**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**ПМД 01 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ.19203 "ТРАКТОРИСТ"**

**2022 г.**

***СОДЕРЖАНИЕ***

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ** | **3** |
| 1. **СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ** 2. **УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ** | **5** |
| 1. **КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ** | **18** |

**1.ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ**

**ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

***35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования***

**1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля**

В результате изучения профессионального модуля обучающихся должен освоить основной вид деятельности Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих. 19203 "Тракторист" и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

* + 1. Перечень общих компетенций

|  |  |
| --- | --- |
| Код | Наименование общих компетенций |
| **ОК 07** | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях; |
| **ОК 09** | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. |

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

|  |  |
| --- | --- |
| Код | Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций |
| **ВДд 1** | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих. |
| **ПКд1.1** | Применять правила дорожного движения при эксплуатации тракторного средства. |
| ***ПКд1.2*** | Управлять тракторами и самоходными машинами категории «В», «С», «D», «Е», «F» и автомобилями категории «В» и «С» в соответствии с правилами дорожного движения |

1.1.3. В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

|  |  |
| --- | --- |
| Владеть навыками ПКд1.1 | Нд1.1 01 Владеть законами основами законодательства в сфере дорожного движения |
| Уметь | Уд1.1.01 пользоваться дорожными знаками и разметкой;  Уд1.1.02 ориентироваться по сигналам регулировщика;  Уд1.1.03 определять очередность проезда различных транспортных средств;  Уд1.1.04 Опредвидеть возникновение опасностей при движении транспортных  Уд1.1.05 управлять своим эмоциональным состоянием при движении транспортного средства;  Уд1.1.06 уверенно действовать в нештатных ситуациях;  Уд1.1.07обеспечивать безопасное размещение и перевозку грузов;  Уд1.1.08 оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим в дорожно- транспортных происшествиях |
| Знать | Зд1.2.01 причины дорожно-транспортных происшествий;  Зд1.2.01 зависимость дистанции от различных факторов;  дополнительные требования к движению различных транспортных средств и движению в колонне;  Зд1.2.01 особенности перевозки людей и грузов  Зд1.2.01 влияние алкоголя и наркотиков на трудоспособность водителя и безопасность движения;  Зд1.2.01 основы законодательства в сфере дорожного движения |
| Владеть навыками ПК1.2 | Нд1.2 01 Выполнения работы на тренажерах и агрегатах с энергетическими средствами и на самоходных машинах различных категорий  Нд1.2.02 Выполнения транспортных работ |
| Уметь | Уд1.2.01 Управлять трактором и автомобилем, маневрировать в ограниченных проездах  Уд1.2.02 Осуществлять движение с переключением передач |
| Знать | Зд1.2.01 Рабочее место водителя. Посадка на рабочем месте водителя: Посадка на место водителя за рулем: положение туловища; положение рук и ног на ОУ; регулировки расстояния туловища от РК.  Зд1.2.02 Приёмы управления трактором и автомобилем |
| ОК 07 | Уо 07.01 соблюдать нормы экологической безопасности;  Зо 07.01 правила экологической безопасности при ведении  профессиональной деятельности |
| ОК 09 | Уо 09.04 кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые);  Зо 09.05 правила чтения текстов профессиональной направленности. |

**1.2. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля**

Всего часов \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_330\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

в том числе в форме практической подготовки\_\_\_\_\_\_144

Из них на освоение

МДКд.01.01- 108ч

в том числе самостоятельная работа*\_\_\_\_18\_\_\_\_\_\_*

Промежуточная аттестация *\_\_\_\_\_12\_\_\_\_\_\_\_.*

Из них на освоение МДКд01. 02\_\_\_\_\_\_\_78\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

в том числе самостоятельная работа*\_\_\_\_\_14-\_\_\_\_*

практики, в том числе учебная \_\_\_\_\_\_\_36\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

