ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«Учебный комбинат № 12»

Согласовано
Начальник Гостехнадзора
Краснодарского края
_____ Климов А.Г.
_____2021 г.

Утверждаю
Директор ООО «УК 12»
_____Бахарева Т.Г.
_____2021 г.

УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА
Профессиональной подготовки рабочих по профессии «Тракторист»

Код профессии - **19203**
Категории: **«Е».**
Срок обучения – **476 часов**

Согласовано
Инспекция Гостехнадзор
По г. Новороссийску
Гл. гос. инспектор
_____Ляшенко М.В.
_____2021 г.

Новороссийск
2021

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПОДГОТОВКИ ТРАКТОРИСТОВ КАТЕГОРИИ «Е»

Рабочая программа подготовки трактористов категории «Е» разработана в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 12.07.1999 № 796 «Об утверждении Правил допуска к управлению самоходными машинами и выдачи удостоверений тракториста-машиниста (тракториста)» (далее-Правила допуска), на основе Государственного образовательного стандарта Российской Федерации ОСТ 9 ПО 03.1.1 (1.6, 11.2,11.8, 22.5, 23.1, 37.3, 37.7)-2000, утверждённого Министерством образования РФ, Общероссийским классификатором ОК-016-94 (с изменениями и дополнениями от 1/96, 2/99, 3/2002, 4/2003, 5/2004, 6/2007, 7/2012); Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (ЕТСК), 2014, выпуск № 1 ЕТСК;, Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04.2013 № 292, а также в соответствии «Примерной программой подготовки трактористов категории «Е» (утвержденной Министерством образования РФ 24.09.2001 и согласованной с Главной государственной инспекцией по надзору за техническим состоянием самоходных машин и других видов техники Министерства сельского хозяйства и продовольствия РФ 21.09.2001) и «Методическими рекомендациями по проведению экзаменов на право допуска к управлению самоходными машинами и выдаче удостоверений тракториста-машиниста (тракториста)», разработанными НИЦ «Гостехнадзор» ФГБНУ «Росинформагротех» (далее – Методические рекомендации).

На основании результатов сдачи, в соответствии с Методическими рекомендациями, теоретического и практического экзаменов в органах Гостехнадзора, учащиеся получают временное удостоверение на право управления самоходными машинами с категории «Е» (гусеничные тракторы с двигателем мощностью свыше 25,7 кВт) для прохождения производственной практики, сроком до 2-х месяцев. По окончании производственной практики временное удостоверение меняется без сдачи экзаменов на удостоверение тракториста-машиниста (тракториста) по предъявлении документа об образовании и (или) о квалификации.

Рабочая программа включает требования к результатам ее освоения, структуре и содержанию подготовки, а также к условиям ее реализации.

Рабочая программа содержит профессиональную характеристику, рабочий учебный план и программы по предметам «Устройство», «Техническое обслуживание и ремонт», «Правила дорожного движения», «Основы управления и безопасность движения», «Оказание первой помощи», «Производственное обучение», «Вождение», «Производственная практика».

Рабочий учебный план — документ, определяющий состав учебных предметов и объём часов изучаемых предметов. Указанный в нём перечень предметов, общее количество часов, отводимое на изучение каждого предмета, а также предметы, выносимые на экзамены и зачёты, не могут быть изменены.

Последовательность изучения отдельных тем предмета и количество часов, отведённых на изучение тем, могут в случае необходимости изменяться при условии, что программы будут выполнены полностью.

Все изменения, вносимые в учебные программы, должны быть рассмотрены методической комиссией и утверждены руководителем образовательного учреждения.

На теоретических занятиях используются детали, сборочные единицы, приборы и агрегаты. Изучение работы агрегатов, механизмов и приборов сопровождается показом на моделях и агрегатах. При необходимости используются схемы, плакаты, транспаранты, слайды, диафильмы, кинофильмы и видеофильмы. В процессе изучения учебного материала учащиеся систематически привлекаются к самостоятельной работе с научно-технической и справочной литературой.

При изучении предмета «Устройство» используется следующая последовательность:

назначение конкретной машины;

элементы (рабочие органы) машины, предназначенные для реализации технологического процесса;

расположение и крепление изучаемых рабочих органов;

принципиальные схемы устройства и действия отдельных рабочих органов и машины в целом;

- технологические регулировки;
- 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 машины;
- экономические и экологические характеристики машины и технологического процесса;
- требования безопасности труда.

Каждая тема теоретических занятий имеет завершающее практическое закрепление на уроках производственного обучения.

Лабораторно-практические занятия по предмету «Устройство» проводятся и специально оборудованных лабораториях.

При организации проведения лабораторно-практических занятий по предмету «Устройство» соблюдается последовательность выполнения заданий:

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

технологических схем работы;

- изучение содержания технических обслуживании, 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 и должна быть отражена в инструкционно-технологических картах. Для случаев трудоемких монтажных работ имеются частично разобранные и подготовленные для изучения сборочные единицы.

