МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ

 КРАЕВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

«ЕМЕЛЬЯНОВСКИЙ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ»

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**ПМ.03 Транспортировка грузов**

по профессии среднего профессионального образования

35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства

Замятино

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по профессии (профессиям) среднего профессионального образования (далее – СПО) 35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства (зарегистрировано в Минюсте России 20.08.2013 №29506). Утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 августа 2013 г. №740

Организация - разработчик: Краевое государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Емельяновский дорожно-строительный техникум»

Разработчики: Лукошко А.А. мастер производственного обучения

**СОДЕРЖАНИЕ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | стр. |
| 1. | ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ | 4 |
| 2. | СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ | 7 |
| 3. | УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ  ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ | 25 |
| 4. | КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ  | 26 |

1. **ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**ПМ.03 ТРАНСПОРТИРОВКА ГРУЗОВ**

**1.1. Область применения программы**

Рабочая программа профессионального модуля является частью основной профессиональной образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих в соответствии с ФГОС по профессии СПО 35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства.

**1.2. Место профессионального модуля в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Профессиональный модуль ПМ.03 Транспортировка грузов входит в обязательную часть профессионального цикла.

**1.3. Цели и задачи профессионального модуля - требования к результатам освоения профессионального модуля**

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями студент в ходе освоения профессионального модуля должен:

**иметь практический опыт:**

 ПО. 1.управления автомобилями категорий «С».

**уметь:**

У. 1. соблюдать Правила дорожного движения;

У. 2. безопасно управлять транспортными средствами в различных дорожных и метеорологических условиях;

У. 3. уверенно действовать в нештатных ситуациях;

У. 4. управлять своим эмоциональным состоянием, уважать права других участников дорожного движения, конструктивно разрешать межличностные конфликты, возникшие между участниками дорожного движения;

У. 5. выполнять контрольный осмотр транспортных средств перед выездом и при выполнении поездки;

У. 6. заправлять транспортные средства горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований;

У. 7.устранять возникшие во время эксплуатации транспортных средств мелкие неисправности, не требующие разборки узлов и агрегатов, с соблюдением требований техники безопасности;

У. 8. соблюдать режим труда и отдыха;

У. 9. обеспечивать прием, размещение, крепление и перевозку грузов.

У. 10. получать, оформлять и сдавать путевую и транспортную документацию;

У. 11. принимать возможные меры для оказания первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях;

У. 12. соблюдать требования по транспортировке пострадавших;

У. 13. использовать средства пожаротушения;

**знать:**

З. 1. основы законодательства в сфере дорожного движения, Правила дорожного движения;

 З. 2. правила эксплуатации транспортных средств;

З. 3. правила перевозки грузов и пассажиров;

З. 4. виды ответственности за нарушение Правил дорожного движения, правил эксплуатации транспортных средств и норм по охране окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации;

З. 5. назначение, расположение, принцип действия основных механизмов и приборов транспортных средств;

З. 6.правила техники безопасности при проверке технического состояния транспортных средств, проведении погрузочно-разгрузочных работ;

З. 7. порядок выполнения контрольного осмотра транспортных средств перед поездкой и работ по его техническому обслуживанию;

З. 8. перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств или их дальнейшее движение;

З. 9. приемы устранения неисправностей и выполнения работ по техническому обслуживанию;

З. 10. правила обращения с эксплуатационными материалами;

З. 11.требования, предъявляемые к режиму труда и отдыха, правила и нормы охраны труда и техники безопасности;

З. 12. основы безопасного управления транспортными средствами;

З. 13.порядок оформления путевой и товарно-транспортной документации;

З. 14. порядок действий водителя в нештатных ситуациях;

З. 15. комплектацию аптечки, назначение и правила применения входящих в ее состав средств;

З. 16.приемы и последовательность действий по оказанию первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях;

 З. 17. правила применения средств пожаротушения

Выпускник, освоивший ППКРС СПО, должен обладать:

**- общими компетенциями**, включающими в себя способность:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость 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.

ОК 8. Исполнять воинскую обязанность <\*>, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

- **профессиональными компетенциями**, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

ПК 3.1. Управлять автомобилями категории "С".

ПК 3.2. Выполнять работы по транспортировке грузов.

ПК 3.3. Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.

ПК 3.4. Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.

ПК 3.5. Работать с документацией установленной формы.

ПК 3.6. Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия.

**1.4. Количество часов на освоение программы профессионального модуля**

**ПМ.03 Транспортировка грузов**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Учебная нагрузка обучающихся (час.) | Учебная пратика | Производственная практика |
|  | Макси-мальная | Самостоя-тельная работа | Обязательная аудиторная |
| теоретическая | в т. ч. лабораторные и практические |
| МДК 03.01 Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории «С» | 3 курс | 138 | 46 | 30 | 62 | 72 | 36 |
| 5 семестр | 138 | 46 | 30 | 62 | 72 | 36 |
| Итого по ПМ 03 |  | 138 | 46 | 92 | 46 | 60 | 36 |

1. **СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**ПМ.03 ТРАНСПОРТИРОВКА ГРУЗОВ**

