

Министерство образования Камчатского края  
Краевое государственное профессиональное образовательное бюджетное  
учреждение «Камчатский сельскохозяйственный техникум»  
(КГПОБУ «Камчатский сельскохозяйственный техникум»)

РАССМОТРЕНО

На заседании Цикловой комиссии

Протокол № 1 от

« 01 » 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор КГПОБУ "Камчатский  
сельскохозяйственный техникум"

Гладкова Т.Н.

09 2023 г.



**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

**профессионального обучения по профессии**

**19203 - «Тракторист категории «В», «С»;**

**(«Водитель мототранспортных средств 3-го разряда (категории «А I»))**

Образовательная программа «Водитель мототранспортных средств 3-го разряда (категории «АI»)) и «Тракторист «В», «С» разработана на основе типовых примерных программ подготовки трактористов категории «В» и «С» и водителей мототранспортных средств категории «АI».

**Организация – разработчик:** КГПОБУ «Камчатский сельскохозяйственный техникум»

**Составитель:** *Менеджер Колмогорова А.В.*

**Консультант:** *преподаватель спортивной подготовки Трехруцкий Виталий М.Н.*

## **1. Пояснительная записка**

Программа профессионального обучения по программе подготовки водителей внедорожных мототранспортных средств (Самоходные машины категории «А I») и «Тракторист категории «В», «С» разработана в соответствии с требованиями к организации профессионального обучения по профессиям рабочих и должностям служащих.

Образовательная программа предназначена удовлетворить потребности обучающегося - в освоении познавательных и ценностных основ личностного и профессионального самоопределения в расширении возможностей для реализации интересов в системе образования и формировании прочных знаний, умений и навыков, обеспечивающих востребованность на рынке труда.

### **1.1. Основная цель видов профессиональной деятельности:**

- организации профессиональной подготовки учащихся 10-11-х классов общеобразовательных школ, обеспечения социальной адаптации выпускников к рынку труда, формирования у них положительной мотивации к получению профессионального образования и профессии, гарантирующей трудоустройство;
- создание оптимальных условий для реализации Закона «Об образовании в Российской Федерации»;
- создание возможных условий для развития у учащихся способности к самоопределению;
- изучение предметов по профессии «Тракторист категории «В», «С» с последующим присвоением квалификации «Тракторист» и «Водитель мототранспортных средств 3-го разряда категории «А1»

### **1.2. Задачи вида профессиональной деятельности:**

- удовлетворение индивидуальных потребностей граждан в профессиональном обучении;
- реализация образовательной программы, обеспечивающей приобретение конкретной профессии соответствующей квалификации в соответствии с желанием, способностями.

## **2. Нормативная база для разработки Программы:**

Нормативно-правовую основу разработки образовательной программы профессионального обучения по профессии «Водитель мототранспортных средств 3-го разряда (категории «А I»)» и «тракторист категории «В», «С» составляют:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273 – ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», принят Государственной Думой 21 декабря 2012 года, одобрен Советом Федерации 26 декабря 2012 года.
- Постановление Правительства Российской Федерации от 12 июля 1999 г. № 796 «Об утверждении Правил допуска к управлению самоходными машинами и выдачи удостоверений тракториста-машиниста (тракториста)» (далее по тексту - Правила), постановлением Правительства Российской Федерации от 06 мая 2011 года №351 «О внесении изменений в правила допуска к управлению самоходными машинами и выдачи удостоверений тракториста-машиниста (тракториста)», постановлением Правительства Российской Федерации от 17 ноября 2015 года № 1243 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации по вопросам допуска к управлению самоходными машинами и выдачи удостоверений тракториста-машиниста (тракториста)».
- Примерной программы подготовки водителей внедорожных мототранспортных средств (Самоходных машин категории "А"), утвержденная Министерством образования и науки РФ 24 сентября 2001 г.
- Примерная программа подготовки трактористов категории «С». - М.: ИРПО, 2001 г.;

- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии тракторист-машинист сельскохозяйственного производства, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 августа 2013 г.;

- Приказ Министерства образования и науки РФ от 2 июля 2013 г. N 513 "Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение" (С изменениями и дополнениями от 28 марта 2014 г.);

- Письмо Минобрнауки РФ от 21.06.2006 N 03-1508 "О Перечне профессий (специальностей) общеобразовательных учреждений" из информационного банка "Эксперт-приложение";

- Правила допуска к управлению самоходными машинами и выдачи удостоверений тракториста-машиниста (тракториста) (утв. постановлением Правительства РФ N 796 ) с изменениями и дополнениями от: 15 июня 2009 г., 6 мая 2011 г., 24 декабря 2014 г.;

- Приказ Минобрнауки РФ от 26 декабря 2013 г. N 1408 «Об утверждении примерных программ профессионального обучения водителей транспортных средств соответствующих категорий и подкатегорий»;

- Постановление Правительства Российской Федерации от 12 июля 1999 г. № 796 «Об утверждении Правил допуска к управлению самоходными машинами и выдачи удостоверений тракториста-машиниста (тракториста) на основе Государственного образовательного стандарта»;

- Приказом Министерства образования и науки РФ от 29.08.2013 г. № 1008 «Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»;

- Концепцией развития дополнительного образования (утверждена Постановлением правительства РФ от 04.09. 2014 года № 1726-р);

- Приказом Минобрнауки России от 28.12.2010 г. № 2106 «Федеральные требования к образовательным учреждениям в части охраны здоровья обучающихся, воспитанников»;

- Санитарно-эпидемиологическими требованиями к устройству, содержанию и организации режима работы образовательных организаций дополнительного образования детей", утвержденные Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 04.07.2014 N 41 "Об утверждении СанПиН 2.4.4.3172-14, зарегистрировано в Минюсте РФ 20.08.2014 N 33660;

- Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 2 ноября 2015 г. N 833н "Об утверждении профессионального стандарта «Водитель внедорожных автотранспортных средств».

- Примерной программы подготовки водителей внедорожных мототранспортных средств (Самоходных машин категории "А"), утвержденная Министерством образования и науки РФ 24 сентября 2001 г.

- Лицензии на право ведения образовательной деятельности от 04 марта 2015г. № 2098;

- Уставом учреждения КГПОБУ «Камчатский сельскохозяйственный техникум»;

### **3. Срок освоения программы.**

Срок освоения программы 1 год 10 месяцев. На освоение программы отводиться 228 часа. Обучающиеся, успешно освоившие курс обучения и прошедшие внутренние итоговые экзаменационные испытания, допускаются к сдаче квалификационных экзаменов по профессии «Тракторист категории «В», «С», «А1» в Инспекции государственного технического надзора (далее - Ростехнадзор). По окончании, обучающиеся получают удостоверение на право управления самоходной техникой категории «В», «С», «А1»

#### **3.1. Требование к обучающемуся.**



На обучение по образовательной программе по профессии «Водитель мототранспортных средств 3-го разряда (категории «А I»))» и «Тракторист категории «В», «С» поступают лица, получившие основное общее образование, получающие среднее образование.

