Государственное профессиональное образовательное учреждение

Мышкинский политехнический колледж

«Утверждаю»:

Директор ГПОУ ЯО

Мышкинского

политехнического колледжа

/Т.А. Кошелева

«30» августа 2024 г.

Приказ № \_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_ года

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

**«Теоретическая подготовка трактористов-машинистов»**

Профессия:

35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства

Мышкин, 2024

***СОДЕРЖАНИЕ***

**1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

# СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1. **УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**
2. **КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.01.08 «Теоретическая подготовка трактористов-машинистов»**

#  Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля обучающихся должен освоить основной вид деятельности: выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации и соответствующие ему общие компетенции, и профессиональные компетенции: Перечень общих компетенций

|  |  |
| --- | --- |
| Код  | Наименование общих компетенций  |
| **ОК 1.**  | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам  |
| **ОК 02**  | Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности  |
| **ОК 03**  | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях  |
| **ОК 04**  | Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде  |
| **ОК 05**  | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста  |
| **ОК 06**  | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения  |
| **ОК 07**  | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях  |
| **ОК 08**  | Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности  |
| **ОК 09**  | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках  |

 Перечень профессиональных компетенций

|  |  |
| --- | --- |
| Код  | Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций  |
| **ВД 2**  | выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации  |
| **ПК 2.5.**  | Выполнять погрузочно-разгрузочные, транспортные и стационарные работы на тракторах.  |

 В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен:

|  |  |
| --- | --- |
| Владеть навыками  | Погрузка на тракторные прицепы перевозимого груза Транспортирование грузов с соблюдением правил дорожного движения и правил охраны труда Выполнение работ на стационаре с использованием рабочего и вспомогательного оборудования трактора  |
| Уметь  | Размещать и закреплять на тракторных прицепах перевозимый груз Выполнять контрольный осмотр транспортных агрегатов перед выездом и при выполнении поездки Выполнять агрегатирование трактора с навесным оборудованием Управлять транспортными поездами в различных дорожных условиях Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных агрегатов Получать, оформлять и сдавать транспортную документацию Выполнять технологические операции на стационаре  |
| Знать  | Классификация сельскохозяйственных грузов Правила погрузки, укладки, строповки грузов на тракторных прицепах и их разгрузки Типы и принцип работы сцепных устройств Правила дорожного движения и перевозки грузов Правила эксплуатации транспортных агрегатов Правила охраны труда при проверке технического состояния транспортных агрегатов, проведении погрузочно- разгрузочных работ и транспортировке грузов Правила агрегатирования трактора с навесными устройствами Принцип действия, устройство машин для послеуборочной обработки сельскохозяйственной продукции Правила и нормы охраны труда  |

**Количество часов, отводимое на освоение учебной дисциплины**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вид учебной работы**  | **Объем в часах**  |
| **Объем образовательной программы учебной дисциплины**  | 117 |
| в т. ч.:  |  |
| теоретическое обучение  | 60 |
| практические занятия  | 57 |
| Самостоятельная работа  | 4  |
| **Промежуточная аттестация в форме экзамена** |  |

**. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование разделов и тем**  | **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**  |
|  **Основы законодательства в области технического состояния и эксплуатации самоходных машин и других видов техники. Правила дорожного движения** |  |   |   |
|  | **Раздел 1 Основы законодательства в области технического состояния и эксплуатации самоходных машин и других видов техники** | **10/5** |  |  |
| **Тема 1.1Правовые и организационные основы деятельности в области технического состояния и эксплуатации самоходных машин и др. видов техники** | Федеральный закон от 2 июля 2021 г. N 297-ФЗ "О самоходных машинах и других видах техники"; государственная регистрация и государственный учет самоходных машин и других видов техники; паспорта самоходных машин и других видов техники; основные требования к техническому состоянию и эксплуатации самоходных машин и других видов техники; техническое обслуживание и ремонт самоходных машин и других видов техники; технический осмотр самоходных машин и других видов техники; запрещение эксплуатации самоходных машин и других видов техники; медицинское обеспечение безопасной эксплуатации самоходных машин и других видов техники; основные положения, касающиеся допуска к управлению самоходными машинами; основания прекращения действия права на управление самоходными машинами; региональный государственный контроль (надзор) в области технического состояния и эксплуатации самоходных машин и других видов техники. | **4** | ПК 2.5 ОК 01 ОК 09  | Н 2.5.01-Н 2.5.02 У 2.5.01-У 2.5.02 З 2.5.04-З 2.5.06 Уо01.01-Уо01.09 Зо01.01-Зо01.06 Уо09.01-Уо09.05 Зо09.01-Зо09.05  |
| **Практическое занятие № 1-4** Рассмотрение нормативных локументов | **4** |
| **Тема 1.2 Тема "Законодательство, устанавливающее ответственность за нарушения в сфере эксплуатации тракторов** | Законодательство, устанавливающее ответственность за нарушения правил эксплуатации транспортных средств; задачи и принципы законодательства об административных правонарушениях; административное правонарушение и административная ответственность; административное наказание; назначение административного наказания; размеры штрафов за административные правонарушения; страхование. | **2** | ПК 2.5 ОК 01 ОК 09  | Н 2.5.01-Н 2.5.02 У 2.5.01-У 2.5.02 З 2.5.04-З 2.5.06 Уо01.01-Уо01.09 Зо01.01-Зо01.06 Уо09.01-Уо09.05 Зо09.01-Зо09.05  |
| **Практическое занятие №5** Рассмотрение штрафных санкций | **1** |
|  | **Практическое занятие№ 6-9**.Оформление Извещения различными способами | **4** |  |  |
|  | **Правила дорожного движения** | **32/30** |  |  |
| **Тема 1.1. Введение. Общие положения. Основные понятия и термины.**  | **Содержание**  |  |   |   |
| Закон о безопасности дорожного движения. Кодекс об административных правонарушениях. Закон об охране окружающей среды. Уголовный кодекс, Гражданский кодекс. Значение Правил в обеспечении порядка и безопасности дорожного движения. Общая структура Правил. Основные понятия и термины. Обязанности участников дорожного движения.  | 2 | ПК 2.5 ОК 01  | Н 2.5.01-Н 2.5.02 У 2.5.01-У 2.5.02 З 2.5.04-З 2.5.06 Уо01.01-Уо01.09 Зо01.01-Зо01.06  |
| **Практическое занятие № 10-11.** «Решение комплексных задач на тему «Основные понятия и термины» Обязанности участников дорожного движения» | **2** |
| **Тема 1.2. Дорожные знаки.**  | **Содержание**  |  |   |   |