**2.1. Объем профессионального модуля и виды учебной работы**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вид учебной работы** | ***Количество часов*** |
| *Всего:* | 1 курс | 2 курс | 3 курс |
| 1семестр | 2семестр | 3семестр | 4семестр | 5 семестр  |  6семестр |
| **Максимальная учебная нагрузка**  | **138** | **0** | **0** | **0** | **0** | **138** | **0** |
| **Обязательная аудиторная учебная нагрузка**  | **92** | **0** | **0** | **0** | **0** |  **92** | **0** |
| в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |
| практические занятия | 62 | 0 | 0 | 0 | 0 | 62 | 0 |
| **Самостоятельная работа обучающегося**  | **46** | **0** | **0** | **0** | **0** | **46** | **0** |

**2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля ПМ. 03 Транспортировка грузов**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № занятия | Наименование разделов и тем | Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа  | Обьем образовательной нагрузки | Учебная нагрузка (час.) | Резуцльтаты освоения учебной дисциплины | Коды формирующие компетенции |  |
| Самостоятельная работа | Нагрузка взаимодействии с преподавателем | ОК | ПК |
| Теоретическое обучение | Лабораторные и практические | Курсовые работы (проекты) | Консультации |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **Всего часов:** | **138** | **46** | **30** | **62** | **0** | **0** |  |  |  |
|  |  | **3 курс, 5 семестр-92 часа** |
|  |  | **Раздел 1. Теоретическая подготовка водителей категории «С»** |
| **Тема .3.1. Основы законодательства в сфере дорожного движения** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1-2 | **Общие положения, основные понятия и термины ПДД.** | Значение правил дорожного движения (ПДД) в обеспечении порядка и безопасности дорожного движения. Основные понятия и термины, содержащиеся в ПДД. Обязанности участников дорожного движения. Документы. Которые обязан иметь при себе водитель механического транспортного средства. Обязанности водителей причастных к ДТП. Обязанности пешеходов и пассажиров по обеспечению безопасности дорожного движения. | 2 |  | 2 |  |  |  | У.1, З.1, З.5, З.7, З.9 | ОК.1, ОК.4, ОК.5, ОК.7 | ПК 2.4 |
| 3-4 | **Дорожные знаки и дорожная разметка. Регулирование дорожного движения.** | Значение дорожных знаков и разметки в системе организации дорожного движения. Классификация дорожных знаков и разметки. Требования к расстановке знаков и нанесению разметки. Дублирующие, сезонные и временные дорожные знаки и разметка. Горизонтальная и вертикальная разметка. Средства регулирования дорожного движения. Виды светофоров и их применение. Значение сигналов регулировщика. | 2 |  | 2 |  |  |  | ПО.1, У.1, У.2, У.5-У.7З.1, З.2, З.5, З.7, З.9, З.10 | ОК.1ОК.4ОК.5ОК.7 | ПК 3.1ПК 3.3ПК 3.4 |  |
| 5 | **Порядок движения, остановка и стоянка транспортных средств.** | Виды и назначение предупредительных сигналов, правила их подачи световыми указателями поворота и рукой. Использование предупредительных сигналов при обгоне. Аварийная сигнализация и её применение. Обязанности водителей перед началом движения, перестроением и другими изменениями направления движения. Требования к расположению транспортных средств на проезжей части. Реверсивное движение. Скорость движения и дистанция. Ограничение скорости в населённых пунктах. Ограничение скорости вне населённых пунктов. | 1 |  | 1 |  |  |  | ПО.1, У.1, У.2, У.5-У.7З.1, З.2, З.5, З.7, З.9, З.10 |  | ПК 3.1ПК 3.3ПК 3.4 |
| 6 | **Проезд перекрёстков, пешеходных переходов, остановок общественного транспорта и железнодорожных переездов.****Особые условия движения.** | Общие правила проезда перекрёстков. Проезд регулируемых перекрёстков. Проезд нерегулируемых перекрёстков. Проезд пешеходных переходов и остановок общественного транспорта. Виды железнодорожных переездов и правила их проезда. Действия водителя при вынужденной остановке на железнодорожном переезде. Правила движения по автомагистралям. Приоритет транспортных средств общего пользования. Порядок движения по дороге с полосой для транспортных средств общего пользования. Правила пользования внешними световыми приборами. Буксировка механических транспортных средств. Учебная езда. | 1 |  | 1 |  |  |  | ПО.1, У.1, У.2, У.5-У.7, З.1, З.2, З.5, З.7, З.9, З.10 |  | ПК 3.1ПК 3.3ПК 3.4 |  |