#### **4. Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения образовательной программы.**

Содержание программы ориентировано, по завершению полного курса обучения, на присвоение обучающемуся профессии Водитель мототранспортных средств 3-го разряда (категории «А I»), тракторист категории «В» — колесные и гусеничные тракторы с двигателем мощностью до 25,7 кВт, Тракторист категории «С» — колесные тракторы с двигателем мощностью от 25,7 кВт до 110,3 кВт.

##### **4.1. Область профессиональной деятельности выпускника направлена:**

- выполнение механизированных работ;
- эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт тракторов и оборудования, сельскохозяйственных машин, механизмов, установок, приспособлений и другого инженерно-технологического оборудования сельскохозяйственного назначения;
- выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию тракторов и оборудования;
- транспортировка грузов;
- на управление внедорожными мототранспортными средствами относящиеся к категории «А I»; «Тракторист категории «В», «С» техническое обслуживание; перевозка грузов и пассажиров.

##### **4.2. Квалификация.**

В системе непрерывного образования профессия тракторист категории «В», «С» относится к первой ступени квалификации. Водитель мототранспортных средств 3-го разряда (категории «А I»).

##### **4.3. Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:**

- автотранспортные средства, не предназначенные для движения по автомобильным дорогам общего пользования либо имеющие максимальную конструктивную скорость 50 км/ч и менее – внедорожные мототранспортные средства;
- прицепы к внедорожным мототранспортным средствам;
- инструменты, оборудование средств технического обслуживания и ремонта мототранспортных средств.
- тракторы, самоходные сельскохозяйственные машины;
- прицепные и навесные устройства;
- механизмы, установки, приспособления и другое инженерно-техническое оборудование сельскохозяйственного назначения;
- инструменты, оборудование, стационарные и передвижные средства для монтажа, ремонта и технического обслуживания сельскохозяйственных машин и оборудования;
- технологические процессы монтажа, ремонта и технического обслуживания сельскохозяйственных машин и оборудования.
- сырье и сельскохозяйственная продукция;
- технологические операции в сельском хозяйстве.

##### **4.4. Содержательные параметры профессиональной деятельности**

| Виды профессиональной деятельности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Теоретические основы профессиональной деятельности                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Управление тракторами для производства работ с прицепными приспособлениями и устройствами с соблюдением правил 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. Наблюдение за погрузкой, креплением и разгрузкой транспортируемых грузов | Основы управления трактором и безопасность движения. Правила дорожного движения. Оказание первой медицинской помощи. Устройство, техническое обслуживание и ремонт тракторов. Правила производства работ при погрузке, креплении и разгрузке. Оформление приемосдаточных документов на перевозимые грузы. |
| Управление внедорожными мототранспортными средствами с прицепными приспособлениями и устройствами с соблюдением безопасности движения. Оказание первой медицинской помощи. Выявление и устранение неисправностей, проведение технического обслуживания внедорожных мототранспортных средств.                                                                                                                          | Основы безопасного управления внедорожными мототранспортными. Оказание первой медицинской помощи. Устройство, техническое обслуживание и ремонт внедорожных мототранспортных средств.                                                                                                                     |

#### 4.5. Специфические требования.

Возраст для получения права на управление колесным и гусеничными тракторами категории «В», «С», водитель мототранспортных средств 3-го разряда (категории «А I») — 17 лет.

Медицинские ограничения регламентированы Перечнем противопоказаний Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Профессиональная характеристика отражает содержательные параметры профессиональной деятельности: её основные виды и их теоретические основы.

### 5. Требования к организации образовательного процесса

5.1. Учебные группы по подготовке по данной образовательной программе 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.

Теоретическое и практическое обучение проводится в оборудованных кабинетах с использованием учебно-методических и учебно-наглядных пособий в соответствии с Перечнем рекомендуемых учебных материалов для подготовки водителей транспортных средств. В ходе практического обучения по предмету «Оказание первой медицинской помощи» обучающиеся должны уметь выполнять приемы оказания доврачебной помощи (самопомощи) пострадавшим на дорогах.

5.2. Обучение практическому вождению проводится вне сетки учебного времени мастером производственного обучения индивидуально с каждым обучаемым в соответствии с графиком очередности обучения вождению на учебном мототранспортном средстве. Обучение вождению состоит из обучения вождению на закрытой площадке и обучения вождению на учебных маршрутах в условиях реального дорожного движения.

К обучению практическому вождению на учебных маршрутах допускаются лица, имеющие первоначальные навыки управления трактором данной категории и представившие медицинскую справку установленного образца.



На занятии по вождению мастер производственного обучения должен иметь при себе удостоверение на право управления самоходной машины соответствующей категории.

5.3. Обучение практическому вождению проводится на учебном транспорте, оборудованном в установленном порядке и имеющем опознавательные знаки «Учебное транспортное средство».

На обучение вождению отводится 20 астрономических часов на каждого обучаемого. При отработке упражнений по вождению предусматривается выполнение работ по контрольному осмотру учебного средства.

Каждое задание программы обучения вождению разбивается на отдельные упражнения, которые разрабатываются Техникумом и утверждаются заместителем директора по учебно-производственной работе.

Для проверки навыков управления транспортным средством предусматривается проведение контрольного занятия.

5.4. Контрольное занятие проводится на площадке для учебной езды. В ходе занятия проверяется качество приобретенных навыков управления транспортным средством путем выполнения соответствующих упражнений.

Лица, получившие по итогам контрольного занятия неудовлетворительную оценку, не допускаются к выполнению последующих заданий.

По предметам «Основы законодательства в сфере дорожного движения», «Устройство и техническое обслуживание» и «Основы безопасного управления транспортным средством» проводятся экзамены. По предмету «Оказание первой медицинской помощи» проводится зачет.

Экзамены и зачет проводятся за счет часов, отведённых на эти предметы.

5.5. Экзамены и зачеты проводятся с использованием билетов, разработанных в Техникуме на основе данной рабочей программы.

По завершению обучения проводится итоговая аттестация. Состав аттестационной комиссии определяется и утверждается директором Техникума.

Основным видом аттестационных испытаний является практический экзамен по управлению транспортным средством. На прием экзамена отводится до 6 часов.

К прохождению итоговой аттестации не допускаются лица:

- имеющие медицинские противопоказания к выполнению работ по данной профессии;
- не достигшие возраста 16 лет;
- не сдавшие промежуточную аттестацию по дисциплинам предусмотренных учебным планом.

Результаты итоговой аттестации оформляются протоколом. По результатам итоговой аттестации выдается свидетельство о прохождении обучения действующего образца.

5.6. Выдача удостоверения на право управления самоходными средствами производится Гостехнадзором после сдачи квалификационных экзаменов.

## **6. Требования к результатам освоения программы**

6.1. Общие компетенции:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 7. Организовать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности.

#### 6.2. Профессиональные компетенции:

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

ПК 1.1. Выполнять работы по техническому обслуживанию тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования в мастерских и пунктах технического обслуживания.

2.1. Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования:

ПК 2.1. Выполнять работы по техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования при помощи стационарных и передвижных средств технического обслуживания и ремонта.

