

**Министерство образования Тульской области Государственное  
профессиональное образовательное учреждение  
Тульской области «Тульский сельскохозяйственный колледж имени  
И.С. Ефанова»**

**СОГЛАСОВАНО**

Начальник инспекции Тульской области по государственному надзору за техническим состоянием самоходных машин и других видов техники



А.А. Клещев

« 10 » *сентября* 2020 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор ГПОУ ТО «ТСХК им. И.С.Ефанова»



О.А. Готов

« 10 » *сентября* 2020 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ ПО ПРОФЕССИИ:**

**11451 – Водитель внедорожных мототранспортных средств**

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Настоящая рабочая Программа (далее Программа) разработана на основании примерной программы профессиональной подготовки водителей транспортных средств подкатегории «А1», утвержденной приказом Министерства образования и науки РФ от 26 декабря 2013 г. № 1408 и соответствует требованиям Федерального закона от 10 декабря 1995 г. № 196-ФЗ «О безопасности дорожного движения» (далее - Федеральный закон № 196-ФЗ), Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», на основании Правил разработки примерных программ профессионального обучения водителей транспортных средств соответствующих категорий и подкатегорий, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 1 ноября 2013 г. № 980, Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. № 292, с изменением, внесенным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 21 августа 2013 г. № 977.
  2. Основной задачей обучения водителей внедорожных мототранспортных средств является получение теоретических знаний и практических навыков в вопросах обеспечения безопасности движения и квалифицированного управления внедорожными мототранспортными средствами.
  3. Программа является основным документом, на основании которого проводятся практические занятия водителей внедорожных мототранспортных средств в ГПОУ ТО «Тульский сельскохозяйственный колледж им. И.С. Ефанова».
- В учебно-тематических планах указано количество часов практических занятий. Продолжительность практических занятий составляет 1 час.

4. Практические занятия (вождение) внедорожного мототранспортного средства выполняется на специально оборудованной площадке ГПОУ ТО «Тульский сельскохозяйственный колледж им. И.С. Ефанова» индивидуально с каждым обучающимся под руководством инструктора по вождению.

## **II. ТРЕБОВАНИЯ К ЗНАНИЯМ И УМЕНИЯМ**

Водитель внедорожного мототранспортного средства должен знать:

- общее устройство и принцип работы двигателя внедорожного мототранспортного средства;
- устройство и работу органов управления внедорожного мототранспортного средства;
- правила и порядок технического обслуживания двигателя, ходовой части и органов управления внедорожного мототранспортного средства;
- правила дорожного движения
- основы управления внедорожным мототранспортным средством;
- правила оказания первой медицинской помощи;
- административные и правовые аспекты при пользовании и эксплуатации внедорожного мототранспортного средства.

Водитель внедорожного мототранспортного средства должен уметь:

- готовить внедорожное мототранспортное средство к эксплуатации;
- проверять исправность механизмов, готовить двигатель к запуску;
- осуществлять безопасный запуск двигателя, обслуживание и контроль за его работой на холостом ходу, останавливать двигатель;
- управлять внедорожным мототранспортным средством: трогание с места, движение на малом ходу, развитие скорости, повороты направо и налево, остановка и трогание на подъеме, разгон-торможение у заданной линии.
- оказывать первую медицинскую помощь пострадавшему.

### **III. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

Рабочая программа учебной дисциплины по обучению водителей внедорожных мототранспортных средств, предназначена для реализации Государственных требований к минимуму содержания и уровню подготовки водителей внедорожным мототранспортных средств.

### **IV. Категория обучающихся**

- К освоению программы допускаются лица:

- Лица в возрасте от 16 лет

#### **V. Нормативный срок освоения программы**

Нормативный срок освоения программы составляет 1 час

#### **VI. Форма обучения**

Форма обучения – очная

#### **VII. Трудоемкость обучения**

Трудоемкость составляет 1 час, который включает проведение одного из практических занятий по программе «Водитель внедорожных мототранспортных средств категории А1»

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН  
ОБУЧЕНИЯ ВОЖДЕНИЮ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

№№ п/п	Наименование заданий	Количество часов прак- тического обучения
1.	Посадка. Ознакомление с органами управления, контрольноизмерительными приборами.	1
2.	Приемы управления транспортным средством.	1
3.	Движение с переключением передач в восходящем и нисходящем направлениях и с изменением направления.	1
4.	Разгон, торможение и движение с изменением.	1
5.	Остановка в заданном месте, развороты.	1
6.	Маневрирование в ограниченных проездах: Проезд габаритной змейки	1
7.	Проезд габаритного коридора и круга	1
	Проезд по габаритной восьмерке. Остановка на линии	1
	Комплексное вождение по ограниченному проезду	1
	Вождение на кольцевом маршруте площадки для учебной	1
	Совершенствование навыков вождения транспортным	1
	средством	
	<b>Всего:</b>	<b>11</b>

При отработке упражнений по вождению предусматривается проведение контрольного осмотра транспортного средства и выполнение работ по ежедневному обслуживанию.

## ОБУЧЕНИЕ ВОЖДЕНИЮ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

### ПЕРВОНАЧАЛЬНОЕ ОБУЧЕНИЕ ВОЖДЕНИЮ

#### **Задание 1. Посадка. Ознакомление с органами управления, контрольно-измерительными приборами**

Общее ознакомление с органами управления, контрольно-измерительными приборами. Посадка на транспортное средство. Положение за рулем. Сход с транспортного средства. Подготовка к запуску двигателя и его запуск, прогрев двигателя, наблюдение за контрольно-измерительными приборами.