| 7 | **Перевозка грузов и пассажиров.****Техническое состояние и оборудование транспортных средств.** | Требования к перевозке людей в грузовом автомобиле. Скорость движения при перевозке людей. Правила перевозки детей. Правила размещения и закрепления грузов на транспортном средстве. Обозначение перевозимого груза. Случаи, требующие согласования условий движения транспортных средств с ГИБДД. Условия при которых запрещена эксплуатация транспортных средств. Неисправности , при возникновении которых водитель должен принять меры к их устранению, а если это невозможно- следовать к месту стоянки или ремонта с соблюдением необходимых мер предосторожности. Неисправности, при возникновении которых запрещается дальнейшее движение. | 1 |  | 1 |  |  |  | ПО.1, У.1, У.2, У.5-У.7З.1, З.2, З.5, З.7, З.9, З.10 |  | ПК 3.1ПК 3.2ПК 3.4 |  |
| 8 | **Номерные и опознавательные знаки, предупредительные устройства, надписи и обозначения.** | Регистрация и перерегистрация транспортных средств в ГИБДД. Требования к оборудованию транспортных средств номерными и опознавательными знаками, предупредительными устройствами.  | 1 |  | 1 |  |  |  | ПО.1, У.1, У.2, У.5-У.7, З.1, З.2, З.5, З.7, З.9, З.10 | ОК.1ОК.4ОК.5, ОК.7 | ПК 3.1ПК 3.3ПК 3.4 |  |
| 9 | **Административная и уголовная ответственность участников дорожного движения.** | Административная ответственность за нарушение ПДД: наложение административного ареста, лишение водительских прав, наложение штрафа. Уголовная ответственность за нарушение ПДД. | 1 |  | 1 |  |  |  | ПО.1, У.1,У.2, У.5-У.7З.1-З.5З.7-З.10 | ОК.1ОК.4ОК.5ОК.7 | ПК 3.1ПК 3.3ПК 3.4 |  |
| 10-15 | Практическое занятие 1 | Проезд нерегулируемых перекрёстков и пешеходных переходов | 6 |  |  | 6 |  |  | ПО.1, У.1,У.2, У.5-У.7З.1-З.5З.7-З.10 | ОК.1-ОК.7 | ПК 3.1ПК 3.3ПК 3.4 |  |
| 16-21 | Практическое занятие 2 | Проезд регулируемых перекрёстков и остановок общественного транспорта | 6 |  |  | 6 |  |  | ПО.1, У.1,У.2, У.5-У.7З.1-З.5З.7-З.10 | ОК.1-ОК.7 | ПК 3.1ПК 3.3ПК 3.4 |  |
| 22-27 | Практическое занятие 3 | Проезд железнодорожных переездов, мостов и тоннелей | 6 |  |  | 6 |  |  | ПО.1, У.1,У.2, У.5-У.7З.1-З.5З.7-З.10 | ОК.1-ОК.7 | ПК 3.1ПК 3.3ПК 3.4 |  |
| 28-33 | Практическое занятие 4 | Проезд остановок общественного транспорта и пешеходных переходов | 6 |  |  | 6 |  |  | ПО.1, У.1,У.2, У.5-У.7З.1-З.5З.7-З.10 | ОК.1-ОК.7 | ПК 3.1ПК 3.3ПК 3.4 |  |
| 34-39 | Практическое занятие 5 | Обгон и встречный разъезд | 6 |  |  | 6 |  |  | ПО.1, У.1,У.2, У.5-У.7З.1-З.5З.7-З.10 | ОК.1-ОК.7 | ПК 3.1ПК 3.3ПК 3.4 |  |
|  |  | Самостоятельная работа1. Основные понятия и термины ПДД
2. Дорожные знаки и разметка
3. Проезд перекрёстков, сигналы светофоров и регулировщика
4. Перевозка грузов и пассажиров.
5. Значение грузовых перевозок для экономики
6. Грузовые автомобильные перевозки в России.
 | 15 | 15 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Тема 3.2. Устройство и техническое обслуживание транспортных средств** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 40 | **Классификация и общее устройство автомобилей категории «С».** | Классификация автомобилей. Назначение, расположение и взаимодействие основных сборочных единиц изучаемых автомобилей. Краткие технические характеристики автомобилей.  | 1 |  | 1 |  |  |  | ПО.1, У.1,У.2, У.5-У.7З.1-З.5З.7-З.10 | ОК.1-ОК.7 | ПК 3.1ПК 3.3ПК 3.4 |  |
| 41 | **Устройство, работа и ТО двигателей: ЗИЛ-508, ЗИЛ-130, КамАЗ-740, ЗМЗ-53А.** | Общее устройство и рабочий процесс двигателя внутреннего сгорания (ДВС). Кривошипно- шатунный и газораспределительный механизмы их устройство и техническое обслуживание. Системы охлаждения, смазки и питания автомобилей их устройство и техническое обслуживание. | 1 |  | 1 |  |  |  | ПО.1, У.1,У.2, У.5-У.7З.1-З.5З.7-З.10 | ОК.1-ОК.7 | ПК 3.1ПК 3.3ПК 3.4 |  |
| 42 | **Устройство, работа и ТО трансмиссии автомобилей: ЗИЛ-130, ЗИЛ-4333, КамАЗ-5520, ГАЗ-3307.** | Общая схема трансмиссии изучаемых автомобилей. Сцепление и его техническое обслуживание. Коробка передач, раздаточная коробка и коробка отбора мощности, их устройство и техническое обслуживание. Карданные передачи, их устройство и техническое обслуживание. Ведущие мосты автомобилей, их устройство и техническое обслуживание.  | 1 |  | 1 |  |  |  | ПО.1, У.1,У.2, У.5-У.7З.1-З.5З.7-З.10 | ОК.1-ОК.7 | ПК 3.1ПК 3.3ПК 3.4 |  |