| Дорожные знаки. Классификация дорожных знаков. Требования к расстановке знаков. Предупреждающие знаки. Название и место установки каждого знака. Знаки приоритета. Назначение. Место установки знака. Запрещающие, знаки. Назначение. Название и место установки каждого знака. Зона действия знаков. Исключения. Предписывающие знаки. Назначение. Название и место установки каждого знака. Зона действия знаков. Исключения. Знаки особых предписаний. Назначение, название и место установки каждого знака. Информационные знаки. Действия водителей в соответствии с требованиями знаков. Знаки сервиса. Назначение, название и место установки каждого знака. Действия водителей в соответствии с требованиями знаков. Знаки дополнительной информации (таблички). Действия водителей в соответствии с требованиями знаков.Значение разметки в общей организации дорожного движения, классификация разметки. Горизонтальная, вертикальная разметка. Назначение. Цвет и условия применения каждого вида разметки. | 4  | ПК 2.5 ОК 01 ОК 09 | Н 2.5.01-Н 2.5.02 У 2.5.01-У 2.5.02 З 2.5.04-З 2.5.06 Уо01.01-Уо01.09 Зо01.01-Зо01.06 Уо09.01-Уо09.05 Зо09.01-Зо09.05   |
| **Практическое занятие № 12-14**. «Решение комплексных задач на тему «Дорожные знаки» | **3** |   |  |
| **Практическое занятие № 15.** «Решение комплексных задач на тему «Горизонтальная, вертикальная разметка» | **1** |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  **Тема 1.3.1.Начало движения, маневрирование** **Расположение ТС на проезжей части** | Предупредительные сигналы. Виды и назначение сигналов. Правила подачи сигналов. Применение аварийной сигнализации и знака аварийной остановки. Начало движения, маневрирование. Обязанности водителей перед началом движения, перестроением и маневрированием.  | 4  | ПК 2.5 ОК 01 ОК 09  | Н 2.5.01-Н 2.5.02 У 2.5.01-У 2.5.02 З 2.5.04-З 2.5.06 Уо01.01-Уо01.09 Зо01.01-Зо01.06 Уо09.01-Уо09.05 Зо09.01-Зо09.05  |
| **Практическое занятие № 16-17.** «Решение комплексных задач на тему «Начало движения маневрирование» | **2** |
| **Тема 1.3.2. Расположение ТС на проезжей части**  | **Содержание**  |  |   |   |
| Расположение ТС на проезжей части. Порядок движения.  | 2  | ПК 2.5 ОК 01 ОК 09  | Н 2.5.01-Н 2.5.02 У 2.5.01-У 2.5.02 З 2.5.04-З 2.5.06 Уо01.01-Уо01.09 Зо01.01-Зо01.06 Уо09.01-Уо09.05 Зо09.01-Зо09.05  |
| **В том числе практических занятий и лабораторных работ**  |  |
| **Практическое занятие № 18-19.** «Решение комплексных задач на тему «Расположение ТС на проезжей части» | **2**  |
| **Тема 1.3.3. Обгон и встречный разъезд. Скорость движения**  | **Содержание**  |  |   |   |
| Обгон и встречный разъезд. Порядок выполнения обгона.Выбор скорости в зависимости от дорожных условий. Применение специальных сигналов, аварийной сигнализации и знака аварийной остановки. Начало движения, маневрирование. Расположение ТС на проезжей части. Обгон и встречный разъезд. Скорость движения.  | 2  | ПК 2.5 ОК 01 ОК 09  | Н 2.5.01-Н 2.5.02 У 2.5.01-У 2.5.02 З 2.5.04-З 2.5.06 Уо01.01-Уо01.09 Зо01.01-Зо01.06 Уо09.01-Уо09.05 Зо09.01-Зо09.05  |
| **В том числе практических занятий и лабораторных работ**  |  |
| **Практическое занятие № 20-21**. ««Решение комплексных задач на тему «Обгон и встречный разъезд. Скорость движения»»  | **2**  |
| **Тема 1.3.4. Остановка и стоянка**  | **Содержание**  |  |   |   |
| Остановка и стоянка. Способы постановки ТС на стоянку  | 2  | ПК 2.5 ОК 01 ОК 09  | Н 2.5.01-Н 2.5.02 У 2.5.01-У 2.5.02 З 2.5.04-З 2.5.06 Уо01.01-Уо01.09 Зо01.01-Зо01.06 Уо09.01-Уо09.05 Зо09.01-Зо09.05  |
| **Практическое занятие № 22-23.** «Решение комплексных задач на тему «Остановка и стоянка»  | **2**  |
