

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ  
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение  
Тюменской области «Ишимский многопрофильный техникум»

Рассмотрена на заседании  
педагогического совета  
Протокол № 3  
« 1 » декабря 2021г.

УТВЕРЖДАЮ  
Директор  
С.Г. Конев  
2021г.



СОГЛАСОВАНО  
Директор ООО «Феникс»  
Е.И. Ренёв  
2021г.



ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ  
в 2021 - 2022 учебном году

Профессия 35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства

Квалификация тракторист-машинист категорий «С», «Е», «F»  
слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования  
водитель автомобиля категории «С»

Срок обучения 2 года 10 месяцев

2021 г.

Программа Государственной итоговой аттестации разработана на основании

- Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ от 29.12.2012 (с изменениями и дополнениями на 06.03.2019);
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 16.08.13г № 968 (ред. от 17.11.2017) «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 01.11.2013 № 30306);
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 ноября 2017г № 1138 «О внесении изменений в порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 968 от 16.08.2013;
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства, утверждённого Приказом Министерства образования и науки РФ № 740 от 02.08.2013;
- Устава ГАПОУ ТО «Ишимский многопрофильный техникум»;
- Положения о проведении государственной итоговой аттестации в ГАПОУ ТО «Ишимский многопрофильный техникум», утвержденного директором ГАПОУ ТО «Ишимский многопрофильный техникум» С.Г. Коневым;
- Образовательной программы среднего профессионального образования программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих по профессии 35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства, утвержденной директором ГАПОУ ТО «Ишимский многопрофильный техникум» С.Г. Коневым.

Программа Государственной итоговой аттестации по профессии 35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства рассмотрена на заседании педагогического совета; согласована с председателем ГЭК – Ренёвым Евгением Ивановичем, директор ООО «Феникс».

Рассмотрена на заседании ЦК  
Протокол № 4  
от «27» ноября 2021 г.  
Председатель ЦК комиссии

 Н.В. Белевская

## СОДЕРЖАНИЕ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА .....	3
1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ .....	5
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ.....	7
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ..	8
4. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ.....	10

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

- Программа Государственной итоговой аттестации разработана на основании
- Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» №273-ФЗ от 29.12.2012;
  - Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации № 968 от 16.08.13 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
  - Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации «О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 968 от 16.08.2013;
  - Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования по профессии 35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства, утверждённого Приказом Министерства образования и науки РФ № 740 от 02.08.2013;
  - Устава ГАПОУ ТО «Ишимский многопрофильный техникум»;
  - Положения о проведении государственной итоговой аттестации в ГАПОУ ТО «Ишимский многопрофильный техникум», утвержденного директором ГАПОУ ТО «Ишимский многопрофильный техникум» С.Г. Коневым (Приказ № 6 от 22.01.2018);
  - Образовательной программы среднего профессионального образования программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих 35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства, утвержденной директором ГАПОУ ТО «Ишимский многопрофильный техникум» С.Г. Коневым (Приказ № 149 «ОД» от 31.08.2017).

Программа Государственной итоговой аттестации по профессии 35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства рассмотрена на заседании педагогического совета (Протокол № 3 от 01 декабря 2021 года; согласована с председателем ГЭК – Ренёвым Евгением Ивановичем, директор ООО «Феникс».

Целью Государственной итоговой аттестации является установление степени готовности студентов к самостоятельной деятельности, сформированности профессиональных компетенций в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по профессии 35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства.

Главной задачей по реализации требований федерального государственного образовательного стандарта является реализация практической направленности подготовки специалистов со средним профессиональным образованием. Это требует перестройки всего учебного процесса, в том числе критериев и подходов к государственной итоговой аттестации студентов. Конечной целью обучения является подготовка специалиста, обладающего не только и не столько совокупностью теоретических знаний, но, в первую очередь, специалиста, готового решать профессиональные задачи. Отсюда коренным образом меняется подход к оценке качества подготовки специалиста. Упор делается на оценку умения самостоятельно решать профессиональные задачи. Поэтому, при разработке программы государственной итоговой аттестации, учтена степень использования наиболее значимых профессиональных компетенций и необходимых для них знаний и умений.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы в виде демонстрационного экзамена. Данный вид испытаний позволяет наиболее полно проверить освоенность выпускником профессиональных компетенций, готовность выпускника к выполнению видов деятельности, предусмотренных ФГОС СПО.

Проведение Государственной итоговой аттестации в виде демонстрационного экзамена позволяет одновременно решать целый комплекс задач:

- ориентирует каждого преподавателя и студента на конечный результат;
- позволяет в комплексе повысить качество учебного процесса, качество подготовки и объективность оценки подготовленности выпускников;
- систематизирует знания, умения и опыт, полученные студентами во время обучения и во время прохождения производственной практики;
- значительно упрощает практическую работу государственной экзаменационной комиссии при оценивании выпускника.

