дорожного движения РФ. Ответы фиксируются экзаменуемым в экзаменационном листе установленной формы. Положительным результатом данного этапа экзамена, согласно регламенту, является 18(восемнадцать) правильных ответов из 20 (двадцати) вопросов контрольного теста. В случае

положительного результата, экзаменуемый допускается к следующему этапу квалификационного экзамена.\*

\* В соответствии с постановлением правительства Об утверждении Правил допуска к управлению самоходными машинами и выдачи удостоверений тракториста-машиниста (тракториста) (с изменениями на 17 ноября 2015 года) от 12 июля 1999 года N 796, экзаменуемый имеющий действующее водительское удостоверение любой категории, не сдает экзамен по правилам дорожного движения РФ, результат утверждается автоматически по предъявлению водительского удостоверения.

### **3 этап. Экзамен по практическим навыкам управления СМ:**

Практический экзамен проводится на самоходной машине категории С (трактор), на право управления которой сдается экзамен. Практический экзамен принимается на самоходных машинах, предоставляемых, как правило, организациями, осуществляющими образовательную деятельность по программам профессионального обучения кандидатов, а также другими заинтересованными организациями или гражданами. Практический экзамен, предполагает сдачу экзаменуемым навыков практического управления СМ и работы на ней.

Результаты всех этапов экзамена фиксируются в экзаменационном листе экзаменуемого заносятся в протокол, который подписывается комиссией образовательного учреждения и инженером-инспектором ГОСТЕХНАДЗОРА.