

Государственное бюджетное
профессиональное образовательное учреждение
«Коми-Пермяцкий агротехнический техникум»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.02.05 Теоретическая подготовка тракториста-машиниста

**Профессия 35.01.27
Мастер сельскохозяйственного производства**

Рассмотрена
ПЦК агротехнических дисциплин
Протокол № 1 от 29 августа 2023
г.
Председатель ПЦК
_____ Е.Д.Васькина

Утверждена
Зав. учебной частью

С.А.Иутина
30 августа 2023 г.

Организация-разработчик: государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Коми-Пермяцкий агротехнический техникум»

Разработчик: Радостев Е.И., мастер производственного обучения ГБПОУ «Коми-Пермяцкий агротехнический техникум»

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.02.05 «**Теоретическая подготовка тракториста-машиниста**» разработана на основе: Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования по специальности 35.01.27 **Мастер сельскохозяйственного производства**

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	8
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	15
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	18

1.Общая характеристика рабочей программы учебной дисциплины

ОП.02.05 Теоретическая подготовка тракториста-машиниста

1.1. Область применения рабочей программы:

Рабочая программа общепрофессиональной дисциплины является частью программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих в соответствии с ФГОС по профессии 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства, программы подготовки специалистов среднего звена, в соответствии с ФГОС СПО по профессии Механизация сельского хозяйства в части освоения вида профессиональной деятельности (ВПД): **Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):**

1. Управлять тракторами категорий В,С,Е
2. Выполнять работы по транспортировке грузов.
3. Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.
4. Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.
5. Работать с документацией установленной формы.
6. Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия.

Программа дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) .

1.2 Цели и планируемые результаты освоения учебной дисциплины

В результате изучения дисциплины 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 ОК

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 ПК

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

1.3. Количество часов, отводимое на освоение учебной дисциплины

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем образовательной программы учебной дисциплины	82
в т. ч.:	
теоретическое обучение	48
практические занятия	26
Самостоятельная работа	4
Промежуточная аттестация в форме экзамена	4

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная учебная работа обучающихся	Объем, акад. ч / в том числе в форме практической подготовки, акад ч	Код ПК, ОК
1	2	3	4
Теоретическая подготовка трактористов-машинистов		82	
Тема 1.1. Введение. Общие положения.	Содержание	2	
Основные понятия и термины.	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 ОК 09
Тема 1.2. Дорожные знаки.	Содержание	4	ПК 2.5 ОК 01 ОК 09
Предупреждающие знаки. Знаки приоритета. Запрещающие, знаки. Предписывающие знаки.	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.	4	

Тема 1.3. Знаки особых предписаний. Информационные знаки. Знаки сервиса. Знаки дополнительной информации	Содержание	12	
	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.	8	ПК 2.5 ОК 01 ОК 09
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	4	
	Практическое занятие «Решение комплексных задач на тему «Основные понятия термины». «Обязанности участников дорожного движения»	2	
	Практическое занятие «Решение комплексных задач на тему «Дорожные знаки»	2	
Тема 1.4. Дорожная разметка и её характеристика	Содержание	4	ПК 2.5
	Значение разметки в общей организации дорожного движения, классификация разметки. Горизонтальная, вертикальная разметка. Назначение. Цвет и условия применения каждого вида разметки.	2	ОК 01 ОК 09
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	2	
	Практическое занятие «Решение комплексных задач на тему «Горизонтальная, вертикальная разметка»	2	
Тема 1.5. Применение специальных сигналов, аварийной	Содержание	4	ПК 2.5 ОК 01 ОК 09

сигнализации и знака аварийной остановки. Начало движения, маневрирование	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	
Тема 1.6. Расположение ТС на проезжей части	Содержание	4	ПК 2.5 ОК 01 ОК 09
	Расположение ТС на проезжей части. Порядок движения	2	
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	2	
	Практическое занятие «Решение комплексных задач на тему «Начало движения маневрирование»	2	
Тема 1.7. Обгон и встречный разъезд. Скорость движения	Содержание	8	ПК 2.5 ОК 01 ОК 09
	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.	4	
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	4	
	Практическое занятие «Решение комплексных задач на тему «Начало движения маневрирование». «Расположение ТС на проезжей части»	2	
	Практическое занятие ««Решение комплексных задач на тему «Обгон и встречный разъезд. Скорость движения»»	2	