производственная \_\_\_\_\_\_108\_\_\_\_\_

Промежуточная аттестация -12

**2. Структура и содержание профессионального модуля**

**2.1. Структура профессионального модуля**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Коды профессиональных общих компетенций | Наименования разделов профессионального модуля | Всего, час. | В т.ч. в форме практической. подготовки | Объем профессионального модуля, ак. час. | | | | | | | | |
| Обучение по МДК | | | | | | | Практики | |
| Всего | В том числе | | | | | |
| Лабораторных. и практических. занятий | Курсовых работ (проектов) | Самостоятельная работа | Промежуточная аттестация | Учебная | | | Производственная |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* | *8* | *9* | *10* | | | *11* |
| ПК1.2  ОК07  ОК09 | Раздел 1. Правила и безопасность дорожного движения | **108** | 54 | **90** | 54 | - | **18** |  | **-** | | | **-** |
| ПК1.2  ОК07  ОК09 | Раздел 2. Безопасное управление трактором и автомобилем | **78** | 36 | **64** | 36 | - | **14** | **36** | | | **108** |
|  | Производственная практика (по профилю специальности), часов *(если предусмотрена итоговая (концентрированная практика*) | **-**  ***144*** | *Х* |  |  |  | | | | | |  |
|  | Промежуточная аттестация |  | *Х* |  |  |  | | | | | |  |
|  | ***Всего:*** | ***330*** | *90* | ***154*** | *90* | ***-*** | ***32*** |  | | ***36*** | | ***108*** |