ПК 2.2. Проводить ремонт, наладку и регулировку отдельных узлов и деталей тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов с заменой отдельных частей и деталей.

ПК 2.3. Проводить профилактические осмотры тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов.

ПК 2.4. Выявлять причины несложных неисправностей тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов и устранять их.

6.3. В результате изучения программы профессиональной подготовки обучающийся должен выполнять определенные трудовые действия (иметь практический опыт), обладать умениями и знаниями в соответствии с требованиями профессионального стандарта.

#### 6.3.1. Управление внедорожным мототранспортным средством

|                   |                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Трудовые действия | Осмотр мототранспортного средства, проверка наличия топлива в баках и жидкости в бачке устройства для обмыва ветровых стекол, состояния колес и шин, привода рулевого управления, наличия и регулировки зеркал заднего вида |
|                   | Проверка исправности дверных замков, электрооборудования, рулевого управления и тормозной системы, действия приборов освещения и световой сигнализации, рабочей и стояночной тормозных систем и работы стеклоочистителей    |
|                   | Оценка состояния маршрута                                                                                                                                                                                                   |
|                   | Движение в сложных дорожных условиях: по грунтовым и заснеженным дорогам, по бездорожью и песку                                                                                                                             |
|                   | Движение на крутых поворотах, подъемах и спусках                                                                                                                                                                            |
|                   | Движение в темное время суток и в условиях ограниченной видимости                                                                                                                                                           |
|                   | Контроль обстановки через боковые зеркала и зеркала заднего вида                                                                                                                                                            |
|                   | Выбор скорости и траектории движения на поворотах, при движении в населенных пунктах, вне населенных пунктов и в сложных дорожных условиях                                                                                  |
|                   |                                                                                                                                                                                                                             |



|       |                                                                                                                                    |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | Управление мототранспортным средством в ограниченном пространстве, на перекрестках и пешеходных переходах, в опасных ситуациях     |
|       | Вождение мототранспортного средства по скользким дорогам и по ледяным переправам, преодоление брода                                |
|       | Формирование безопасного пространства вокруг мототранспортного средства в различных условиях движения и при остановке              |
| уметь | Правила дорожного движения Российской Федерации и виды ответственности за их нарушение                                             |
|       | Требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности                                                                     |
|       | Локальные акты организации, регламентирующие профессиональную деятельность водителя                                                |
|       | Назначение и принцип действия основных механизмов и приборов управления внедорожным мототранспортным средством                     |
|       | Приемы управления внедорожным мототранспортным средством (движение, остановка и стоянка)                                           |
|       | Особенности движения при различных погодных условиях и по опасным участкам дорог                                                   |
|       | Виды средств индивидуальной защиты                                                                                                 |
| знать | Подготавливать мототранспортное средство к вождению и оценивать состояние маршрута, тормозной и остановочный путь                  |
|       | Управлять внедорожным мототранспортным средством в различных дорожных и метеорологических условиях                                 |
|       | Следить за состоянием транспорта в пути, за исправностью рулевого управления, тормозной системы, приборов освещения и сигнализации |
|       | Маневрировать в ограниченном пространстве                                                                                          |
|       | Выполнять действия водителя в штатных и нештатных (критических) режимах движения                                                   |
|       | Контролировать обеспечение безопасности дорожного движения                                                                         |
|       | Применять средства индивидуальной защиты (СИЗ)                                                                                     |

### 6.3.2. Техническое обслуживание внедорожного мототранспортного средства

|                   |                                                                                                                                                                                   |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Трудовые действия | Осмотр внедорожного мототранспортного средства и изучение инструкций транспортного средства                                                                                       |
|                   | Проверка комплектности и состояния кабины, стекол, зеркал заднего вида, капота двигателя и багажника, состояние подвесок, колес и шин                                             |
|                   | Контроль действия приборов освещения и сигнализации, стеклоочистителей                                                                                                            |
|                   | Проверка свободного хода рулевого колеса, исправности приводов тормозов, систем двигателя, работы агрегатов, узлов, систем и контрольно-измерительных приборов на месте и на ходу |
|                   | Выполнение уборочных и моечных работ: мойка и сушка, протирка зеркал, фар, подфарников, указателей поворотов, задних фонарей и стоп-сигналов, стекол кабины и номерных знаков     |
|                   | Выполнение смазочных, очистительных и заправочных работ: проверка (доливка) уровня масла в двигателе и уровня жидкости в системе охлаждения, проверка уровня топлива (заправка)   |
|                   | Выявление и устранение неисправностей, возникших во время эксплуатации, не требующих разборки узлов и агрегатов                                                                   |
|                   | Информирование руководства обо всех неполадках и неисправностях мототранспортного средства                                                                                        |
|                   | Обращение к специалистам с целью устранения выявленных неисправностей                                                                                                             |
|                   | Оформление и подача заявки на устранение неисправностей                                                                                                                           |
|                   |                                                                                                                                                                                   |

|       |                                                                                                                                                 |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | мототранспортного средства                                                                                                                      |
|       | Подготовка мототранспортного средства к эксплуатации в холодное и теплое время года                                                             |
| уметь | Подготовка мототранспортного средства к хранению, обслуживание во время хранения и расконсервация                                               |
|       | Требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности                                                                                  |
|       | Назначение, принцип действия основных механизмов и приборов внедорожного мототранспортного средства                                             |
|       | Эксплуатационные материалы, их назначение, свойства и правила обращения с ними                                                                  |
|       | Причины, способы обнаружения и устранения неисправностей, возникших в процессе эксплуатации                                                     |
|       | Правила хранения мототранспортного средства в гаражах и на открытых стоянках                                                                    |
|       | Периодичность и правила выполнения работ по техническому обслуживанию мототранспортного средства                                                |
|       | Меры, направленные на снижение интенсивности и предупреждение факторов, влияющих на загрязнение окружающей среды                                |
|       | Порядок вызова технической помощи, оформления и подачи заявок на ремонт                                                                         |
| знать | Подготавливать внедорожное мототранспортное средство к движению                                                                                 |
|       | Поддерживать надлежащий внешний вид внедорожного мототранспортного средства                                                                     |
|       | Отслеживать заправку (доливку) топливом, маслом и охлаждающей жидкостью мототранспортного средства                                              |
|       | Устранять возникшие во время поездки эксплуатационные неисправности обслуживаемого мототранспортного средства, не требующие разборки механизмов |
|       | Применять топливо и расходные материалы по сезону, выполнять антикоррозийную обработку мототранспортного средства                               |
|       | Оформлять документацию на устранение неисправностей мототранспортного средства                                                                  |

