

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель инспекции
Гостехнадзора по Сахалинской
области

Начальник ПОУ Южно-Сахалинская
автомобильная школа ДОСААФ
России


Гниденко М.В.


Юсупов В.Г.

« 09 » _____ 2018 г.

« 3 » _____ 2018 г.

Учебная программа
Профессионального обучения трактористов категории «А III»
внедорожные автотранспортные средства, разрешенная максимальная масса
которых превышает 3500 килограммов
(за исключением относящихся к категории «А IV»)

Пояснительная записка.

Учебная программа разработана на основе Примерной программы подготовки трактористов категории «АIII», 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) с изменениями и дополнениями от 15 июня 2009 г., 6 мая 2011 г., 24 декабря 2014 г., 17 ноября 2015 г.

Профессиональное обучение граждан по данной программе направлено на приобретение лицами различного возраста профессиональной компетенции и получение указанными лицами квалификационных разрядов, классов, категорий по профессии рабочего или должности служащего без изменения уровня образования в соответствии со ст.73. гл. 9 «Закона об образовании» Российской Федерации.

После сдачи квалификационных экзаменов в государственной инспекции по надзору за техническим состоянием самоходных машин и других видов техники (далее - Гостехнадзор) учащиеся получают удостоверение тракториста-машиниста (тракториста) на право управления самоходными машинами категории «А III» - внедорожные автотранспортные средства, разрешенная максимальная масса которых превышает 3500 килограммов (за исключением относящихся к категории «А IV»)

Учебная программа устанавливает перечень предметов и объем часов.

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

Обучение может осуществляться, как групповым, так и индивидуальным методами.

Квалификационные характеристики составлены в соответствии с дополнениями и изменениями к выпускам Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих.

Вождение транспортных средств – на автодроме, в том числе на транспортных средствах заказчика обучения либо обучающегося.

В процессе обучения особое внимание должно быть обращено на необходимость прочного усвоения и выполнения всех требований безопасности труда. В этих целях преподаватель теоретического и мастер (инструктор) производственного обучения, помимо изучения общих требований безопасности труда, предусмотренных действующими правилами, должны значительное внимание уделять требованиям безопасности труда, которые необходимо соблюдать в каждом конкретном случае.

К концу обучения каждый обучаемый должен уметь самостоятельно выполнять все работы, предусмотренные квалификационной характеристикой, техническими условиями и нормами установленными на предприятии.

Учебные группы по подготовке водителей создаются численностью до 30 человек. Учет посещаемости занятий, успеваемости и пройденных тем ведется преподавателями и мастерами производственного обучения в соответствующей учетной документации. Продолжительность учебного часа теоретических и практических занятий - 1 академический час (45 минут), а при обучении вождению - 1 астрономический час (60 минут), включая время на подведение итогов, оформление документации.

К самостоятельному выполнению работ обучающиеся допускаются после обучения и проверки знаний по безопасным методам и приемам выполнения работ на соответствующем рабочем месте в объеме требований инструкций и других нормативных документов, включенных в утвержденный в установленном порядке перечень.

Промежуточная аттестация обучающихся проводится по билетам безопасной эксплуатации самоходных машин категории «АIII» и правилам дорожного движения самоходных машин утвержденных Министерством сельского хозяйства Российской Федерации в виде тестирования с использованием компьютеров и или по тем же билетам в печатном варианте. Сроки проведения промежуточной аттестации определяются преподавателем для группы в целом или в индивидуальном порядке.

Обучение завершается итоговой аттестацией в форме квалификационного экзамена с участием работе комиссии представителей Гостехнадзора.

Квалификационный экзамен проводится, для определения соответствия полученных знаний, умений и навыков программе профессионального обучения и установления на этой основе лицам, прошедшим профессиональное обучение.

Квалификационный экзамен включает в себя проверку теоретических знаний в пределах квалификационных требований, указанных в квалификационных справочниках к «Тракторист категории «А III»». К проведению квалификационного экзамена привлекаются представители работодателей.

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

Изменения, коррективы или необходимость изучения этих тем рассматриваются учебно-методическим (педагогическим) советом и утверждаются председателем учебно-методического или педагогического совета школы.

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

1.Профессия: ТРАКТОРИСТ КАТЕГОРИИ «А III» - - внедорожные автотранспортные средства, разрешенная максимальная масса которых превышает 3500 килограммов (за исключением относящихся к категории «А IV»)

2.Назначение профессии:

Тракторист категории «А III» - - внедорожные автотранспортные средства, разрешенная максимальная масса которых превышает 3500 килограммов (за исключением относящихся к категории «А IV»)

Профессиональные знания и навыки тракториста категории «А III» позволяют ему выявлять и устранять неисправности в работе транспортного средства, производить текущий ремонт и участвовать во всех видах ремонта обслуживаемого транспортного средства.

3. Квалификация

В системе непрерывного образования профессия тракторист категории «А III» относится к первой ступени квалификации.