| 43 | **Несущая система и механизмы управления автомобиля: ЗИЛ-130, ЗИЛ-4333, КамАЗ-5520, ГАЗ-3307.** | Общее устройство несущей системы части изучаемых автомобилей. Рама. Передний, средний и задний мосты, их устройство и техническое обслуживание. Передняя, задняя и балансирная подвеска, её устройство и техническое обслуживание. Стабилизация управляемых колёс, развал и схождение колёс. Устройство и техническое обслуживание колёс. Назначение, устройство и техническое обслуживание рулевого управления. Типы тормозных систем. Устройство и техническое обслуживание тормозной системы автомобилей с гидравлическим приводом. Устройство и техническое обслуживание тормозной системы с пневматическим приводом. | 1 |  | 1 |  |  |  | ПО.1, У.1,У.2, У.5-У.7З.1-З.5З.7-З.10 | ОК.1-ОК.7 | ПК 3.1ПК 3.3ПК 3.4 |  |
| 44 | **Устройство, работа и техническое обслуживание электрооборудования автомобилей: ЗИЛ-130, ЗИЛ-4333, КамАЗ-5520, ГАЗ-3307.** | Устройство и техническое обслуживание источников электрического тока: генератор и аккумуляторная батарея. Устройство и техническое обслуживание системы зажигания. Стартер, контрольно- измерительные приборы, их устройство и техническое обслуживание. Система освещения, световая и звуковая сигнализация, их устройство и техническое обслуживание. Общая схема электрооборудования | 1 |  | 1 |  |  |  | ПО.1, У.1,У.2, У.5-У.7З.1-З.5З.7-З.10 | ОК.1-ОК.7 | ПК 3.1ПК 3.3ПК 3.4 |  |
| 45-48 | Практическое занятие 6 | Устройство и ТО двигателей: ЗИЛ-508, ЗИЛ-130, КамАЗ-740, ЗМЗ-53А | 4 |  |  | 4 |  |  | ПО.1, У.1,У.2, У.5-У.7, З.1-З.5, З.7-З.10 | ОК.1-ОК.7 | ПК 3.1ПК 3.3ПК 3.4 |  |
| 49-52 | Практическое занятие 7 | Устройство и ТО трансмиссии автомобилей: ЗИЛ-508, ЗИЛ-130, КамАЗ-740, ЗМЗ-53А | 4 |  |  | 4 |  |  | ПО.1, У.1,У.2, У.5-У.7, З.1-З.5, З.7-З.10 | ОК.1-ОК.7 | ПК 3.1ПК 3.3ПК 3.4 |  |
| 53-56 | Практическое занятие 8  | Устройство и техническое обслуживание ходовой части автомобилей: ЗИЛ-508, ЗИЛ-130, КамАЗ-740, ЗМЗ-53А | 4 |  |  | 4 |  |  | ПО.1, У.1,У.2, У.5-У.7, З.1-З.5, З.7-З.10 | ОК.1-ОК.7 | ПК 3.1ПК 3.3ПК 3.4 |  |
| 57-60 | Практическое занятие 9 | Устройство и техническое обслуживание электрооборудования автомобилей: ЗИЛ-508, ЗИЛ-130, КамАЗ-740, ЗМЗ-53А | 4 |  |  | 4 |  |  | ПО.1, У.1,У.2, У.5-У.7, З.1-З.5, З.7-З.10 | ОК.1-ОК.7 | ПК 3.1ПК 3.3ПК 3.4 |  |
|  |  | Самостоятельная работа1. Проезд остановок общественного транспорта, пешеходных переходов и железнодорожных переездов
2. Техническое состояние, неисправности при которых запрещена эксплуатация транспортных средств или их дальнейшее движение
3. Устройство, работа, техническое обслуживание и текущий ремонт автомобилей: ЗИЛ-130, ЗИЛ-4333, КамАЗ-5520, ГАЗ-3307
4. Основы управления транспортными средствами
5. Проектирование технологического процесса перевозки грузов
 | 16 | 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Тема № 3.3 Безопасность дорожного движения. Оказание первой медицинской помощи.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 61 | **Техника управления транспортным средством.****Дорожное движение.** | Рабочее место водителя. Органы управления. Положение водителя на рабочем месте. Пуск, прогрев и остановка двигателя при различных температурах воздуха. Приёмы трогания с места и пользование органами управления. Приёмы управления при маневрировании в транспортном потоке. Приёмы торможения. Управление автомобилем в ограниченном пространстве. Управление автомобилем на перекрёстках и пешеходных переходах. Управление автомобилем в тёмное время суток. Роль автомобильного транспорта в транспортной системе. Дорожно- транспортное происшествие (ДТП)- отказ в функционировании транспортной системы. Другие виды отказов. Квалификация водителя в обеспечении безопасности дорожного движения. Государственная система обеспечения безопасности и экологичности дорожного движения. Требования по безопасности движения, предъявляемые к транспортным средствам | 1 |  | 1 |  |  |  | ПО.1, У.1-У.4, З.1-З.3, З.8, З.12, З.14 | ОК.1ОК.4ОК.5ОК.7 | ПК 3.1ПК 3.5ПК 3.6 |  |