Вождение тракторов выполняется на специально оборудованных полигонах или трактородромах и специальных учебных маршрутах в реальных условиях дорожного движения индивидуально каждым учащимся под руководством мастера производственного обучения. Вождение проводится во внеурочное время.

На обучение вождению трактора отводится 15 часов на каждого обучаемого, в том числе с отработкой маневров, предусмотренных Правилами допуска.

Занятия по предмету «Оказание первой помощи» проводятся врачом или медработником со средним медицинским образованием. На практических занятиях учащиеся должны быть обучены выполнению приёмов оказания первой помощи (самопомощи). По предмету «Оказание первой помощи» проводится «зачёт».

Производственная практика-это практическая часть учебного процесса подготовки квалифицированных рабочих, проходящая, как правило, на различных предприятиях в условиях реального производства. Является заключительной частью профессионального обучения в учебном заведении. Во время производственной практики происходит закрепление и конкретизация результатов учебно-практического обучения, приобретение обучаемыми умения и навыков практической работы по присваиваемой квалификации и избранной специальности или профессии.

Производственная практика, пройденная обучающимися, оценивается при проведении квалификационного экзамена.

Производственная практика может быть проведена в организации осуществляющей образовательную деятельность на собственной производственной базе или на основе договоров с организациями, осуществляющими деятельность по образовательной программе соответствующего профиля.

На приём теоретического экзамена по учебному плану отводится 12 часов, которые распределяются по 6 часов на каждого члена экзаменационной комиссии. При проведении экзаменов методами механизированного и (или) автоматизированного контроля время, отводимое на экзамен, уменьшается до фактически затраченного.

Профессиональная характеристика

1. Профессия

Тракторист категории «Е» (гусеничные тракторы с двигателем мощностью свыше 25,7 кВт).

2. Назначение профессии

Тракторист категории «Е» управляет гусеничными тракторами с двигателем мощностью свыше 25,7 кВт при транспортировке различных грузов разных массы и габаритов с применением прицепных приспособлений или устройств. Наблюдает за погрузкой, креплением и разгрузкой транспортируемых грузов. Профессиональные знания и навыки тракториста категории «Е» позволяют ему выявлять и исправлять неисправности в работе трактора и прицепных устройств.

3. Квалификация

В системе непрерывного образования профессия тракториста категории «Е» относится к 1-й ступени квалификации.

4. Содержательные параметры профессиональной деятельности

Виды профессиональной деятельности	Теоретические основы профессиональной деятельности
Управление тракторами для производства работ с прицепными приспособлениями и устройствами с соблюдением Правил дорожного движения. Оказание первой помощи.	Основы управления трактором и безопасность движения. Правила дорожного движения. Оказание первой помощи.
Выявление и устранение неисправностей в работе трактора. Производство текущего ремонта и участие во всех видах ремонта обслуживаемого трактора и прицепных устройств.	Устройство, техническое обслуживание и ремонт гусеничных тракторов с двигателем мощностью свыше 25,7 кВт и прицепных приспособлений.
Наблюдение за погрузкой, креплением и разгрузкой транспортируемых грузов	Правила производства работ при погрузке, креплении и разгрузке. Оформление приемо-сдаточных документов на перевозимые грузы

5. ***Специфические требования***

Возраст для получения права на управление колёсным трактором категории «Е» — 17 лет.

Отсутствие медицинских противопоказаний для управления самоходными машинами, подтвержденных медицинской справкой (Приказ

Министерства здравоохранения РФ от 15.06.2015 № 344н «О проведении обязательного медицинского освидетельствования водителей транспортных средств (кандидатов в водители транспортных средств)».

Рабочий учебный план
подготовки трактористов категории «Е»

№ п/п	Предметы	Количество часов		
		всего	В том числе	
			Теоретических	Лабораторно-практических
1	Устройство	120	30	90
2	Техническое обслуживание и ремонт	50	20	30
3	Правила дорожного движения	50	38	12
4	Основы управления и безопасность движения	48	48	—
5	Оказание первой	24	8	16
6	Производственное обучение	120		
7	Итого	412	144	148
8	Консультации	12		
9	Экзамены:			
10	«Устройство», «Техническое обслуживание и ремонт»	12		
11	«Правила дорожного движения», «Основы управления	12		
12	«Вождение»*			
13	Зачёт: «Оказание первой помощи»	1		
14	Квалификационный экзамен	12		
15	Всего	461		
16	Вождение	15		

Примечание.
** Экзамен по вождению тракторов в образовательном учреждении проводится за счёт часов, отведённых на вождение.*

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 03B2D6A50052B41980405A345CF93EB5EF
Действителен 22.05.2026 - 22.08.2027
Владелец ООО "УК № 12"