4. Содержательные параметры профессиональной деятельности

Виды профессиональной деятельности	Теоретические основы профессиональной деятельности
1	2
Управление транспортным средством соблюдением правил дорожного движения.	Основы управления транспортным средством и безопасность движения. Правила дорожного движения.
Оказание первой помощи.	Оказание первой помощи.
Выявление и устранение неисправностей в работе транспортного средства. Производство текущего ремонта	Устройство, техническое обслуживание и ремонт транспортного средства.
Выявление и устранение неисправностей в работе транспортного средства. Производство текущего транспортного средства и участие во всех видах ремонта обслуживаемого транспортного средства.	Правила производства работ при погрузке, креплении и разгрузке. Оформление приемосдаточных документов на перевозимые грузы.

5. Специфические требования.

Возраст для приема на обучение «А III» -19 лет. Наличие водительского удостоверения категории «С» и стаж управления им не менее 12 месяцев.

Медицинские ограничения регламентированы Перечнем противопоказаний Министерства здравоохранения Российской Федерации.

После окончания обучения тракторист категории «А III»:

должен уметь:

управлять транспортным средством, всех изучаемых марок. Проверять их техническое состояние перед началом и в процессе работы, выполнять регулировки. Устранять возникшие во время работы на линии мелкие эксплуатационные неисправности, не требующие разборки механизмов;

должен знать:

Назначение, устройство транспортных средств.

Принцип действия основных механизмов и приборов, признаки неисправностей, возникающих в процессе их работы. Правил эксплуатации, ТО и регулировки этих машин.

УТВЕРЖДАЮ:

ПОУ «Южно-Сахалинская автомобильная школа» РО
ДОСААФ России Сахалинской области

_____ Юсупов В.Г.
«3» _____ 2018 г.

Срок обучения 1 месяц.

Профессия – Тракторист категории «А III»

Учебная план

Профессионального обучения трактористов категории «А III»
внедорожные автотранспортные средства, разрешенная максимальная масса
которых превышает 3500 килограммов
(за исключением относящихся к категории «А IV»)

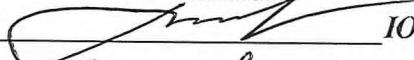
№ п/п	Наименование предметов	Количество часов
1	Устройство	18
2	Техническое обслуживание и ремонт	14
3	Основы законодательства в сфере дорожного движения	24
4	Основы управления и безопасность движения	24
5	Первая помощь	16
6	Консультации	16
	Вождение (вне сетки часов)	10
	Экзамен	8
	ИТОГО:	120



ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЮЖНО-САХАЛИНСКАЯ АВТОМОБИЛЬНАЯ ШКОЛА»
Регионального отделения
Общероссийской общественно-государственной организации
«Добровольное общество содействия армии, авиации и флоту России»
Сахалинской области

УТВЕРЖДАЮ:

ПОУ «Южно-Сахалинская автомобильная
школа» РО ДОСААФ России Сахалинской
области


Юсунов В.Г.
« 5 » 09 2018 г.

РАБОЧАЯ УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА
По предмету «УСТРОЙСТВО»

Профессионального обучения трактористов категории «А III»
внедорожные автотранспортные средства, разрешенная максимальная масса
которых превышает 3500 килограммов
(за исключением относящихся к категории «А IV»)

Теоретическая часть предмета «Устройство»

№№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество часов
1	2	3
1	Классификация и общее устройство тракторов	2
2	Двигатели тракторов	6
3	Шасси тракторов	6
4	Электрооборудование тракторов	4
	<i>Зачет</i>	
	<i>ВСЕГО</i>	18

Тема 1. Классификация и общее устройство тракторов

Классификация тракторов. Основные сборочные единицы. Понятие о тяговых качествах тракторов. Технические характеристики тракторов категории «А III».

Тема 2. Двигатели тракторов

Понятие о двигателе внутреннего сгорания. Общее устройство двигателя. Основные понятия и определения. Рабочий цикл двигателя.

Кривошипно-шатунный механизм.

Распределительный и декомпрессионный механизмы.

Система охлаждения двигателей.

Смазочная система двигателей.

Система питания двигателей.

Марки топлива, применяемые для двигателей.

Тема 3 .Шасси тракторов

Трансмиссия. Типовые схемы сцеплений. Коробки передач, раздаточные коробки, ходоуменьшители. Трансмиссионные масла. Промежуточные соединения и карданные передачи. Ведущие мосты тракторов. Ходовая часть тракторов. Масла и смазки, применяемые для смазывания ходовой части, их марки. Рулевое управление. Тормозные системы. Гидроприводы тракторов. Рабочее и вспомогательное оборудование тракторов. Кабина, кузов и платформа.

Т 4.Электрооборудование тракторов

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

Система зажигания.

Электрические стартеры и пусковые подогреватели.

Приборы освещения и контроля, вспомогательное оборудование.

Схемы электрооборудования тракторов.

Литература

1. Учебно-наглядное пособие
- 2.. Экзаменационные (тематические) задачи для подготовки к теоретическим экзаменам на право управления тракторами категории «А III»
3. Родичев В.А. Тракторы: учебное пособие для начального профессионального образования.-М.: Издательский центр «Академия», 2009.
4. Родичев В. А. учебник тракториста Учебник для начального профессионального образования.- М.: Издательский центр «Академия», 2004
5. Шасси и оборудование тракторов: учебное пособие для начального профессионального образования/Н.И.Бычков, Н.В.Милосердов, В.И.Нерсесян, В.Г.Шевцов.-М.: Издательский центр «Академия»,2010