**1082.2. Тематический план и содержание профессионального модуля (ПМ)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)** | **Содержание учебного материала,**  **лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная учебная работа обучающихся, курсовая работа (проект)** *(если предусмотрены)* | **Объем, акад. ч / в том числе в форме практической подготовки, акад ч** | **Код ПК, ОК** | **Код Н/У/З** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| Раздел 1. Правила и безопасность дорожного движения | | ***108*** |  |  |
| МДКд.01.01 Правила и безопасность дорожного движения | | ***108*** |  |  |
| **Тема 1.1** Общее положение правил дорожного движения | **Содержание** | ***4*** |  |  |
| 1.Роль правил дорожного движения в обеспечении безопасности дорожного движения | 2 | *ПК 1.1*  *ОК 07* | **Н1.1 01**  **Зо07.01**  **Уо07.01 У1.1.04 У1.1.05 У1.1.06 З1.2.01 З1.2.01 З1.2.01 З1.2.01** |
| 2.Организация дорожного движения в РФ. Термины, применяемые при изучении правил. | 2 |
| **В том числе практических занятий** | ***4*** |  |  |
| практическое занятия 1**.** Решение ситуационных задач. Роль правил дорожного движения в обеспечении безопасности дорожного движения | *2* |  |  |
| практическое занятия 2.Решение ситуационных задач. Термины применяемые при изучении правил. | *2* |  |  |
| **Тема 1.2.** Обязанности водителя при управлении специальными автомобилями. Обязанности при ДТП | **Содержание** | ***2*** |  |  |
| Обязанности водителя, запрещения для водителя при управлении транспортным средством.Обязанности водителя при управлении спец. автомобилем и обязанности при ДТП. Общие обязанности пешеходов и пассажиров | *2* | *ПК 1.1*  *ОК 01*  *ОК 07* | ***Н1.1 01***  ***Зо 07.01 Уо 07.01***  ***У1.1.04 У1.1.05 З1.2.01 У1.1.06* *У1.1.07* *З1.2.01* З1.2.01 З1.2.01 З1.2.01** |
| **В том числе практических занятий** | ***4*** |  |  |
| практическое занятия 3.Решение ситуационных задач .Обязанности и запрещения водителям, пешеходам и пассажирам | *2* |  |  |
| практическое занятия 4. Решение ситуационных задач. Общие обязанности пешеходов и пассажиров | *2* |  |  |
| **Тема 1.3** Дорожные знаки и разметка проезжей части | **Содержание** | ***6*** | *ПК 1.1*  *ОК 01*  *ОК 07* | ***Н1.1 01***  ***Зо 07.01 Уо 07.01 У1.1.04 У1.1.05 У1.1.06 З1.2.01 З1.2.01 З1.2.01*** |
| 1.Предупреждающие знаки. Знаки приоритета. Запрещающие знаки. | *2* |
| 2. Предписывающие знаки. Знаки сервиса  Знаки особых предписаний. Информационные знаки | *2* |
| 3. Знаки дополнительной информации. Дорожная разметка. | *2* |
| **В том числе практических занятий** | ***14*** |  |  |
| практическое занятия 5 Решение ситуационных задач. | *2* |  |  |
| практическое занятия 6 Решение ситуационных задач с редупреждающими знаками. | *2* |  |  |
| практическое занятия 7 Решение ситуационных задач с знакми приоритета. | *2* |  |  |
| практическое занятия 8Решение ситуационных задач с запрещающими знаки. | *2* |  |  |
| практическое занятия 9 Решение ситуационных задач с предписывающими знаками | *2* |  |  |
| практическое занятия 10 Решение ситуационных задач с знаками сервиса. | *2* |  |  |
| практическое занятия 11 Решение ситуационных задач с дорожной разметкой | *2* |  |  |
| **Тема 1.4** Сигналы светофоров и регулировщика | **Содержание** | ***2*** | *ПК 1.1*  *ОК 01*  *ОК 07* | ***Н1.1 01***  ***Зо 07.01 Уо 07.01 У1.1.01* *У1.1.02* *У1.1.05 У1.1.06* З1.2.01 З1.2.01 З1.2.01** |
| 1.Сигналы светофоров. Сигналы регулировщика. | *2* |
| **В том числе практических занятий** | ***2*** |  |  |
| практическое занятия 12 Решение ситуационных задач.Сигналы светофоров. Сигналы регулировщика | *2* |  |  |
| **Тема 1.5.** Аварийная сигнализация и знаки аварийной остановки | **Содержание** | ***2*** | *ПК 1.1*  *ОК 01*  *ОК 07* | ***Н1.1 01***  ***Зо 07.01 Уо 07.01 У1.1.04 У1.1.05 У1.1.06* З1.2.01 З1.2.01 З1.2.01** |
| 1Аварийная сигнализация и знаки аварийной остановки | *2* |
| **Тема 1.** **6.** Движение транспортных средств, остановка и стоянка | **Содержание** | ***4*** | *ПК 1.1*  *ОК 01*  *ОК 07* | ***Н1.1 01***  ***Зо 07.01 Уо 07.01 У1.1.04 У1.1.05 У1.1.06 З1.2.01 З1.2.01 З1.2.01*** |
| 1.Начало движения и маневрирования. Расположение транспортных средств на проезжей части. Скорость движения и дистанция. | *2* |
| 2.Обгон. Встречный разъезд. Остановка и стоянка. | *2* |
| **В том числе практических занятий** | ***10*** |  |  |
| практическое занятия 13Решение ситуационных задач. Начало движения и маневрирования. | *2* |  |  |
| практическое занятия 12. Решение ситуационных задач. Расположение транспортных средств на проезжей части. | *2* |  |  |
| практическое занятия 13 Решение ситуационных задач Скорость движения и дистанция. | *2* |  |  |
| практическое занятия 14. Решение ситуационных задач. Остановка и стоянка | *2* |  |  |
| практическое занятия 15. Решение ситуационных задач . Обгон. Встречный разъезд. | *2* |  |  |