| 62 | **Профессиональная надёжность водителя.****Психофизиологические и психические качества водителя.** | Каналы восприятия информации водителем и обработка этой информации. Прогноз развития ситуации. Штатные и нештатные ситуации. Влияние социально- психических свойств водителя на ошибки в оценки опасности ситуации. Составляющие надёжности водителя: профессиональное мастерство, моральные качества и физическое состояние. Алкоголь, наркотики, лекарственные препараты и их вредное влияние на результаты деятельности водителя: замедление реакции, ослабление внимания, ухудшение зрительного восприятия, сонливость, необратимые изменения в организме.Зрительные восприятия: поле зрения, избирательность восприятия информации, адаптация и восстановление световой чувствительности. Восприятие линейных ускорений, угловых скоростей и ускорений. Время переработки информации. Время реакции. Подготовленность водителя: знания, умения, навыки. Этика водителя. | 1 |  | 1 |  |  |  | ПО.1, У.1-У.4, З.1-З.3, З.8, З.12, З.14 | ОК.1ОК.4ОК.5ОК.7 | ПК 3.1ПК 3.5ПК 3.6 |  |
| 63 | **Эксплуатационные показатели транспортных средств**. | Габаритные размеры, параметры массы, грузоподъёмность (вместимость), скоростные и тормозные свойства, устойчивость на опрокидывание, их влияние на эффективность и безопасность дорожного движения. Тяговая, тормозная и поперечные силы. Характеристика системы управления: чувствительность к перемещению органа управления. Запаздывание реакции транспортного средства на перемещение органа управления. | 1 |  | 1 |  |  |  | ПО.1, У.1-У.4, З.1-З.3, З.8, З.12, З.14 | ОК.1ОК.4ОК.5ОК.7 | ПК 3.1ПК 3.5ПК 3.6 |  |
| 64 | **Действие водителя в штатных и нештатных ситуациях.****Дорожные условия и безопасность движения.****Дорожно- транспортные происшествия.** | Управление транспортным средством в ограниченном пространстве, на перекрёстках и пешеходных переходах, в транспортном потоке, в тёмное время суток, по скользким дорогам, при буксировке. Действие водителя при отказе рабочего тормоза, разрыве шины в движении, при заносе. Понятие о эффективности управления транспортным средством. Экономичное управление транспортным средством. Виды и классификация автомобильных дорог и их оборудование. Виды дорожных покрытий и их характеристики. Влияние дорожных условий на движение автомобиля. Пользование дорогами в осенний, весенний и зимний периоды. Движение по ледяным переправам. Движение по ремонтируемым участкам дороги.Понятие о ДТП. Классификация дорожно- транспортных происшествий. Аварийность в городах, на загородных дорогах, в сельской местности. Причины возникновения ДТП. Условия возникновения ДТП. Статистика дорожно- транспортных происшествий. Активная, пассивная и экологическая безопасность транспортного средства. Государственный контроль за безопасностью дорожного движения. | 1 |  | 1 |  |  |  | ПО.1, У.1-У.4, З.1-З.3, З.8, З.12, З.14 | ОК.1ОК.4ОК.5ОК.7 | ПК 3.1ПК 3.5ПК 3.6 |  |
| 65 | **Основы анатомии и физиологии человека.****Структура дорожно- транспортного травматизма.** | Основные представления о системах организма и их функционирование: сердечно- сосудистая система, нервная система, опорно- двигательный аппарат. Статистика повреждений при ДТП, их локализация и степень тяжести. Повреждения характерные для лобового столкновения, удара в бок, резкого торможения, переворачивания. Типичные повреждения при наезде на пешехода. Достоверные и вероятные признаки перелома, черепно- мозговой травмы, повреждения позвоночника, таза. | 1 |  | 1 |  |  |  | ПО.1, У.1-У.4, З.1-З.3, З.8, З.12, З.14 | ОК.1ОК.4ОК.5ОК.7 | ПК 3.1ПК 3.5ПК 3.6 |  |
| 66 | **Угрожающие жизни состояние при механических и термических поражениях.** **Термические поражения.** | Определение понятий: предагональное состояние, агония, клиническая смерть, биологическая смерть, их признаки. Шок. Виды шока. Острая дыхательная недостаточность. Асфикция. Синдром утраты сознания. Кома.Термические ожоги, их признаки. Проведение иммобилизации при ожогах. Особенности оказания первой медицинской помощи при ожоге глаз и верхних дыхательных путей. Тепловой удар, первая помощь при тепловом ударе. Отморожение, переохлаждение. Способы согревания при холодной травме. | 1 |  | 1 |  |  |  | ПО.1, У.11, У.13, З.1, З.16, З.17 | ОК.1, ОК.4ОК.5, ОК.7 | ПК 3.1ПК 3.5ПК 3.6 |  |
| 67 | **Психические реакции при авариях. Острые психозы. Особенности оказания помощи пострадавшим в состоянии неадекватности.** | Психические и невротические расстройства, их характеристики. Аффективно- шоковые реакции. Особенности оказания медицинской помощи не полностью адекватным пострадавшим, как с психогенными реакциями, так и находящиеся в состоянии алкогольного или наркотического опьянения. | 1 |  | 1 |  |  |  | ПО.1, У.11, У.13, З.1, З.16, З.17 | ОК.1, ОК.4ОК.5, ОК.7 | ПК 3.1ПК 3.5ПК 3.6 |  |