### 6.3.3. Перевозка грузов и пассажиров внедорожным мототранспортным средством

|                   |                                                                                               |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Трудовые действия | Проверка технического состояния и прием внедорожного автотранспортного средства перед выездом |
|                   | Ознакомление с нарядом по выпуску внедорожного автотранспортного средства на маршрут          |
|                   | Получение необходимого комплекта предметов, входящих в экипировку, и путевых документов       |
|                   | Подача внедорожного мототранспортного средства под погрузку и выгрузку грузов                 |
|                   | Подача внедорожного мототранспортного средства под посадку и высадку пассажиров               |
|                   | Контроль правильности погрузки и крепления груза                                              |
|                   | Безопасная посадка, перевозка и высадка пассажиров                                            |
|                   | Соблюдение правил перевозки, посадки и высадки пассажиров                                     |
|                   | Постановка внедорожного мототранспортного средства на место стоянки                           |
|                   | Оформление и сдача документации на перевозимые грузы                                          |
| уметь             | Требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности                                |
|                   | Правила перевозки пассажиров и грузов                                                         |
|                   | Правила подачи мототранспортных средств под посадку и высадку пассажиров                      |
|                   | Порядок экстренной эвакуации пассажиров при дорожно-транспортных                              |



|       |                                                                                                     |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| знать | происшествиях                                                                                       |
|       | Перечень состояний, при которых оказывается первая помощь                                           |
|       | Перечень мероприятий по оказанию первой помощи                                                      |
|       | Порядок оформления документов на перевозимые грузы                                                  |
|       | Подготавливать внедорожное мототранспортное средство к поездке                                      |
|       | Производить предрейсовый, послерейсовый и маршрутный осмотр внедорожного мототранспортного средства |
|       | Управлять внедорожным мототранспортным средством в различных дорожных и метеорологических условиях  |
|       | Инструктировать пассажиров о порядке посадки, высадки и размещения в кузове/салоне                  |
|       | Контролировать количество и поведение пассажиров в кузове/салоне                                    |
|       | Обеспечивать условия безопасной перевозки пассажиров и грузов                                       |
|       | Осуществлять приемку и перевозку грузов                                                             |
|       | Оказывать первую помощь пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях                           |
|       | Оформлять документацию на перевозимые грузы                                                         |

#### 6.4. Требования к профессиональной подготовке тракторист категории «В», «С».

| Предметы                                    | Знания, умения, навыки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Техническое обслуживание и ремонт тракторов | <b>Знать:</b> виды и периодичность ТО, основные неисправности и их устранение, виды ремонта и способы восстановления деталей.<br><b>Уметь:</b> выполнять ежедневное обслуживание. Номерные ТО, выполнять текущий ремонт                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Правила дорожного движения                  | <b>Знать:</b> понятия и термины категории транспортных средств. Обязанности водителей, все дорожные знаки их зону действия, дорожную разметку полосы движения и все правила дорожного движения.<br><b>Уметь:</b> соблюдать правила дорожного движения, подавать сигналы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Основы управления безопасностью движения    | <b>Знать:</b> операции СТО, способы торможения, правила включения световых приборов, как вести себя в опасных ситуациях, способы предупреждения ДТП, психологическую характеристику водителя, экономичное вождение автомобиля, эксплуатационные свойства автомобиля, классификацию дорог, меры ответственности.<br><b>Уметь:</b> готовить автомобиль, действовать при ослеплении, водить в трудных дорожных условиях, уметь рассчитать тормозной путь, определить класс дорог, не нарушать правила ПДД, охранять природу и оформлять документацию.                                                                                                                                                                                   |
| Оказание первой медицинской помощи          | <b>Знать:</b> основы анатомии и физиологии человека; достоверные и вероятные признаки перелома, черепно-мозговой травмы, повреждения позвоночника, таза, открытого пневмоторакса; особенности проведения сердечно-легочной реанимации; признаки артериального, венозного, внутрибрюшных кровотечений; общие принципы транспортной иммобилизации; методы освобождения пострадавших; способы обработки ран.<br><b>Уметь:</b> восстанавливать проходимость верхних дыхательных путей; проводить закрытый массаж сердца; определять частоту пульса и дыхания; осуществлять временную остановку кровотечения; накладывать бинтовые повязки; извлекать и укладывать на носилки пострадавших; осуществлять перенос и погрузку пострадавших. |

## **7. Требования к кадровому обеспечению учебного процесса:**

7.1. Квалификация педагогических работников организации, осуществляющей образовательную деятельность, должна отвечать квалификационным требованиям профессионального стандарта «Педагог профессионального обучения, профессионального образования» (утвержден приказом Минтруда России от 08 сентября 2015 г № 608н) и «Мастер производственного обучения вожждению транспортных средств соответствующих категорий и подкатегорий» (утвержден приказом Минтруда России от 28 сентября 2018 г №603н).

Преподаватели учебного предмета «Устройство и техническое обслуживание» должны иметь высшее или среднее профессиональное образование технического профиля.

7.2. Преподаватели учебных предметов «Основы законодательства в сфере дорожного движения» и «Основы безопасного управления транспортными средствами» должны иметь высшее или среднее профессиональное образование, а также удостоверение на право управления транспортным средством.

7.3. Занятия по предмету «Оказание первой медицинской помощи» проводятся педагогическим работником с высшим или средним профессиональным образованием, с обязательным наличием обучения по курсу дополнительной образовательной программы «Подготовка преподавателей по предмету оказание первой доврачебной помощи пострадавшим».

7.4. Мастера производственного обучения должны иметь образование не ниже среднего (полного) общего, непрерывный стаж управления самоходными машинами и документ на право обучения вожждению данной категории.

7.5. Преподаватели и мастера производственного обучения должны проходить повышение квалификации не реже 1 раза в 5 лет.

## **8. Материальная оснащенность учебного процесса.**

Образовательное учреждение, реализующее образовательную программу, должно располагать материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов лабораторных работ и практических занятий, учебной практики, предусмотренных учебным планом образовательного учреждения.

Материально-техническая база должна соответствовать действующим санитарным и противопожарным нормам.

Реализация ПООП должна обеспечивать выполнение обучающимся лабораторных работ и практических занятий, включая как обязательный компонент практические задания с использованием персональных компьютеров.

Для организации учебного процесса подготовки водителей мототранспортных средств техникумом используется:

1. Кабинет «Устройство тракторов и автомобилей» площадью 53,7 кв.м. Освещение люминесцентное – 20 ламп по 40 Ватт каждая.

2. Кабинет «Правила дорожного движения» площадью 41,7 кв.м. Освещение люминесцентное – 22 лампы по 40 Ватт каждая.

3. Лаборатория «Устройство тракторов и автомобилей» площадью 210,5 кв.м. Освещение люминесцентное – 40 ламп по 40 Ватт каждая.

4. Квадроцикл категории «АI».