| **Тема 1.** 7. Проезд перекрёстков. | **Содержание** | **2** | *ПК 1.1*  *ОК 01*  *ОК 07* | ***Н1.1 01***  ***Зо 07.01 Уо 07.01 У1.1.03 У1.1.05 У1.1.06* З1.2.01 З1.2.01 З1.2.01** |
| 1.Проезд регулируемых перекрестков.Проезд не регулируемых перекрестков | 2 |
| **В том числе практических занятий** | **6** |  |  |
| практическое занятия 16. Решение ситуационных задач.Проезд регулируемых перекрестков. | 2 |  |  |
| практическое занятия 17. Решение ситуационных задач.Проезд не регулируемых перекрестков. | 2 |  |  |
| практическое занятия 18. Решение ситуационных задач.Проезд равнозначных перекрёстков. | 2 |  |  |
| **Тема 1.** Проезд пешеходных переходов, остановок маршрутных транспортных средств. Приоритет маршрутных транспортных средств | **Содержание** | **2** | *ПК 1.1*  *ОК 01*  *ОК 07* | ***Н1.1 01***  ***Зо 07.01 Уо 07.01* *У1.1.03***  ***У1.1.04 У1.1.05 У1.1.06* З1.2.01 З1.2.01 З1.2.01** |
| 1.Проезд пешеходных переходов, остановок маршрутных транспортных средств. Приоритет маршрутных транспортных средств | 2 |
| **Тема 1.** 9. Особые условия движения. | **Содержание** | **2** | *ПК 1.1*  *ОК 01*  *ОК 07* | ***Н1.1 01***  ***Зо 07.01 Уо 07.01 У1.1.03* *У1.1.04* *У1.1.05 У1.1.06* *У1.1.07* *З1.2.01* *З1.2.01 З1.2.01 З1.2.01*** |
| 1.Движение по автомагистралям и в жилой зоне. Пользование внешними световыми приборами и звуковыми сигналами. Буксировка механических транспортных средств.Перевозка людей и грузов, учебная езда.Номерные и опознавательные знаки. Предупредительные устройства, надписи и обозначения. Требования к водителям велосипедов, мопедов, гужевых повозок, прогону скота | 2 |
| **В том числе практических занятий** | **6** |  |  |
| практическое занятия 19. Решение ситуационных задач.Движение по автомагистралям и в жилой зоне | 2 |  |  |
| практическое занятия 20. Решение ситуационных задач. Пользование внешними световыми приборами и звуковыми сигналами | 2 |  |  |
| практическое занятия 21. Решение ситуационных задач. Буксировка механических транспортных средств. Перевозка людей и грузов, учебная езда | 2 |  |  |
| **Тема 1.** Тема 1.10. Техническое состояние транспортных средств. Перечень неисправностей, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств | **Содержание** | **2** | *ПК 1.1*  *ОК 01*  *ОК 07* | ***Н1.1 01***  ***Зо 07.01 Уо 07.01* *У1.1.08 У1.1.04 У1.1.05 У1.1.06 З1.2.01 З1.2.01 З1.2.01*** |
| 1.Тормозная система рулевого управления.Тормозная система. Рулевое управление.Внешние световые приборы стеклоочистители, стеклоомыватели ветровых стенок, колеса шины. Прочие элементы конструкций. | 2 |
| **В том числе практических занятий** | **10** |  |  |
| практическое занятия 22. Решение ситуационных задач. .Тормозная система рулевого управления. | 2 |  |  |
| практическое занятия 23. Решение ситуационных задач. Тормозная система. Рулевое управление. | 2 |  |  |
| практическое занятия 24. Решение ситуационных задач. Внешние световые приборы стеклоочистители, стеклоомыватели ветровых стенок, колеса шины. | 2 |  |  |
| практическое занятия 25. Решение ситуационных задач. Состав медицинской аптечки. Правила оказания медпомощи. | 2 |  |  |
| практическое занятия 26. Решение ситуационных задач. Прочие элементы конструкций. | 2 |  |  |
| **Тема 1.11. Административная ответственность участников дорожного движения** | **Содержание** | **2** | *ПК 1.1*  *ОК 01*  *ОК 07* | ***Н1.1 01***  ***Зо 07.01 Уо 07.01 У1.1.03 З1.2.01 З1.2.01 З1.2.01*** |
| Ответственность за совершения правонарушений в области дорожного движения. Штрафы за совершения правонарушений в области дорожного движения | 2 |
| **В том числе практических занятий** | **2** |  |  |
| практическое занятия 27 Решение ситуационных задач. Ответственность за совершения правонарушений в области дорожного движения. | 2 |  |  |
| **Тема 1.12.** Ответственность участников дорожного движения | **Содержание** | **6** | *ПК 1.1*  *ОК 01*  *ОК 07* | ***Н1.1 01***  ***Зо 07.01 Уо 07.01***  ***У1.1.04* *У1.1.05 У1.1.06* *З1.2.01 З1.2.01 З1.2.01*** |
| 1Уголовная и гражданская ответственность участников дорожного движения | 2 |
| 2Ответственность участников дорожного движения. Правовые основы охраны природы | 2 |
| 3 Право собственности на транспортное средство. Обязательное страхование водителя транспортного средства. | 2 |
| **В том числе практических занятий** | **6** |  |  |
| практическое занятия 28 Решение ситуационных задач. Гражданская ответственность участников дорожного движения. | 2 |  |  |
| практическое занятия 29 Решение ситуационных задач. Правовые основы охраны природы | 2 |  |  |
| практическое занятия 30 Решение ситуационных задач. Право собственности на транспортное средство. | 2 |  |  |
| Промежуточная аттестация | | 12 |  |  |
| **Раздел N 2** **Безопасное управление трактором и автомобилем** | |  |  |  |