Тема 1.8. Остановка истоянка	Содержание	2	ПК 2.5 ОК 01 ОК 09
	Остановка и стоянка. Способы постановки ТС на стоянку	2	
Тема 1.9. Регулирование дорожного движения.	Содержание	6	ПК 2.5 ОК 01 ОК 09
	Регулирование дорожного движения. Сигналы светофора. Сигналы регулировщика.	2	
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	4	
	Практическое занятие «Решение комплексных задач на тему «Остановка истоянка»	2	
	Практическое занятие «Решение комплексных задач на тему «Регулирование дорожного движения. Сигналы регулировщика».	2	
Тема 1.10. Проезд перекрестков	Содержание	4	ПК 2.5 ОК 01 ОК 09
	Проезд перекрестков. Общие правила проезда перекрестков. Нерегулируемые перекрестки. Регулируемые перекрестки. Взаимодействие сигналов светофора и знаков приоритета. Проезд перекрестков. Нерегулируемые перекрестки. Регулируемые перекрестки.	4	
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	2	
	Практическое занятие «Решение комплексных задач на тему «Проезд перекрестков»	2	
Тема 1.11. Проезд пешеходных переходов, остановок маршрутных Т.С.	Содержание	4	ПК 2.5 ОК 01 ОК 09
	Пешеходные переходы. Остановки маршрутных ТС. Опасные последствия нарушения правил проезда пешеходных переходов, остановок маршрутных ТС.	4	

	В том числе практических занятий и лабораторных работ	2	
	Практическое занятие «Решение комплексных задач на тему «Пешеходные переходы. Остановки маршрутных ТС.»	2	
Тема 1.12. Проезд железнодорожных переездов	Содержание	2	ПК 2.5 ОК 01 ОК 09
	Железнодорожные переезды. Обязанности водителя при вынужденной остановке на переезде. Опасные последствия нарушения правил проезда железнодорожных переездов	2	
Тема 1.13. Особые условия движения. Буксировка механических ТС.	Содержание	6	ПК 2.5 ОК 01 ОК 09
	Движение по автомагистрали. Движение в жилых зонах. Виды сцепок. Правила буксировки. Особые условия движения.	4	
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	2	
	Практическое занятие «Решение комплексных задач на тему «Проезд пешеходных переходов, остановок маршрутных Т.С., железнодорожных переездов» «Особые условия движения»	2	
Тема 1.14. Перевозка людей. Перевозка грузов. Использование внешних световых приборов.	Содержание	4	ПК 2.5 ОК 01 ОК 09
	Перевозка людей и грузов. 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	

	В том числе практических занятий и лабораторных работ	2	
	Практическое занятие «Решение комплексных задач на тему «Перевозка людей». «Перевозка грузов». «Использование внешних световых приборов»	2	
Тема 1.15. Техника управления Т.С.	Содержание	2	ПК 2.5 ОК 01 ОК 09
	Техника управления Т.С. Посадка водителя трактора за рулем. Назначение органов управления, приборов и индикаторов. Приемы действия органами управления. Техника руления. Пуск двигателя. Прогрев двигателя. Контроль за соблюдением безопасности при перевозке грузов. Движение в различных дорожных условиях.	2	
Тема 1.16. Организационно правовые аспекты оказания первой помощи.	Содержание	6	ПК 2.5 ОК 01 ОК 09
	Организационно-правовые аспекты оказания первой помощи: понятие о видах ДТП, структуре и особенностях дорожно-транспортного травматизма; организация и виды помощи пострадавшим в ДТП. Нормативно-правовая база, определяющая права, обязанности и ответственность при оказании первой помощи; особенности оказания помощи, определяемые законодательно. Понятие "первая помощь". Перечень состояний, при которых оказывается первая помощь. Наиболее часто встречающиеся повреждения при дорожно-транспортном происшествии; особенности состояний пострадавшего в дорожно-транспортном происшествии	4	ПК 2.5 ОК 01 ОК 09
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	2	

	Практическое занятие «Оказание первой помощи при дорожно-транспортном происшествии, транспортировка пострадавших.»	2	
Самостоятельная работа		4	
Промежуточная аттестация в форме экзамена		4	

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	Тренажёры, тренажерные комплексы повождению трактора.	
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"	

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.