| **Тема 1.4. Регулирование дорожного движения. Сигналы регулировщика**  | **Содержание**  |  |   |   |
| Регулирование дорожного движения. Сигналы светофора. Сигналы регулировщика. Ознакомление с действиями водителя Т.С. в конкретных дорожных условиях. Сигналы регулировщика. Ознакомление с действиями водителя Т.С. в конкретных дорожных условиях. Остановка и стоянка. Регулирование дорожного движения. Сигналы регулировщика.  | 2  | ПК 2.5 ОК 01 ОК 09  | Н 2.5.01-Н 2.5.02 У 2.5.01-У 2.5.02 З 2.5.04-З 2.5.06 Уо01.01-Уо01.09 Зо01.01-Зо01.06 Уо09.01-Уо09.05 Зо09.01-Зо09.05  |
| **В том числе практических занятий и лабораторных работ**  |  |
| **Практическое занятие № 24-25**. «Решение комплексных задач на тему «Регулирование дорожного движения. Сигналы регулировщика».  | **2**  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тема 1.4.1. Проезд перекрестков**  | **Содержание**  |  |   |   |
| Проезд перекрестков. Общие правила проезда перекрестков. Нерегулируемые перекрестки.Регулируемые перекрестки. Взаимодействие сигналов светофора и знаков приоритета. Проезд перекрестков. Нерегулируемые перекрестки. Регулируемые перекрестки.  | 4 | ПК 2.5 ОК 01 ОК 09  | Н 2.5.01-Н 2.5.02 У 2.5.01-У 2.5.02 З 2.5.04-З 2.5.06 Уо01.01-Уо01.09 Зо01.01-Зо01.06 Уо09.01-Уо09.05 Зо09.01-Зо09.05  |
| **В том числе практических занятий и лабораторных работ**  |  |
| **Практическое занятие №26-31.** «Решение комплексных задач на тему «Проезд перекрестков»  | **6**  |
| **Тема 1.4.2.** **Проезд пешеходных переходов, остановок маршрутных Т.С.**  | **Содержание**  |  | ПК 2.5 ОК 01 ОК 09  | Н 2.5.01-Н 2.5.02 У 2.5.01-У 2.5.02 З 2.5.04-З 2.5.06 Уо01.01-Уо01.09 Зо01.01-Зо01.06 Уо09.01-Уо09.05 Зо09.01-Зо09.05  |
| Пешеходные переходы. Остановки маршрутных ТС. Опасные последствия нарушения правил проезда пешеходных переходов, остановок маршрутных ТС.  | 2  |
| **В том числе практических занятий и лабораторных работ**  |  |
| **Практическое занятие № 32-33.** «Решение комплексных задач на тему «Пешеходные переходы. Остановки маршрутных ТС.»  | **2**  |
| **Тема 1.4.3 Проезд железнодорожных переездов**  | **Содержание**  |  |   |   |
| Железнодорожные переезды.Обязанности водителя при вынужденной остановке на переезде.Опасные последствия нарушения правил проезда железнодорожных переездов  | 2  | ПК 2.5 ОК 01 ОК 09  | Н 2.5.01-Н 2.5.02 У 2.5.01-У 2.5.02 З 2.5.04-З 2.5.06 Уо01.01-Уо01.09 Зо01.01-Зо01.06 Уо09.01-Уо09.05  |
| **Практическое занятие №34-35**. «Решение комплексных задач на тему «Проезд пешеходных переходов, остановок маршрутных Т.С., железнодорожных переездов»  | **2**  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|   |   |   |   | Зо09.01-Зо09.05  |
| **Тема 1.5.1. Особые условия движения. Буксировка механических ТС.**  | **Содержание**  |  |   |   |
| Движение по автомагистрали. Движение в жилых зонах. Виды сцепок. Правила буксировки. Проезд пешеходных переходов, остановок маршрутных Т.С. Проезд железнодорожных переездов. Особые условия движения.  | 4  | ПК 2.5 ОК 01 ОК 09  | Н 2.5.01-Н 2.5.02 У 2.5.01-У 2.5.02 З 2.5.04-З 2.5.06 Уо01.01-Уо01.09 Зо01.01-Зо01.06 Уо09.01-Уо09.05 Зо09.01-Зо09.05  |
| **В том числе практических занятий и лабораторных работ**  |  |
| **Практическое занятие № 36-37**. «Решение комплексных задач на тему «Особые условия движения»  | 2  |
| **Тема 1.5.2. Перевозка людей. Перевозка грузов. Использование внешних световых приборов.**  | **Содержание**  |  |   |   |