Для организации учебного процесса подготовки рабочих по профессии «Тракторист категории «В», «С» техникумом используется:



1. Кабинет «Устройство тракторов 2 площадью 53,7 кв.м. Освещение люминесцентное – 20 ламп по 40 ватт каждая.
2. Кабинет «Правила дорожного движения» площадью 41,7 кв. м. Освещение люминесцентное – 20 ламп по 40 Вт каждая.
3. Мастерская «Слесарное дело 2 площадью 147.2 кв. Освещение люминесцентное – 22 лампы по 40 ватт каждая.
4. Лаборатория «Устройство тракторов и автомобилей» площадью 210.5 кв. м. Освещение люминесцентное – 40 ламп по 40 ватт каждая.
5. Трактора МТЗ-82, Т-25

## 9. Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса:

### 9.1 Учебный план

Учебный план-документ, устанавливающий перечень предметов и объем часов:

- 1) «Устройство тракторов»;
- 2) «Устройство внедорожных мототранспортных средств»
- 3) «Техническое обслуживание и ремонт тракторов»;
- 4) Техническое обслуживание и ремонт внедорожных мототранспортных средств»;
- 5) «Основы законодательства в сфере дорожного движения»;
- 4) «Основы безопасного управления транспортным средством»;
- 5) «Основы организации перевозок»;
- 6) «Оказание первой медицинской помощи»;
- 7) «Вождение категории «В», «С».
- 8) «Вождение категории «А1»

| 10 класс  |                                  | 11 класс  |                                  |
|-----------|----------------------------------|-----------|----------------------------------|
| Теория    | Лабораторно-практические занятия | Теория    | Лабораторно-практические занятия |
| 68        | 17                               | 58        | 40                               |
|           | 19                               | 16        | 10                               |
| <b>68</b> | <b>36</b>                        | <b>74</b> | <b>50</b>                        |

Экзамены проводятся по предметам: «Устройство», «Техническое обслуживание и ремонт машин», «Правила дорожного движения» «Основы управления и безопасности движения».

По предметам «Оказание первой медицинской помощи» проводится зачет.

На консультации, экзамены по учебному плану экзамены отводится 12 часов, квалификационный экзамен – 6 часов.

Экзамен по вождению тракторов проводится за счет часов, отведенных на вождение.

Итоговая аттестация предусматривает один квалификационный экзамен, который проводится в два этапа:

1. Теоретический экзамен.
2. Практический экзамен по вождению тракторов.

После успешной сдачи квалификационных экзаменов в Гостехнадзоре, учащиеся получают удостоверение тракториста категории «В», «С», водитель мототранспортных средств 3-го разряда (категории «А I»).

**9.2. УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
 профессиональной подготовки квалифицированных рабочих по профессии «Тракторист категории «В», «С», «А1»

| Предметы                                                                                                                                                                                                     | Всего      | 10 класс  |                                  | 11 класс  |                                  | Форма контроля |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|----------------------------------|-----------|----------------------------------|----------------|
|                                                                                                                                                                                                              |            | Теория    | Лабораторно-практические занятия | Теория    | Лабораторно-практические занятия |                |
| Устройство тракторов                                                                                                                                                                                         | 23         | 10        | 1                                | 10        | 2                                | Экзамен        |
| Устройство внедорожных мототранспортных средств                                                                                                                                                              | 5          |           |                                  | 4         | 1                                |                |
| Техническое обслуживание и ремонт тракторов                                                                                                                                                                  | 10         |           | -                                | 5         | 5                                |                |
| Техническое обслуживание и ремонт внедорожных мототранспортных средств                                                                                                                                       | 10         |           |                                  | 8         | 2                                |                |
| Основы законодательства в сфере дорожного движения                                                                                                                                                           | 53         | 25        | 8                                | 8         | 12                               | Экзамен        |
| Основы безопасного управления транспортным средством                                                                                                                                                         | 48         | 24        | -                                | 24        | -                                |                |
| Основы организации перевозок                                                                                                                                                                                 | 10         | 5         | -                                | 5         |                                  | Зачет          |
| Оказание первой медицинской помощи                                                                                                                                                                           | 24         | 4         | 8                                | 4         | 8                                |                |
| Вождение категории «В», «С», «А1»                                                                                                                                                                            | 20         |           | -                                | -         | 20                               | Экзамен        |
| <b>Итого</b>                                                                                                                                                                                                 | <b>203</b> | <b>68</b> | <b>17</b>                        | <b>68</b> | <b>50</b>                        |                |
| Промежуточная аттестация                                                                                                                                                                                     | 12         |           |                                  |           |                                  |                |
| Консультации                                                                                                                                                                                                 | 12         |           |                                  |           |                                  |                |
| Зачет (Оказание первой медицинской помощи)                                                                                                                                                                   | 1          |           |                                  |           |                                  |                |
| Экзамены («Устройство», «Техническое обслуживание и ремонт», «Основы законодательства в сфере дорожного движения», «Основы безопасного управления транспортным средством» «Вождение категории «В», «С», «А1» | X          |           |                                  |           |                                  |                |
| Зачет («Оказание медицинской помощи»)                                                                                                                                                                        | X          |           |                                  |           |                                  |                |
| <b>Всего</b>                                                                                                                                                                                                 | <b>228</b> | <b>68</b> | <b>17</b>                        | <b>68</b> | <b>50</b>                        |                |



### 9.3. Содержание теоретического и практического обучения

#### 9.3.1. Организационно-педагогические условия

##### УД «Устройство тракторов»

| № п/п | Наименование разделов и тем занятий                             | Всего     | 10 класс  | 11 класс  |
|-------|-----------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| 1.    | Виды и периодичность технического обслуживания                  | 8         | 4         | 4         |
| 2.    | Техническое обслуживание транспортных средств в пути следования | 8         | 4         | 4         |
| 3.    | Техника безопасности и охрана окружающей среды                  | 7         | 3         | 4         |
|       | <b>Всего</b>                                                    | <b>23</b> | <b>11</b> | <b>12</b> |

#### 9.3.2. УД «Устройство внедорожных мототранспортных средств»

| № п/п | Наименование разделов и тем занятий                             | Всего     | 10 класс | 11 класс  |
|-------|-----------------------------------------------------------------|-----------|----------|-----------|
| 1.    | Виды и периодичность технического обслуживания                  | 4         | -        | 4         |
| 2.    | Техническое обслуживание транспортных средств в пути следования | 4         | -        | 4         |
| 3.    | Техника безопасности и охрана окружающей среды                  | 2         | -        | 2         |
|       | <b>Всего</b>                                                    | <b>10</b> |          | <b>10</b> |

#### 9.3.3 УД «Техническое обслуживание и ремонт тракторов»

| № п/п | Наименование разделов и тем занятий               | Всего     | 10 класс | 11 класс  |
|-------|---------------------------------------------------|-----------|----------|-----------|
| 1.    | Характерные неисправности и способы их устранения | 5         | -        | 5         |
| 2.    | Работа с документацией установленной формы        | 5         | -        | 5         |
|       | <b>Всего</b>                                      | <b>10</b> |          | <b>10</b> |

#### 9.3.4. УД «Техническое обслуживание и ремонт внедорожных мототранспортных средств»

| № п/п | Наименование разделов и тем занятий               | Всего     | 10 класс | 11 класс  |
|-------|---------------------------------------------------|-----------|----------|-----------|
| 1.    | Характерные неисправности и способы их устранения | 5         | -        | 5         |
| 2.    | Работа с документацией установленной формы        | 5         | -        | 5         |
|       | <b>Всего</b>                                      | <b>10</b> |          | <b>10</b> |