| 68 | **Организационно- правовые аспекты оказания помощи пострадавшим при дорожно- транспортных происшествиях.** | Основы действующего законодательства относительно оказания или неоказания медицинской помощи пострадавшим. Обязанности водителя автотранспорта, медицинского работника, административных служб при ДТП, повлёкшие за собой человеческие жертвы. | 1 |  | 1 |  |  |  | ПО.1, У.11, У.13, З.1, З.16, З.17 | ОК.1, ОК.4ОК.5, ОК.7 | ПК 3.1ПК 3.5ПК 3.6 |  |
| 69 | **Острые, угрожающие жизни терапевтические состояния.** | Диабетическая кома. Острая сердечная недостаточность. Гипертонический криз. Эпилептический припадок. Астматический статус. Отравление.  | 1 |  | 1 |  |  |  | ПО.1, У.11, У.13, З.1, З.16, З.17 | ОК.1, ОК.4ОК.5, ОК.7 | ПК 3.1ПК 3.5ПК 3.6 |  |
| 70 | **Проведение сердечно- лёгочной реанимации, устранение асфикции при оказании первой медицинской помощи пострадавшим в ДТП.** | Оценка тяжести состояния. Восстановление функции внешнего дыхания. Проведение искусственного дыхания. Техника закрытого массажа сердца. Особенности проведения сердечно- лёгочной реанимации детям. | 1 |  | 1 |  |  |  | ПО.1, У.11, У.13, З.1, З.16, З.17 | ОК.1, ОК.4ОК.5, ОК.7 | ПК 3.1ПК 3.5ПК 3.6 |  |
| 71 | **Остановка наружного кровотечения.** | Виды кровотечений и их признаки. способы остановки наружного кровотечения. Первая медицинская помощь при кровохаркании, кровавой рвоте, подозрении на внутрибрюшное кровотечение. | 1 |  | 1 |  |  |  | ПО.1, У.11, У.13, З.1, З.16, З.17 | ОК.1, ОК.4ОК.5, ОК.7 | ПК 3.1ПК 3.5ПК 3.6 |  |
| 72 | **Транспортная иммобилизация.** | Общие принципы транспортной иммобилизации. Иммобилизация подручными средствами. Особенности иммобилизации при повреждениях таза, позвоночника, головы, грудной клетки. | 1 |  | 1 |  |  |  | ПО.1, У.11, У.13, З.1, З.16, З.17 | ОК.1, ОК.4ОК.5, ОК.7 | ПК 3.1ПК 3.5ПК 3.6 |  |
| 73 | **Методы высвобождения пострадавших, извлечение из машины, их транспортировка, погрузка в транспорт.** | Приёмы открывания заклиненных дверей, извлечение пострадавших через лобовое стекло. Приёмы переноски пострадавших. Переноска пострадавших, имеющих травму позвоночника и таза. | 1 |  | 1 |  |  |  | ПО.1, У.11, У.13, З.1, З.16, З.17 | ОК.1, ОК.4ОК.5, ОК.7 | ПК 3.1ПК 3.5ПК 3.6 |  |
| 74 | **Обработка ран. Десмургия.****Пользование индивидуальной аптечкой.** | Техника туалета ран. Дезинфекция и наложение асептических повязок. Наложение окклюзионной повязки на грудную клетку с использованием индивидуального пакета или подручных средств. Наложение асептической повязки при травме брюшной полости. Использование подручных средств при наложении повязок.Использование лейкопластыря и бактерицидного пластыря. Использование бинтов, ваты, антисептиков, сердечных препаратов, кровоостанавливающего жгута, прибора искусственного дыхания. | 1 |  | 1 |  |  |  | ПО.1, У.11, У.13, З.1, З.16, З.17 | ОК.1, ОК.4ОК.5, ОК.7 | ПК 3.1ПК 3.5ПК 3.6 |  |
| 75-78 | Практическое занятие 10 | Проведение сердечно- лёгочной реанимации | 4 |  |  | 4 |  |  | ПО.1, У.11, У.13, З.1, З.16, З.17 | ОК.1- ОК.7 | ПК 3.1ПК 3.5ПК 3.6 |  |
| 79-82 | Практическое занятие 11 | Остановка наружного кровотечения | 4 |  |  | 4 |  |  | ПО.1, У.11, У.13, З.1, З.16, З.17 | ОК.1- ОК.7 | ПК 3.1ПК 3.5ПК 3.6 |  |
| 83-86 | Практическое занятие 12 | Обработка ран, повязки, транспортная иммобилизация | 4 |  |  | 4 |  |  | ПО.1, У.11, У.13, З.1, З.16, З.17 | ОК.1- ОК.7 | ПК 3.1ПК 3.5ПК 3.6 |  |
| 87-90 | Практическое занятие 13 | Пользование индивидуальной аптечкой | 4 |  |  | 4 |  |  | ПО.1, У.11, У.13, З.1, З.16, З.17 | ОК.1- ОК.7 | ПК 3.1ПК 3.5ПК 3.6 |  |
|  |  | Самостоятельная работа1. Безопасность дорожного движения.
2. Оказание первой медицинской помощи при различных повреждениях.
3. Пользование индивидуальной аптечкой.
4. Психические реакции и состояния неадекватности.
5. Эпилептический припадок.
6. Виды кровотечений.
7. Первая медицинская помощь при легочном кровотечении и подозрении на внутрибрюшное кровотечение
8. Правила переноски пострадавшего на носилках
9. Способы переноски пострадавшего на руках
 | 15 | 15  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 91-92 | **Дифференцированный зачет** | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |

# 3. условия реализации программы ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

# 3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы модуля предполагает наличие учебных кабинетов по устройству, техническому обслуживанию и основам организации перевозок, по основам законодательства в сфере дорожного движения, основам безопасного управления транспортным средством и оказанию медицинской помощи, тренажер, учебные автомобили, автодром.

 Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета по основам законодательства в сфере дорожного движения, основам безопасного управления транспортным средством и оказанию медицинской помощи:

- Рабочие места по количеству студентов.

 **Учебно-наглядные пособия**

|  |
| --- |
| -Учебно-наглядное пособие «Светофор с дополнительными секциями» |
| -Учебно-наглядное пособие «Дорожные знаки» |
| -Учебно-наглядное пособие «Дорожная разметка» |
| -Учебно-наглядное пособие «Сигналы регулировщика» |
| -Учебно-наглядное пособие «Схема перекрестка» |
| -Учебно-наглядное пособие «Расположение дорожных знаков и средств регулирования в населенном пункте» |
| -Учебно-наглядное пособие «Маневрирование транспортных средств на проезжей части» |
| -Учебно-наглядное пособие «Оказание первой медицинской помощи пострадавшим» |
| -Набор средств для проведения практических занятий по оказанию первой медицинской помощи |
| -Медицинская аптечка водителя |
| -Правила дорожного движения Российской Федерации |

Технические средства обучения:

 **-** АРМ преподавателя

* мультимедийное оборудование (экран, проектор, ноутбук);
* лицензионное программное обеспечение профессионального назначения;

Реализация программы модуля предполагает обязательную производственную практику.

Оборудование и технологическое оснащение рабочих мест:

Компьютерный тренажер,

Автомобили грузовые ЗИЛ\_ММЗ, ГАЗ- 5312

Учебная площадка.

# 3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. В.Н. Николенко. Первая доврачебная медицинская помощь. ИЦ «Академия» 2018г.

# 2. Первая медицинская помощь при ДТП, Третий Рим, 2016г.

3. С.К. Шестопалов. Безопасное и экономичное управление автомобилем. ИЦ «Академия» 2016 г.

4. А.Э. Горев. Организация автомобильных перевозок и безопасность движения. ИЦ.»Академия» 2017 г.

5.А.Э. Горев. Грузовые перевозки. ИЦ. «Академия» 2016 г.

6. Е.М. Олещенко. Основы грузоведения. ИЦ. «Академия» 2018 г.

7.Ю.Т, Чумаченко. Эксплуатация автомобилей и охрана труда на автотранспорте. Ростов-на – Дону «Феникс» 2016.

# 8. Зеленин С.Ф., Ямбулатов Ю.Г., Мастерство вождения, Мир

# Автокниг, 2017г.

# 9. Зеленин С.Ф., Безопасность дорожного движения, Мир

 Автокниг, 2016г.

# 10. Правила дорожного движения Российской Федерации, Мир

 Автокниг, 2017г.

11. Экзаменационные билеты категорий «С,Д», Автоконсульт, 2016г.

Дополнительные источники:

1. Захарова А.Е.,Экстренная помощь при ДТП, Мир Автокниг, 2017г.
2. Как избежать аварийных ситуаций, Третий Рим, 2016г. СД-диск
3. Егоров В.Е., Бугаев В.Н. Эксплуатация автомобилей-М,: Высшая школа, 2016.
4. <http://bezdd.narod.ru>

# 3.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Освоение обучающимися профессионального модуля Транспортировка грузов должно проходить в условиях созданной образовательной среды как в учебном заведении, так и в организациях соответствующих профилю специальности.

Изучение таких общепрофессиональных дисциплин как: «Техническая механика с основами технических измерений», «Основы технического черчения», «Основы материаловедения и технология общеслесарных работ», «Основы электротехники» должно предшествовать освоению данного модуля или изучается параллельно

# 3.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требование к квалификации педагогических (инженерно- педагогических) кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарному курсу (курсам) : наличие высшего профессионального образования, соответствующего профилю модуля « Транспортировка грузов»