| Перевозка людей и грузов. Требования к перевозке людей в грузовом автомобиле. Опасные последствия несоблюдения правил перевозки людей. Правила размещения и закрепления груза на ТС. Техническое состояние и оборудование ТС. Общие требования. Условия, при которых запрещена эксплуатация ТС. Неисправности, при которых запрещено дальнейшее движение. Правила пользования внешними световыми приборами.  | 2  | ПК 2.5 ОК 01 ОК 09  | Н 2.5.01-Н 2.5.02 У 2.5.01-У 2.5.02 З 2.5.04-З 2.5.06 Уо01.01-Уо01.09 Зо01.01-Зо01.06 Уо09.01-Уо09.05 Зо09.01-Зо09.05  |
| **В том числе практических занятий и лабораторных работ**  |  |
| **Практическое занятие № 38-39**. «Решение комплексных задач на тему «Перевозка людей и груза»  | **2** |
|  | **Раздел 3 Психофизиологические основы деятельности тракториста** | **5/8** |  |  |
| **Тема 3.1.** "Познавательные функции, системы восприятия и психомоторные навыки. Этические основыдеятельности тракториста" | **Содержание**  |  | ПК 2.5 ОК 01 ОК 09  | Н 2.5.01-Н 2.5.02 У 2.5.01-У 2.5.02 З 2.5.04-З 2.5.06 Уо01.01-Уо01.09 Зо01.01-Зо01.06 Уо09.01-Уо09.05 Зо09.01-Зо09.05  |
| Познавательные функции, системы восприятия и психомоторные навыки: понятие о познавательных функциях (внимание, восприятие, память, мышление); внимание и его свойства (устойчивость, концентрация, распределение, переключение, объем); информационная перегрузка; системы восприятия и их значение в деятельности тракториста; опасности, связанные с неправильным восприятием дорожной обстановки; факторы, влияющие на уменьшение поля зрения тракториста; влияние алкоголя, медикаментов и эмоциональных состояний тракториста; виды памяти и их значение для накопления профессионального опыта; мышление; анализ и синтез как основные процессы мышления; оперативное мышление и прогнозирование; навыки распознавания опасных ситуаций; принятие решения в различных дорожных ситуациях; важность принятия правильного решения на дороге; формирование психомоторных навыков управления трактором; влияние возрастных и гендерных различий на формирование психомоторных навыков; простая и сложная сенсомоторные реакции, реакция в опасной зоне; факторы, влияющие на быстроту реакции | 2  |
| **В том числе практических занятий и лабораторных работ**  |  |
| **Практическое занятие № 40-41. «Решение комплексных задач**  | **2**  |
| **Тема 3.2****Основы эффективного общения** | **Содержание**  |  |   |   |
| Основы эффективного общения: понятие общения, его функции, этапы общения; стороны общения, их общая характеристика (общение как обмен информацией, общение как взаимодействие, общение как восприятие и понимание других людей). Эмоциональные состояния и профилактика конфликтов: эмоции и поведение тракториста; эмоциональные состояния (гнев, тревога, страх, эйфория, стресс, фрустрация); изменение восприятия дорожной ситуации и поведения в различных эмоциональных состояниях; управление поведением на дороге; экстренные меры реагирования. | 2  | ПК 2.5 ОК 01 ОК 09  | Н 2.5.01-Н 2.5.02 У 2.5.01-У 2.5.02 З 2.5.04-З 2.5.06 Уо01.01-Уо01.09 Зо01.01-Зо01.06 Уо09.01-Уо09.05  |
| **Практическое занятие № 42-43. «Решение комплексных задач**  | 2 |
| **Тема 3.3.**Саморегуляция и профилактика конфликтов  | **Содержание**  |  | ПК 2.5 ОК 01 ОК 09  | Н 2.5.01-Н 2.5.02 У 2.5.01-У 2.5.02 З 2.5.04-З 2.5.06 Уо01.01-Уо01.09 Зо01.01-Зо01.06 Уо09.01-Уо09.05 Зо09.01-Зо09.05  |
| Моделирование ситуации. Саморегуляция и профилактика конфликтов: приобретение практического опыта оценки собственного психического состояния и поведения | 1 |