#### 9.3.5. УД «Основы законодательства в сфере дорожного движения»

| № п/п | Наименование разделов и тем занятий                                                                                               | Всего | 10 класс | 11 класс |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|----------|
| 1.    | Общие положения. Основные понятия и термины.                                                                                      | 1     | 1        |          |
| 2.    | Задачи и принципы Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях                                                | 1     | 1        |          |
| 3.    | Уголовная и административная ответственность не совершеннолетних граждан за нарушение законодательства в сфере дорожного движения | 1     | 1        |          |
| 4.    | Актуальные изменения федерального                                                                                                 | 1     | 1        |          |

|     |                                                                                                                                                                                                               |    |    |    |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|
|     | законодательства о безопасности дорожного движения, касающихся прав несовершеннолетних граждан, достигших 16-17 летнего возраста на управление транспортным средством категории «М», «В», и подкатегории «А1» |    |    |    |
| 5.  | Ответственность родителей (законных представителей) несовершеннолетних за нарушение несовершеннолетними гражданами законодательства в сфере дорожного движения                                                | 1  | 1  |    |
| 6.  | Общие обязанности водителей, пешеходов и пассажиров.                                                                                                                                                          | 3  | 3  |    |
| 7.  | Дорожные знаки                                                                                                                                                                                                | 2  | 2  |    |
| 8.  | Практическое занятие                                                                                                                                                                                          | 2  | 2  |    |
| 9.  | Дорожная разметка и её характеристика                                                                                                                                                                         | 2  | 2  |    |
| 10. | Практическое занятие                                                                                                                                                                                          | 2  | 2  |    |
| 11. | Порядок движения, остановка и стоянка транспортных средств                                                                                                                                                    | 3  | 3  |    |
| 12. | Практическое занятие                                                                                                                                                                                          | 2  | 2  |    |
| 13. | Регулирование дорожного движения                                                                                                                                                                              | 2  | 2  |    |
| 14. | Проезд перекрёстков                                                                                                                                                                                           | 2  | 2  |    |
| 15. | Практическое занятие                                                                                                                                                                                          | 2  | 2  |    |
| 16. | Проезд пешеходных переходов, остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов                                                                                                            | 2  | 2  |    |
| 17. | Особые условия движения                                                                                                                                                                                       | 3  | 3  |    |
| 18. | Практическое занятие                                                                                                                                                                                          | 2  | 2  |    |
| 19. | Перевозка людей и грузов                                                                                                                                                                                      | 4  | 4  |    |
| 20. | Практическое занятие                                                                                                                                                                                          |    |    |    |
| 21. | Техническое состояние и оборудование транспортных средств                                                                                                                                                     | 2  |    | 2  |
| 22. | Номерные, опознавательные знаки, предупредительные устройства, надписи и обозначения                                                                                                                          | 2  |    | 2  |
| 23. | Нормативно-правовые документы, регулирующие отношения в сфере дорожного движения                                                                                                                              | 4  |    | 4  |
| 24. | Психологические основы безопасного управления транспортным средством                                                                                                                                          | 4  |    | 4  |
| 25. | Основы управления транспортным средством и безопасность движения                                                                                                                                              | 3  |    | 3  |
| 26. | Всего                                                                                                                                                                                                         | 53 | 38 | 15 |

### 9.3.6. УД «Основы безопасного управления транспортным средством»

| № п/п | Наименование разделов и тем занятий                                                                       | Всего | 10 класс | 11 класс |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|----------|
| 1.    | Общие положения. Основные понятия и термины.                                                              | 1     | 1        |          |
| 2.    | Транспортное средство как источник повышенного риска                                                      | 1     | 1        |          |
|       | Основная опасность нарушений правил дорожного движения несовершеннолетними участниками дорожного движения | 1     | 1        |          |
| 2.    | Общие обязанности водителей, пешеходов и пассажиров.                                                      | 4     | 4        |          |
| 3.    | Дорожные знаки                                                                                            | 2     | 2        |          |
| 4.    | Дорожная разметка и её характеристика                                                                     | 4     | 4        |          |
| 5.    | Порядок движения, остановка и стоянка транспортных средств                                                | 5     | 5        |          |
| 6.    | Регулирование дорожного движения                                                                          | 2     | 2        |          |



|     |                                                                                                    |           |           |           |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| 7.  | Проезд перекрёстков                                                                                | 2         | 2         |           |
| 8.  | Проезд пешеходных переходов, остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов | 4         | 4         |           |
| 9.  | Особые условия движения                                                                            | 3         | 3         |           |
| 10. | Перевозка людей и грузов                                                                           | 4         | 4         |           |
| 11. | Техническое состояние и оборудование транспортных средств                                          | 2         |           | 2         |
| 12. | Номерные, опознавательные знаки, предупредительные устройства, надписи и обозначения               | 2         |           | 2         |
| 13. | Нормативно-правовые документы, регулирующие отношения в сфере дорожного движения                   | 4         |           | 4         |
| 14. | Психологические основы безопасного управления транспортным средством                               | 4         |           | 4         |
| 15. | Основы управления транспортным средством и безопасность движения                                   | 3         |           | 3         |
|     | <b>Всего</b>                                                                                       | <b>48</b> | <b>33</b> | <b>15</b> |

### 9.3.7. УД «Основы организации перевозок»

| № п/п | Наименование разделов и тем занятий                  | Всего     | 10 класс | 11 класс |
|-------|------------------------------------------------------|-----------|----------|----------|
| 1.    | Основные показатели работы подвижного состава        | 2         | 1        | 1        |
| 2.    | Организация перевозок грузов и пассажиров            | 2         | 1        | 1        |
| 3.    | Диспетчерское руководство работой подвижного состава | 2         | 1        | 1        |
| 4.    | Режим труда и отдыха водителей                       | 2         | 1        | 1        |
| 5.    | Охрана труда водителей                               | 2         | 1        | 1        |
|       | <b>Всего</b>                                         | <b>10</b> | <b>5</b> | <b>5</b> |

### 9.3.8. УД «Оказание первой медицинской помощи»

| № п/п | Наименование разделов и тем занятий                                                                                       | Всего     | 10 класс  | 11 класс  |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| 1.    | Дорожно-транспортный травматизм (общая характеристика). Правовые аспекты оказания медицинской помощи пострадавшим при ДТП | 4         | 2         | 2         |
| 2.    | Терминальные состояния. Шок, острая дыхательная недостаточность, асфиксия, синдром утраты сознания                        | 4         | 2         | 2         |
| 3.    | Проведение сердечно-легочной реанимации                                                                                   | 4         | 2         | 2         |
| 4.    | Кровотечение и методы его остановки                                                                                       | 2         | 1         | 1         |
| 5.    | Раны и их первичная обработка                                                                                             | 2         | 1         | 1         |
| 6.    | Травмы опорно-двигательной системы                                                                                        | 2         | 1         | 1         |
| 7.    | Особенности транспортировки пострадавшего при ДТП в лечебное учреждение                                                   | 4         | 2         | 2         |
| 8.    | Правила пользования медицинской аптечкой                                                                                  | 2         | 1         | 1         |
|       | <b>Всего</b>                                                                                                              | <b>24</b> | <b>12</b> | <b>12</b> |

### 9.3.9. Программа вождения

1. Упражнение в правильной посадке, пользовании рабочими органами, ежедневное техническое обслуживание – 2 час.