| **МДКд01.02 Безопасное управление трактором и автомобилем** | | ***78*** |  |  |
| **Тема 2.1** Приемы управления трактором и автомобилем | **Содержание** | ***16*** |  |  |
| 1.Введение. Водный инструктаж. Рабочее место водителя. Посадка на рабочем месте водителя: | *2* | *ПК1.2*  *ОК 07*  *ОК09* | **Н1.2 01**  **У1.2.01 У1.2.02 З1.2.01 З1.2.02**  **Уо 07.01**  **Зо 07.01**  **Уо 09.04 Уо 09.05** |
| 2.Посадка на место водителя за рулем: положение туловища; положение рук и ног на ОУ; регулировки расстояния туловища от РК | *2* |
| 3.Начальное обучение. Общее ознакомление с автомобилем ( тренажёром). | *1* |
| 4.Начальное обучение. Общее ознакомление с автомобилем ( тренажёром). | *1* |
| 5.Ознакомление с работой ОУ, формирование умений: повороты РК на малый, средний и предельный угол; | *2* |
| 6.Работа правой . ногой на педали газа; работа леой. ногой на пед. сцепл.; работа пр. ногой на пед. тормоза; работа лев. ногой на пед. тормоза. | *2* |
| 7.Работа правой . ногой на педали газа; работа леой. ногой на пед. сцепл.; работа пр. ногой на пед. тормоза; работа лев. ногой на пед. тормоза. | *2* |
| 8.Общее ознакомление с органами управления и приборами сигнализации | *2* |
| **В том числе практических** | ***30*** |  |  |
| Практическое занятие 1 Приёмы управления автомобилем и трактором | *2* |  |  |
|  | Практическое занятие 2 Приёмы управления автомобилем и трактором | *2* |  |  |
| Практическое занятие 3 Движение с переключением передач, обучение на автомобиле и тракторе на тренажёрах | *2* |  |  |
| Практическое занятие 4 Движение с переключением передач, обучение на автомобиле и тракторе на тренажёрах | *2* |  |  |
| Практическое занятие 5 Движение с переключением передач, обучение на автомобиле и тракторе на тренажёрах | *2* |  |  |
| Практическое занятие 6 Движение с переключением передач в восходящем и нисходящем порядке | *2* |  |  |
| Практическое занятие 7 Движение с переключением передач в восходящем и нисходящем порядке | *2* |  |  |
| Практическое занятие 8 Обучение поворотам на автомобиле и тракторе | *2* |  |  |
| Практическое занятие9 Обучение поворотам на автомобиле и тракторе | *2* |  |  |
| Практическое занятие10 Движение с изменением направления | *2* |  |  |
| Практическое занятие11 Движение с изменением направления | *2* |  |  |
| Практическое занятие12 Движение по маршруту со средней интенсивностью движения транспортных средств | *2* |  |  |
| Практическое занятие13 Движение по маршруту со средней интенсивностью движения транспортных средств | *2* |  |  |
| Практическое занятие14 Движение по маршруту с интенсивным движением транспортных средств | *2* |  |  |
| Практическое занятие15 Движение по маршруту с интенсивным движением транспортных средств | *2* |  |  |
| **Тема 2.2** Вождение в ограниченных проездах | ***Содержание*** | ***10*** |  |  |
| 1. Характеристика маневрирования в ограниченном проезде | *2*  *2* |  | **Н1.2 01**  **Н1.2.02**  **У1.2.01 У1.2.02 З1.2.01 З1.2.02**  **Уо 07.01**  **Зо 07.01**  **Уо 09.04 Уо 09.05** |
| 2 Маневрирования в ограниченном проезде |
| 3. Маневрирования в ограниченном проезде | *2* |
| 4.Характеристика сложного маневрирования | *2* |
| 5. Сложное маневрирование | *2* |
| **В том числе практических** | ***10*** |  |  |
| Практическое занятие 16 Техника пользования органами управления транспортного средства. | *1* |  |  |
| Практическое занятие17 Остановка в заданном месте, развороты | *1* |  |  |
| Практическое занятие18 Управление транспортным средством в ограниченном пространстве, на перекрестках. | *1* |  |  |
| Практическое занятие19 Маневрирование в ограниченных проездах | *1* |  |  |
| Практическое занятие20 Сложное маневрирование | *1* |  |  |
| Практическое занятие21 Управление транспортным средством в ограниченном пространстве, на пешеходных переходах. | *1* |  |  |
| Практическое занятие22 Управление транспортным средством в транспортном потоке. | *1* |  |  |
| Практическое занятие23 Управление транспортным средством в транспортном потоке. | *1* |  |  |
| Практическое занятие24 Управление транспортным средством в темное время суток и в условиях недостаточной видимости. | *1* |  |  |
| Практическое занятие25 Управление транспортным средством в темное время суток и в условиях недостаточной видимости | *1* |  |  |
| Промежуточная аттестация | | **12** |  |  |
| **Учебная практика**  **Виды работ**  Отработка навыков вождения на тренажерах | | ***36*** |  |  |
| **Производственная практика**  **Виды работ**  Выполнение работ на пахотных агрегатах;  Выполнение работ на посевных и посадочных агрегатах;  Выполнение работ на агрегате по междурядной обработке культуры;  Выполнение работ на агрегате по заготовке сена;  Выполнение работ на агрегате по уборке зерновых .Работа (управление) на тракторах и самоходных машинах | | ***108*** |  |  |
| **Всего** | | ***330*** |  |  |