| **В том числе практических занятий и лабораторных работ**  |  |
| **Практическое занятие № 44-47.** Психологический практикум  | **4** |
|  | **Раздел 4 Основы управления ТС** | **6/10** |  |  |
| Тема 1.2. Дорожное движение  | Эффективность, безопасность и экологичность дорожно-транспортного процесса. Статистика эффективности, безопасности и зкологичности дорожного движения в России и в других странах. Факторы, влияющие на безопасность. Определяющая роль квалификации тракториста в обеспечении безопасности дорожного движения. Стаж тракториста, как показатель его квалификации. Обеспечение безопасности и экологичности дорожного движения. Требования по безопасности движения, предъявляемые к трактору. | 2 | ПК 2.5 ОК 01  | Н 2.5.01-Н 2.5.02 У 2.5.01-У 2.5.02 З 2.5.04-З 2.5.06 Уо01.01-Уо01.09 Зо01.01-Зо01.06  |
| **Практическое занятие№ 48-51** «Решение комплексных задач на тему  | 4 |
| Показатели эффективного и безопасного выполнения транспортной работы: габаритные размеры, параметры массы, грузоподъемность (вместимость), скоростные и тормозные свойства, устойчивость против опрокидывания, заноса и бокового скольжения, топливная экономичность, приспособленность к различным условиям эксплуатации, надежность. Их влияние на эффективность и безопасность дорожного движения. Силы, вызывающие движение трактора: тяговая, тормозная, поперечная. Сила сцепления колес с дорогой. Резерв силы сцепления - условия безопасности движения. Сложение продольных и поперечных сил. Устойчивость против опрокидывания. Резервы устойчивости трактора. Системы регулирования движения трактора: системы регулирования тяговой, тормозной (тормозная система) и поперечной (рулевое управление) сил. | 2 | ПК 2.5 ОК 01  | Н 2.5.01-Н 2.5.02 У 2.5.01-У 2.5.02 З 2.5.04-З 2.5.06 Уо01.01-Уо01.09 Зо01.01-Зо01.06  |
| **Практическое занятие № 52-55**. «Решение комплексных задач на тему  | 4 |
| Тема 1.8. Безопасная эксплуатация тракторов   | **Содержание**  |  |   |   |
| Безопасная эксплуатация трактора и ее зависимость от технического состояния механизмов и сборочных единиц машины. Требования к состоянию рулевого управления тракторов при эксплуатации. Требования к состоянию тормозной системы и ходовой части тракторов при эксплуатации. Требования к состоянию системы электрооборудования. Требования к техническому состоянию двигателя, влияющие на безопасную эксплуатацию трактораТребования к тракторному прицепу, обеспечивающие безопасность эксплуатации. Экологическая безопасность. | 2 | ПК 2.5 ОК 01  | Н 2.5.01-Н 2.5.02 У 2.5.01-У 2.5.02 З 2.5.04-З 2.5.06 Уо01.01-Уо01.09 Зо01.01-Зо01.06  |
| **Практическое занятие № 56-57** «Решение комплексных задач на тему  | 2 |
|  | **Раздел 5 Охрана труда в сельском хозяйстве** |  |  |  |
|  | **Содержание**  |  |   |   |
| **Требования охраны труда при организации проведения****сельскохозяйственных работ (производственных процессов**)**Требования охраны труда, предъявляемые к производственным территориям (производственным помещениям, площадкам и участкам производства сельскохозяйственных работ) и****организации рабочих мест****Требования охраны труда при проведении процессов производства сельскохозяйственных работ и эксплуатации технологического оборудования****Требования, предъявляемые к транспортированию и хранению исходных материалов, сырья, заготовок, полуфабрикатов, готовой продукции и отходов сельскохозяйственного производства** | 11 | ПК 2.5 ОК 01  | Н 2.5.01-Н 2.5.02 У 2.5.01-У 2.5.02 З 2.5.04-З 2.5.06 Уо01.01-Уо01.09 Зо01.01-Зо01.06  |