2. Пуск двигателя. Трогание с места по прямой до достижения плавности начала движения. Повороты на лево и на право. Остановка и трогание на подъемах. Разгон – торможение – 4 часа.

3. Изучение показателей контрольных приборов. Определение неисправностей по внешним показателям, способы устранения неисправностей – 4 часа
4. Индивидуальное вождение внедорожных мототранспортных средств в различных режимах и дорожных условиях – 8 часа.
5. Сдача практической части квалификационного экзамена – 2 час.

## **10. Материалы для проведения итоговой аттестации по дисциплинам**

### **10.1. Вопросы для итоговой аттестации по учебному предмету «Устройство внедорожных мототранспортных средств»**

1. Классификация внедорожных мототранспортных средств категории А1.
2. Общее устройство и работа двухтактного и четырехтактного двигателя.
3. Устройство и принцип работы кривошипно – шатунного и газораспределительного механизмов двигателя.
4. Устройство системы охлаждения двигателя.
5. Устройство системы смазки двигателя.
6. Устройство системы питания двигателя.
7. Общее устройство системы электрооборудования.
8. Общее устройство и принцип работы системы пуска двигателя.
9. Устройство и основные регулировки системы зажигания.
10. Общее устройство приборов освещения и сигнализации и контрольно - измерительных приборов .
11. Общее устройство и назначение трансмиссии.
12. Устройство и основные регулировки механизма сцепления.
13. Коробка передач, типы, общее устройство.
14. Общее устройство и назначение ходовой части .
15. Рама, общее устройство элементов подвески.
16. Общее устройство и основные регулировки механизмов тормозной системы.
17. Общее устройство и основные регулировки механизма рулевого управления.
18. Возрастной допуск к управлению ТС категории А1.
19. Факторы, влияющие на экологическую безопасность.
20. Требования к экипировке водителя ТС категории А1.
21. Перечень неисправностей запрещающих эксплуатацию ТС категории А1.
22. Влияние погодных условий на эксплуатационные характеристики ТС категории А1.
23. Эксплуатация ТС категории А1 в различных дорожных условиях (гололёд, бездорожье и тд.)
24. Требования техники безопасности при заправке топливом и ГСМ .
25. Выбор скоростного режима при эксплуатации ТС категории А1 в соответствии с дорожными условиями.
26. Техника управления ТС и положение корпуса тела водителя при различных режимах и условиях эксплуатации.
27. Преодоление водяных преград и снежных заносов.
28. Требования Гостехнадзора при вводе ТС в эксплуатацию.
29. Требования, предъявляемые к перевозке пассажиров и грузов.

### **10.2. Вопросы для письменного зачёта по учебному предмету «Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии».**



1. Проведение искусственного дыхания.
2. Проведение наружного массажа сердца.
3. Комплекс противошоковых мероприятий.
4. Правила наложения жгута.
5. Первая доврачебная помощь при носовом кровотечении.
6. Помощь при обмороке.
7. Солнечный удар. Первая доврачебная помощь.
8. Тепловой удар. Первая доврачебная помощь.
9. Термические ожоги. Первая доврачебная помощь.
10. Раны и их первичная доврачебная обработка.
11. Синдром длительного сдавливания мягких тканей конечностей.
12. Переломы и первая помощь при них.
13. Транспортная иммобилизация. Правила проведения.
14. Терминальные состояния.

### **10.3. Тест для итоговой аттестации по учебному предмету «Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии».**

1. Когда следует проводить сердечно-легочную реанимацию пострадавшего?
  - При потере пострадавшим сознания, независимо от наличия пульса на сонной артерии и признаков дыхания.
  - При потере пострадавшим сознания и отсутствия пульса на сонной артерии, а также признаков дыхания.
2. Какие сведения необходимо сообщить диспетчеру для вызова скорой помощи при ДТП?
  - Указать общеизвестные ориентиры, ближайшие к месту ДТП. Сообщить о количестве пострадавших, указать их пол и возраст.
  - Указать ориентир ближайшего к месту ДТП. Сообщить, кто пострадал в ДТП и описать травмы, которые они получили.
  - Указать точное место совершенного ДТП. Сообщить о количестве пострадавших, их пол, примерный возраст и о наличии у них признаков жизни, а также сильного кровотечения.
3. Как следует расположить руки на грудной клетке пострадавшего при выполнении непрямого массажа сердца.
  - Основание ладоней обеих рук должны располагаться на грудной клетке на два пальца выше мечевидного отростка так, чтобы большой палец одной руки указывал в сторону левого плеча пострадавшего, а другой - в сторону правого плеча.
  - Основания ладоней обеих рук, которые накладываются одна на другую, должны располагаться на груди на два пальца выше мечевидного отростка так, чтобы большой палец одной руки указывал в сторону подбородка пострадавшего, а другой в сторону живота.
  - Непрямой массаж сердца выполняют основанием ладони только одной руки, расположенной на грудной клетке на два пальца выше мечевидного отростка. Направление большого пальца не имеет значения.
4. Каковы типичные признаки наступившего утомления водителя?
  - Сонливость, вялость, притупление внимания.
  - Возбужденность, раздражительность.
5. Головокружение, резь в глазах, повышенная потливость.
6. В чем заключается первая помощь пострадавшему, находящемуся в сознании, при повреждении позвоночника?
  1. Уложить пострадавшего на бок.