**3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**3.1. Для реализации программы профессионального модуля должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:**

Кабинет Правил и безопасности дорожного движения

- посадочные места по количеству обучающихся;

- рабочее место преподавателя;

- комплект учебно-наглядных пособий «Правила дорожного движения»,

«Безопасность дорожного движения»;

- стенды «Сигналы светофоров», «Проезд перекрестков».

Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением и выходом в Интернет;

- мультимедиапроектор.

Управления транспортным средством и безопасности движения, оснащенный:

тренажер для выработки навыков и совершенствования техники управления транспортным средством;

Полигоны:

Автодром и трактородром;

Гараж с учебными автомобилями категории "В" и "С"

**3.2. Информационное обеспечение реализации программы**

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организации выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных изданий и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список может быть дополнен новыми изданиями.

**3.2.1. Основные печатные издания**

1. Берг А.Т. Правила дорожного движения Российской Федерации с комментариями и иллюстрациями.ООО»Атберг 98».2020.-65 с.

5. Майборода О.В. "Основы управления автомобилем и безопасность движения: Учебник водителя автотранспортных средств категории "С", "D", "Е"/Олег Владимирович Майборода. - Издательский центр "Академия" 2020-256с.

**3.2.2. Основные электронные издания**

1.ООО «Образовательно-издательский центр «Академия» Электронная библиотека для читателя <http://www.academia-moscow.ru>

2.Правила и безопасность дорожного движения <http://www.itsecurity.navystavke.ru/expo/4631/>

3.Правила дорожного движения и экзаменационные билеты <http://www.spbdrive.ru/shtrafi.php>

**3.2.3. Дополнительные источники**

1.Синельников А.Ф. Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования: учебник для студ.учреждений сред.проф.образования /А.Ф. Синельников. – М.: Издательский центр «Академия», 2020. – 336с.

**4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ   
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля | Критерии оценки | Методы оценки |
| ПК1.1 Управять тракторами и самоходными машинами в соответствие с правилами и безопасностью дорожного движения | 75% правильных ответов.  Правильность, полнота выполнения задания, точность формулиро-вок, действия адекват-ны и последовательны,ответы аргументированные  Выполнение работ в соответствии с приемами работы на тракторах и автомобилях с соблюдением правил дорожного движения | Экспертная оценка при решении ситуационных задач  Оценка результата решения задач в тестовой форме  Экспертная оценка при решении ситуационных задач  Оценка результата выполнения практической работы |
| ПК1.2 Управлять тракторами и самоходными машинами категории «В», «С», «D», «Е», «F» и автомобилями категории «В» и «С» в соответствии с правилами дорожного движения | 75% правильных ответов.  Правильность, полнота выполнения задания, точность формулиро-вок, действия адекват-ны и последовательны,ответы аргументированные  Выполнение работ в соответствии с приемами работы на тракторах и автомобилях с соблюдением правил дорожного движения | Экспертное наблюдение выполнения практических работ  Тестирование , экзамен |
| ОК07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях; | Соблюдение правил экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности;  Обеспечивать ресурсосбережение на рабочем месте | Экспертное наблюдение |
| ОК09 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях | Применение в профессиональной деятельности инструкций на государственном и иностранном языке.  Ведение общения на профессиональные темы | Экспертное наблюдение |