# 4.Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля

Контроль и оценка результатов освоения ПМ.03Транспортировка грузов осуществляется преподавателем и мастером производственного обучения в процессе проведения лабораторно-практических занятий, тестирования, выполнения студентами индивидуальных заданий, учебной и производственной практики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Раздел (тема) учебной дисциплины | Результаты обучения(освоенные умения, усвоенные знания) | Формы и методы контроля и оценкирезультатов обучения |
| 1 | 2 | 3 |
| **Раздел 1. Теоретическая подготовка водителей категории «С»** | **Иметь практический опыт:**- управления автомобилями категории «В» и «С»;**Умение правильно:** - соблюдать Правила дорожного движения;- безопасно управлять транспортными средствами в различных дорожных и метеорологических условиях;- уверенно действовать в нештатных ситуациях;- управлять своим эмоциональным состоянием, уважать права других участников дорожного движения, конструктивно разрешать межличностные конфликты, возникающие между участниками дорожного движения;- выполнять контрольный осмотр транспортных средств перед выездом и при выполнении поездки;- заправлять транспортные средства горюче- смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований;- устранять возникшие во время эксплуатации транспортных средств мелкие неисправности, не требующие разборки узлов и агрегатов, с соблюдением требований техники безопасности;- соблюдать режим труда и отдыха;- обеспечивать приём, размещение, крепление и перевозку грузов;- получать, оформлять и сдавать путевую и транспортную документацию;- принимать возможные меры для оказания первой помощи пострадавшим при дорожно- транспортных происшествиях;- соблюдать требования по транспортировке пострадавших;- использовать средства пожаротушения;**Знание:**- основы законодательства в сфере дорожного движения;- правила эксплуатации транспортных средств;- правила перевозки грузов и пассажиров;- вида ответственности за нарушение Правил дорожного движения, правил эксплуатации транспортных средств и норм по охране окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации;- назначение, расположение, принцип действия основных механизмов и приборов транспортных средств;- правила техники безопасности при проверке технического состояния транспортных средств, проведение погрузочно- разгрузочных работ;- порядок выполнения контрольного осмотра транспортных средств перед поездкой и работ по его техническому обслуживанию;- перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств или их дальнейшее движение;- приёмы устранения неисправностей и выполнения работ по техническому обслуживанию;- правила обращения с эксплуатационными материалами;- требования, предъявляемые к режиму труда и отдыха, правила и нормы охраны труда и техники безопасности;- основы безопасного управления транспортными средствами;- порядок выполнения путевой и товаро- транспортной документации- порядок действий водителя в нештатных ситуациях;- комплектацию аптечки, назначение и правила применения входящих в её состав средств;- приёмы и последовательность действий по оказанию первой помощи пострадавшим при дорожно- транспортных происшествиях;- правила применения средств пожаротушения. | Текущий контроль:- выполнение индивидуальных домашних заданий;- тестирование;- экспертное оценивание выполнения лабораторно-практических работ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Результаты** **(освоенные профессиональные компетенции)** | **Основные показатели оценки результата** | **Формы и методы контроля и оценки**  |
| ПК 3.1. Управлять автомобилем категории «С» | - умение управлять транспортным средством категории «С»;-соблюдение правили дорожного движения и мер безопасности при перевозке грузов и пассажиров | Текущий контроль в форме:- практических занятий;- контрольных работ по темам МДК;Устный экзамен |
| ПК 3.2. Выполнять работы по транспортировке грузов | - умение выполнять перевозку, крепления и выгрузку грузов;- соблюдение ПДД, пожарной и экологической безопасности при транспортировке грузов | Текущий контроль: - практических занятий;- зачеты по производственной практике по каждому из разделов профессионального модуля; |
| ПК 3.3. Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования | - соблюдение технологии проведения технического обслуживание транспортных средств;- умение правильно выбрать и пользоваться инструментом и оборудованием для проведения технического обслуживания;- соблюдение мер безопасности при выполнении технического обслуживания транспортных средств | Текущий контроль: - практических занятий;- зачеты по производственной практике по каждому из разделов профессионального модуля; |
| ПК 3.4. Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств. | - умение выявить возникшие неисправности в процессе эксплуатации транспортных средств;- умение подобрать оборудование и инструмент, а также наиболее рациональный способ устранения возникшей неисправности транспортного средства;- соблюдение техники безопасности, пожарной и экологической безопасности при устранении мелких неисправностей. | Текущий контроль: - практических занятий;- зачеты по производственной практике по каждому из разделов профессионального модуля; |
| П.К. 3.5. Работать с документацией установленной формы. | - знание рабочей документации водителя транспортного средства категории «С»;- умение правильно оформить транспортную документацию. | Текущий контроль: - практических занятий;- зачеты по производственной практике по каждому из разделов профессионального модуля; |
| П.К. 3.6. Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно- транспортного происшествия. | - знание транспортного законодательства при возникновении дорожно- транспортного происшествия;- умение правильно оформить страховую документацию при дорожно- транспортном происшествии | Текущий контроль: - практических занятий;- зачеты по производственной практике по каждому из разделов профессионального модуля; |

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Результаты** **(освоенные общие компетенции)** | **Основные показатели оценки результата** | **Формы и методы контроля и оценки**  |
| ОК 1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес. | - демонстрация интереса к своей будущей профессии | Экспертное наблюдение и оценка на практических и практических занятиях при выполнении работ по учебной практике |
| ОК 2 Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем. | -выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач в области технического обслуживания автомобилей;- оценка эффективности и качества выполнения; |  |
| ОК 3 Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы. | - решения в стандартных и нестандартных профессиональных задач в процессе обучения профессии «Тракторист- машинист сельскохозяйственного производства;- самоанализ и коррекция собственной работы; |  |
| ОК 4 Осуществлять поиск информации, необходимойдля эффективного выполнения профессиональных задач. | - эффективный поиск необходимой информации;- использование различных источников, включая электронные; |  |
| ОК 5 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. | - применение ПК и компьютерных программ при работе на сельскохозяйственных машинах оборудованных компьютерами;- организация самостоятельного изучения и занятий при изучении ПМ |  |
| ОК 6 Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами. | - взаимодействие с обучающимися, преподавателями, мастерами п\о и наставниками в ходе обучения |  |
| ОК 7. Организовывать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности | - правильность выполнения работ с соблюдением техники безопасности;- выполнение всех условий экологической безопасности. |  |
| ОК 8.Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применениемполученных профессиональных знаний (для юношей). | - демонстрация готовности к исполнению воинской обязанности. |  |

Лист изменений рабочей программы.

Данная рабочая программа предусматривает освоение содержания профессионального модуля с применением дистанционных технологий обучения в формате электронных лекций на платформе «Googleclass»,видео-конференций и онлайн-занятий на платформе «Zoom» и «Googlemeet».

Контроль полученных знаний осуществляется с помощью платформы Googleclass», электронной почты, социальных сетей и мессенджеров (Viber, What’sup), телефонной связи.

Материально – техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса с применением дистанционных технологий включает в себя:

1. Компьютер, ноутбук, планшет, телефон с выходом в сеть Internet.

2. Наушники, web-камера

Ведомость учета выполненных работ обучающихся ведется с помощью электронного журнала, расположенного на сайте техникума <https://edst24.ru>