2. Лежащего пострадавшего не перемещать. Следует наложить ему на шею импровизированную шейную шину, не изменяя положения шеи и тела.
3. Пострадавшему, лежащему на спине, подложить под шею валик из одежды и приподнять ноги.
17. При открытом переломе конечностей, сопровождающемся кровотечением, первую помощь начинают:
  1. С наложения импровизированной шины.
  2. С наложения жгута выше раны на месте перелома.
  3. С наложения давящей повязки.
18. Какова первая помощь при травме волосистой части головы?
  1. Наложить импровизированную шейную шину. К ране волосистой части головы приложить давящую повязку из стерильного бинта, пострадавшего уложить на бок с согнутыми в коленях ногами, к голове приложить холод.
  2. Наложить импровизированную шейную шину, на рану наложить стерильный ватный тампон, пострадавшего уложить на спину, приподняв ноги. К голове приложить холод.
  3. Шейную шину не накладывать, рану заклеить медицинским пластырем, пострадавшего уложить на бок только в случае потери им сознания.
19. При потере пострадавшим сознания и наличии пульса на сонной артерии для оказания первой помощи его необходимо уложить:
  1. На спину с подложенным под голову валиком.
  2. На спину с вытянутыми ногами.
  3. На бок так, чтобы согнутые колени опирались о землю, а верхняя рука находилась под щекой.
20. На какой срок может быть наложен кровоостанавливающий жгут?
  1. Не более получаса в теплое время года и не более одного часа в холодное время года.
  2. Не более одного часа в теплое время года и не более получаса в холодное время года.
  3. Время не ограничено.
21. О каких травмах у пострадавшего может свидетельствовать поза лягушки (ноги согнуты в коленях и разведены, а стопы подошвами друг к другу) и какую первую помощь необходимо при этом оказать?
  1. У пострадавшего могут быть ушиб брюшной стенки, перелом лодыжки, перелом костей стопы. При первой помощи вытянуть ноги, наложить шины на обе ноги от голеностопного сустава до подмышки.
  2. У пострадавшего могут быть перелом шейки бедра, костей таза, перелом позвоночника, повреждение внутренних органов малого таза, внутреннее кровотечение. Позу ему не менять, ноги не вытягивать. Шины не накладывать. При первой помощи подложить под колени валик из мягкой ткани, к животу по возможности приложить холод.
  3. У пострадавшего могут быть перелом костей голени и нижней трети бедра. При первой помощи наложить шины только на травмированную ногу от голеностопного до коленного сустава, не вытягивая ногу.
22. Как определить наличие пульса на сонной артерии пострадавшего?
  1. Три пальца руки располагают с левой стороны шеи под нижней челюстью.
  2. Три пальца руки располагают с правой или левой стороны шеи на уровне щитовидного хряща гортани (кадыка) и осторожно продвигают вглубь шеи между щитовидным хрящом и ближайшей к хрящу мышцей.
  3. Большой палец руки располагают на шее под подбородком с одной стороны гортани, а остальные пальцы - с другой стороны.



23. Что необходимо сделать для извлечения инородного тела, попавшего в дыхательные пути пострадавшего?

1. Уложить пострадавшего на свое колено лицом вниз и ударить кулаком по спине несколько раз.

2. Вызвать рвоту, надавив на корень языка. При отрицательном результате ударить ребром ладони по спине пострадавшего либо встать спереди и сильно надавить кулаком на его живот.

3. Ударить несколько раз ладонью по спине пострадавшего. При отрицательном результате встать сзади. Обхватить его обеими руками на уровне нижних ребер, сцепить свои руки в кулак, одновременно сдавить его ребра и резко надавить на область живота кулаком в направлении внутрь и кверху.

24. Разрешено ли давать пострадавшему, находящемуся в бессознательном состоянии, лекарственные средства?

1. Разрешено

2. Разрешено в случае крайней необходимости

3. Запрещено.

25. Как остановить кровотечение при ранении вены и некрупных артерий?

1. Наложить давящую повязку на место ранения.

2. Наложить жгут выше места ранения,

3. Наложить жгут ниже места ранения.

26. Как влияет утомление водителя на его внимание и реакцию?

1. Внимание притупляется, время реакции уменьшается.

2. Внимание притупляется, время реакции увеличивается.

3. Внимание не изменяется, время реакции увеличивается.

27. Как влияет алкоголь на время реакции водителя?

1. Время реакции уменьшается.

2. Время реакции увеличивается.

3. Алкоголь на время реакции не влияет.

28. Каким образом проводится сердечно-легочная реанимация пострадавшего?

1. Искусственная вентиляция легких и непрямой массаж сердца: вначале 1 вдох методом «Рот в рот», затем 15 надавливаний на грудину.

2. Непрямой массаж сердца и искусственная вентиляция легких: вначале 5 надавливаний на грудину, затем 1 вдох методом «Рот в рот».

3. Непрямой массаж сердца и искусственная вентиляция легких: вначале 30 надавливаний на грудину, затем 2 вдоха методом «Рот в рот».

29. Как оказывается первая помощь при переломах конечностей, если отсутствуют транспортные шины и подручные средства для их изготовления?

1. Верхнюю конечность, вытянутую вдоль тела, прибинтовывают к туловищу. Нижние конечности прибинтовывают друг к другу, проложив между ними мягкую ткань.

2. Верхнюю конечность, согнутую в локте, подвешивают на косынке и прибинтовывают к туловищу. Нижние конечности прибинтовывают друг к другу, обязательно проложив между ними мягкую ткань.

3. Верхнюю конечность, согнутую в локте, подвешивают на косынке и прибинтовывают к туловищу. Нижние конечности плотно прижимают друг к другу и прибинтовывают.

30. В каких случаях пострадавшего извлекают из салона автомобиля?

1. Всегда при потере потерпевшим сознания.

2. При потере потерпевшим сознания и отсутствия у него пульса на сонной артерии и признаков дыхания.

3. При переломах нижних конечностей.

31. Какова первая помощь при наличии признаков термического ожога второй степени (покраснение и отек кожи, образование на месте ожога пузырей, наполненных жидкостью, сильная боль)?

1. Полить ожоговую поверхность холодной водой, смазать спиртовой настойкой йода, накрыть стерильной салфеткой и туго забинтовать. Дать болеутоляющее средство из индивидуальной аптечки.

2. Вскрыть пузыри, очистить ожоговую поверхность от остатков одежды, накрыть стерильной салфеткой (не бинтовать), приложить холод, поить пострадавшего водой.

3. Пузыри не вскрывать, остатки одежды с обожженной поверхности не удалять, рану накрыть стерильной салфеткой (не бинтовать), приложить холод, дать болеутоляющее средство из индивидуальной аптечки (при отсутствии аллергии на него) и поить пострадавшего водой.



## 11. ПЕРЕЧЕНЬ

### Учебного оборудования для подготовки по образовательной программе

#### Оснащение кабинетов

##### 1. Кабинет

1.1. Двигатель в комплекте с приборами системы смазывания, питания, зажигания

1.2. Коробка передач

1.3. Набор деталей кривошипно-шатунного механизма

1.4. Набор деталей газораспределительного механизма

1.5. Набор деталей смазочной системы

1.6. Набор деталей системы питания

1.7. Набор деталей сцепления

1.8. Набор деталей рулевого управления

1.9. Набор деталей тормозной системы

1.10. Набор приборов и устройств системы зажигания

1.11. Набор приборов и устройств электрооборудования

1.12. Учебно-наглядное пособие по устройству внедорожного мототранспортного средства\*

2. Кабинет "Правила дорожного движения", "Основы управления и безопасность движения", "Оказание первой медицинской помощи"

2.1. Учебно-наглядное пособие "Дорожные знаки"\*

2.2. Учебно-наглядное пособие "Схема населенного Пункта, расположения дорожных знаков и средств регулирования"\*\*\*

2.3. Учебно-наглядное пособие "Дорожно-транспортные ситуации и их анализ"\*\*\*

2.4. Учебно-наглядное пособие "Оказание первой медицинской помощи пострадавшим"\*\*\*

2.5. Набор средств для проведения занятий по оказанию первой медицинской помощи\*\*

2.6. Медицинская аптечка водителя

2.7. Правила дорожного движения Российской Федерации

---

\* Учебно-наглядное пособие может быть представлено в виде плаката, стенда, макета, планшета, модели, схемы, кинофильма, видеофильма, диафильма и т.д.

\*\* Набор средств определяется преподавателем по предмету.