

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель государственной
инспекции гостехнадзора

Директор НОУ УЦ «Автошкола Форсаж»

Самарской области

И.А. Байбаков

Г.И. Агафонов

«10» января 2012г.

2012г.



Программа

подготовки трактористов

категории «С»

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа подготовки трактористов категории «С» разработана в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 12 июля 1999г. №796 «Об утверждении Правил допуска к управлению самоходными машинами и выдачи удостоверений тракториста-машиниста (тракториста)" на основе Государственного образовательного стандарта Российской Федерации ОСТ 9 ПО 03. (1.1, 1.6., 11.2, 11.8, 22.5, 23.1, 37.3, 37.7)-2000., утвержденного Министерством образования РФ., постановления Правительства РФ от 06 мая 2011г. № 351 «О внесении изменений в Правила допуска к управлению самоходными машинами и выдачи удостоверений тракториста-машиниста (тракториста)».

Учебный план НОУ УЦ «Автошкола Форсаж» полностью соответствует документу, утвержденному на федеральном уровне и в полном объеме содержит перечень предметов, общее количество часов отводимое на изучение каждого предмета, а также предметы, вносимые на экзамен и зачеты.

Подготовка трактористов категории «С» включает в себя профессиональную характеристику, учебные планы и программы по предметам «Устройство», «Техническое обслуживание и ремонт», «Правила дорожного движения», «Основы управления и безопасность движения», «Оказание первой медицинской помощи». При необходимости в процессе обучения НОУ УЦ «Автошкола Форсаж» оставляет за собой право изменить последовательность изучения отдельных тем предмета и количество часов, отведенных на изучение тем, при условии, что программа обучения будет выполнена в полном объеме. Все изменения, вносимые в рабочие учебные программы, рассматриваются методической комиссией НОУ УЦ «Автошкола Форсаж» и утверждаются директором учреждения.

При изучение теоретической части предметов,используются не только схемы , плакаты, слайды и медио-оборудование, а так же, сборочные единицы, приборы и агрегаты. Изучение работы агрегатов, механизмов и приборов сопровождается показом на моделях и агрегатах. В процессе обучения обучающиеся привлекаются к самостоятельной работе с научно-технической и справочной литературой, практикуется обучение по средствам семинарных занятий. При изучении предмета «Устройство» 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;
- 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 машин;
- экономические и экологические характеристики машины и технологического процесса;
- требования безопасности труда.

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

Лабораторно-практические занятия по предмету «Устройство» проводятся таким образом, что помимо комплектных тракторов используются и их сборочные единицы.

При организации лабораторно-практических занятий по предмету «Устройство» 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 и отражается в инструкционно-технологических картах. В тех случаях, когда монтажные работы трудоемки, времени для изучения устройства и принципа работы механизма или системы может оказаться недостаточно, имеются на рабочих местах частично разобранные и подготовленные для изучения сборочные единицы.

Вождение трактора выполняется на специально оборудованном трактородроме индивидуально каждым обучающимся под руководством мастера производственного обучения. Вождение проводится во внеурочное время.

На обучение вождению трактора отводится 15 часов на каждого обучаемого. Распределение часов на вождение колесного и гусеничного тракторов определяется методической комиссией НОУ УЦ «Автошкола Форсаж». На отработку темы перевозка грузов отводится не менее 4 часов.

Занятие по предмету «Оказание первой медицинской помощи» проводится медработником со средним медицинским образованием. На практических занятиях обучающиеся обучены выполнению приемов по оказанию первой помощи (самопомощи). По предмету «Оказание первой медицинской помощи» проводится зачет.

На прием теоретического экзамена отводится по учебному плану 12 часов, которые распределяют 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.

Внутренний экзамен по практическому вождению трактора проводится в два этапа: первый этап - на закрытой от движения площадке или трактородроме; второй этап - на специальном маршруте.

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

1. Профессия: **Тракторист категории «С» -гусеничные и колесные тракторы с двигателем мощностью с 25,7кВт до 110,3кВт.**

2. Назначение профессии

Тракторист категории «С» управляет гусеничными и колесными тракторами с двигателем мощностью с 25,7 кВт до 110,3 кВт 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 устранять неисправности в работе тракторов, производить текущий ремонт и участвовать во всех видах ремонта обслуживаемого трактора и прицепных устройств.

3. Квалификация

В системе непрерывного образования профессия тракторист категории «С» относится к первой 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 медицинской помощи.	Основы управления трактором и безопасность движения. Правила дорожного движения. Оказание первой медицинской 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 тракторов с двигателем мощностью с 25,7 кВт до 110,3 кВт и прицепных приспособлений.
Наблюдение за погрузкой, креплением и разгрузкой транспортируемых грузов.	Правила производства работ при погрузке, креплении и разгрузке. Оформление приемосдаточных документов на перевозимые грузы.

5. Специфические требования.

Возраст для получения права на управление колесным трактором категории «С» - 17 лет. Медицинские ограничения регламентированы Перечнем противопоказаний Министерства здравоохранения РФ.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН
подготовки трактористов
категории «С»**

№ п/п	Предметы	Количество часов		
		Всего	в том числе	
			теория	Лабораторно-практические занятия
1	Устройство	90	30	60
2	Техническое обслуживание и ремонт	50	20	30
3	Правила дорожного движения	80	52	28
4	Основы управления и безопасность движения	48	48	-
5	Оказание первой медицинской помощи	24	8	16
6	Производственное обучения	108		
	Итого	400	158	134
	Консультации	12		
	Экзамены:			
1	«Устройство», «Техническое обслуживание и ремонт»	12		
2	«Правила дорожного движения», «Основы управления и безопасность движения»	12		
3	Вождение*			
	Зачет:			
	«Оказание первой медицинской помощи»	1		
	Квалификационный экзамен	12		
	Всего	449		
	Вождение	15		

Примечание:

*Экзамен по вождению тракторов в образовательном учреждении проводится за счет часов, отведенных на вождение.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И ПРОГРАММА ТЕОРЕТИЧЕСКИХ
ЗАНЯТИЙ ПО ПРЕДМЕТУ
«УСТРОЙСТВО»
Тематический план

№ п/п	Темы	Количество часов
1	Классификация и общее устройство тракторов	2
2	Двигатели тракторов	14
3	Шасси тракторов	10
4	Электрооборудование тракторов	4
	Итого	30