При неработающем двигателе или при поднятом ведущем колесе:

Ознакомление со схемой переключения передач, включение первой передачи, начало движения, разгона с переключением передач в восходящем порядке и замедления с переключением передач в нисходящем порядке..

#### **Задание 2. Приемы управления транспортным средством**

Освоение техники руления. Отработка сигналов поворота и остановки.

Действия органами управления при начале движения, переключении передач в восходящем и нисходящем порядке, плавном и экстренном торможении, остановках (обрабатываются при неработающем двигателе или при поднятом ведущем колесе).

Начало движения, движение по прямой, торможение и остановка.

#### **Задание 3. Движение с переключением передач в восходящем и нисходящем порядке**

Запуск двигателя. Начало движения. Разгон. Движение по прямой с переключением передач в восходящем и нисходящем порядке. Движение по прямой. Способы перехода на низшую передачу (последовательный и без соблюдения последовательности). Способы торможения. Режим торможения двигателем. Сохранение равновесия, остановка транспортного средства.

Движение по кольцевому маршруту. Разгон и торможение с остановками у стоп- линии. Повороты направо и налево, между препятствиями.

Работа по контрольному осмотру и техническому обслуживанию.

#### **Задание 4. Разгон, торможение и движение с изменением направления**

Залук двигателя транспортного средства с автоматической трансмиссией. Начало движения. Движение по прямой с изменением скорости путем изменения положения педали скорости. Режим принудительного понижения передач (Кюк-ёо\ун).

Способы торможения. Режим торможения двигателем. Остановка транспортного средства.

Движение по кольцевому маршруту. Разгон и торможение с остановками у стоп- линии. Повороты направо и налево, между препятствиями.

Работа по контрольному осмотру и техническому обслуживанию.

#### **Задание 5. Остановка в заданном месте, развороты**

Остановка при движении, на обочине, у выбранного ориентира, у дорожного знака, у тротуара (параллельно, под углом 45 и 90 градусов). Выбор места для остановки. Кратковременные остановки. Длительная стоянка на уклоне и подъеме. Подъезд к ограничителю. Развороты. Экстренное торможение.

#### **Задание 6. Маневрирование в ограниченных проездах**

Проезд габаритной змейки .

Проезд по змейке с прямолинейного движения. Проезд по змейке с предварительным поворотом направо, налево.

Проезд габаритного коридора и круга.

Въезд в габаритный коридор прямо и проезд по нему. Въезд в габаритный коридор с предварительным поворотом направо, налево и проезд по нему. Вождение по кругу в направлении по часовой стрелке. Вождение по кругу в направлении против часовой стрелки.

Проезд по габаритной восьмерке. Остановка на линии «Стоп»

Проезд по габаритной восьмерке с въездом в направлении по часовой и против часовой стрелки. Движение на различных передачах по кольцевому маршруту с остановками на линии «Стоп» и выполнением требований дорожных знаков.

Комплексное вождение по ограниченным проездам

Вождение с последовательным проездом габаритных коридора, змейки, восьмерки, остановка на линии «Стоп».

**Задание 7. Вождение на кольцевом маршруте площадке для учебной езды**

Движение по кольцевому маршруту с объездом стоящего транспортного средства. Очередность проезда в узком месте, обгон. Встречное движение транспортных средств, разъезд. **Задание 8. Совершенствование навыков вождения внедорожных мототранспортных средств категории «А1»**

Данное задание проводится по индивидуальному плану для каждого обучаемого с целью устранения выявленных недостатков в управлении транспортным средством.

**П Е Р Е Ч Е Н Ь**

учебных материалов для подготовки водителей мототранспортных средств (самоходных машин категории «А1»)

№№ п/п	Наименование учебных материалов	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
<b>Учебно-наглядные пособия</b>			
1.	Учебно-наглядное пособие «Схемы устройства и работы систем и механизмов транспортных средств»	Комплект	1
2.	Учебно-наглядное пособие «Светофор с дополнительными секциями»*	Комплект	1
3.	Учебно-наглядное пособие «Дорожные знаки»'	Комплект	1
4.	Учебно-наглядное пособие «Дорожная разметка»'	Комплект	1
5.	Учебно-наглядное пособие «Сигналы регулировщика»'	Комплект	1
6.	Учебно-наглядное пособие «Схема перекрестка»'	Комплект	1
7.	Учебно-наглядное пособие «Расположение дорожных знаков и средств регулирования в населенном пункте»	Комплект	1
8.	Учебно-наглядное пособие «Маневрирование транспортных средств на проезжей части»	Комплект	1
9.	Учебно-наглядное пособие «Оказание медицинской помощи пострадавшим»	Комплект	1
10.	Набор средств для проведения практических занятий по оказанию медицинской помощи	Комплект	1
11.	Медицинская аптечка водителя	Комплект	1
12.	Правила дорожного движения Российской Федерации	шт	3
<b>Информационные материалы</b>			
13.	Информационный стенд, содержащий: - копию лицензии с приложением; - книгу жалоб и предложений; - рабочий учебный план и тематические планы по предметам программы; - расписание занятий; - график вождения.	шт	1
<b>Оборудование</b>			
14	- Двигатель в комплекте с приборами системы смазывания, питания, зажигания - коробка передач - набор деталей кривошипно-шатунного механизма - набор деталей газораспределительного механизма - набор деталей смазочной системы - набор деталей системы питания - набор деталей сцепления - набор деталей рулевого управления - набор деталей тормозной системы - набор приборов и устройств системы зажигания - набор приборов и устройств электрооборудования - учебно-наглядное пособие по устройству мотто- транспортного средства		