**2. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ**

 **Для реализации программы должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:**

**Кабинеты:**

Кабинет «ПДД»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  | Наименование оборудования  | Техническое описание  |
| **I Специализированная мебель и системы хранения**  |  |
| **Основное оборудование**  |  |
| 1  | Стол ученический  |   |
| 2  | Стул ученический  |   |
| 3  | Стол учителя  |   |
| 4  | Стул компьютерный  |   |
| 5  | Интерактивная доска  |   |
| **Дополнительное оборудование**  |  |
| 1  | Шкаф для хранения оборудования  |   |
| **II Технические средства**  |  |
| **Основное оборудование**  |  |
| 1  | Автоматизированное рабочее место преподавателя  |   |
| 2  | Проектор  |   |
| **Дополнительное оборудование**  |  |
| 1  | Колонки  |   |
| 2  | Видеокамера  |   |
| **III Демонстрационные учебно-наглядные пособия**  |  |
| **Основное оборудование**  |  |
| 1  | Комплект учебно-наглядного материала по всем темам ПДД  |   |
| 2  | Комплект для индивидуальной и групповой работы по всем темам программы  |   |
| **Дополнительное оборудование**  |  |
| 1  | Тренажер  |   |

Лаборатории:

Лаборатория цифровых технологий в сельском хозяйстве 14 рабочих мест Оснащение лабораторий:

Лаборатория «Цифровых технологий в сельском хозяйстве»*.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  | Наименование оборудования  | Техническое описание  |
| **I Специализированная мебель и системы хранения**  |  |
| **Основное оборудование**  |  |
| 1  | Стол ученический  |   |
| 2  | Стул ученический  |   |
| **II Технические средства**  |  |
| **Основное оборудование**  |
| 1  | Ноутбук  |   |
| 2  | Персональный компьютер  |   |
| 3  | Проектор  |   |
| **Дополнительное оборудование**  |
| 1  | Колонки  |   |
| 2  | Видеокамера  |   |
| **III Специализированное оборудование, мебель и системы хранения**  |
| **Основное оборудование**  |
| 1  | Ттренажёры, тренажерные комплексы по вождению автомобиля  |   |
| 2  | Руль с педалями для учебного симулятора  |   |
| **IV Демонстрационные учебно-наглядные пособия**  |
| **Основное оборудование**  |
| 1  | Программное обеспечение на ПК  |   |
| 2  | Операционная система для ПК  |   |
| 3  | Программное обеспечение для картографирования сельского хозяйства  |   |
| 4  | Электронный учебно-методический комплекс "Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе"  |   |
| 5  | Электронный учебно-методический комплекс "Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов"  |   |
| 6  | Электронный учебно-методический комплекс "Технологии механизированных работ в растениеводстве"  |   |
| 7  | Электронный учебно-методический комплекс "Технологические процессы ремонтного производства"  |   |

Оснащенные базы практики в соответствии с п 6.1.2.5 образовательной программы по профессии 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства.

  **Информационное обеспечение реализации программы**

  **Основные печатные издания**

**1.**. Секирникова В.Е. , Никитина Л.Э., Тимофеева Л.В. Теоретическая подготовка водителя. «Академия» 2018.- 336с.

1. Майборода О.В. Основы управления трактором и безопасность движения» М.: «Колос», 2011.

**4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ**

# учебной дисциплины

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках учебной дисциплины  | Критерии оценки  | Методы оценки  |
| ПК 2.5 Выполнять погрузочно- разгрузочные, транспортные и стационарные работы на тракторах.  | Выполнятет погрузочно- разгрузочные, транспортные и стационарные работы на тракторах.  | Экспертное наблюдение выполнения практических работ  |