Организация и проведение Государственной итоговой аттестации предусматривает большую подготовительную работу преподавательского состава образовательного учреждения, систематичности в организации контроля в течение всего процесса обучения обучающихся в образовательном учреждении.

Требования к проведению демонстрационного экзамена по профессии 35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства доводятся до сведения обучающихся в процессе изучения общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей. Обучающиеся знакомятся с содержанием, методикой выполнения демонстрационного экзамена и критериями оценки результатов. К Государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, выполнившие все требования образовательной программы и успешно прошедшие промежуточные аттестационные испытания, предусмотренные учебным планом профессии 35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства.

Программа Государственной итоговой аттестации по профессии 35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства ежегодно обновляется цикловой комиссией и утверждается директором после её обсуждения на заседании ЦК, рассмотрения на Педагогическом совете и согласования с председателем ГИА.

# 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

## 1.1. Область применения программы Государственной итоговой аттестации

Программа Государственной итоговой аттестации разрабатывается в соответствии с ФГОС СПО по профессии 35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства в части освоения **видов профессиональной деятельности (ВПД)** профессии:

1. Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования.

### 2. Транспортировка грузов

Выпускник, освоивший ППКРС по профессии 35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства, должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

ОК 01. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 02. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 03. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 04. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК 05. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 06. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 07. Организовывать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности.

ОК 08. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

Выпускник, освоивший ППКРС по профессии 35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства, должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам профессиональной деятельности:

### 1. Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования

ПК 1.1. Управлять тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами всех видов в организациях сельского хозяйства.

ПК 1.2. Выполнять работы по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур в растениеводстве.

ПК 1.3. Выполнять работы по обслуживанию технологического оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм.

ПК 1.4. Выполнять работы по техническому обслуживанию тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования в мастерских и пунктах технического обслуживания.

### 2. Транспортировка грузов

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.

### **1.2 Цели и задачи Государственной итоговой аттестации**

Целью Государственной итоговой аттестации является установление соответствия уровня освоения компетенций, обеспечивающих соответствующую квалификацию и уровень образования обучающихся, Федеральному государственному образовательному стандарту среднего профессионального образования. Государственная итоговая аттестация призвана способствовать систематизации и закреплению знаний и умений обучающегося по профессии при решении конкретных профессиональных задач, определять уровень подготовки выпускника к самостоятельной работе.

### **1.3. Количество часов, отводимое на Государственную итоговую аттестацию:**

по образовательной программе среднего профессионального образования (ППКРС) 35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства в группе К.ТМ-09.19.3 составляет 72 часа, с 15 июня 2022 г. по 28 июня 2022 г. согласно учебному плану и календарному учебному графику.

## **2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

### **2.1. Форма проведения Государственной итоговой аттестации**

2.1.1. Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы и включает в себя выполнение выпускной практической квалификационной работы и защиту письменной экзаменационной работы.

2.1.2. Объем времени на проведение ГИА – 2 недели.

2.1.3. Сроки проведения ГИА – в соответствии с графиком проведения ГИА.

### **2.2. Содержание выпускной квалификационной работы**

Темы ВКР должны иметь практико-ориентированный характер и соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Темы ВКР должны подбираться по предложениям предприятий, разрабатываться ведущими преподавателями или могут быть предложены студентами при условии обоснования целесообразности ее разработки для практического применения.

Перечень тем ВКР рассматривается на заседании ЦК, утверждается директором после предварительного положительного заключения работодателей.

2.2.1. Содержание письменной экзаменационной работы.

Темы ПЭР

Письменная экзаменационная работа оформляется в соответствии с методическими рекомендациями.

### **2.3. Содержание выпускной квалификационной работы**

Темы ВКР должны иметь практико-ориентированный характер и соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Темы ВКР должны подбираться по предложениям предприятий, разрабатываться ведущими преподавателями или могут быть предложены обучающимися при условии обоснования целесообразности ее разработки для практического применения.

Перечень тем по ВКР:

- разрабатывается преподавателями в рамках профессиональных модулей;
- рассматривается на заседаниях ЦК;
- утверждается директором после предварительного положительного заключения работодателей.

Перечень тем ВКР представлен в Приложении 1.

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

#### **3.1. Требования к материально-техническому обеспечению**

Реализация программы Государственной итоговой аттестации на этапе подготовки к Государственной итоговой аттестации осуществляется в учебных кабинетах и лабораториях ГАПОУ ТО «Ишимский многопрофильный техникум»;

- лаборатория по подготовке трактористов
- Оборудование лаборатории и рабочих мест:
  - рабочее место преподавателя;
  - рабочие места обучающихся;
  - мультимедийная система (экспозиционный экран, мультимедийный проектор, акустическая система, компьютер с лицензионным программным обеспечением общего и профессионального назначения, принтер);
  - трактор МТЗ-1221;
  - трактор МТЗ – 82.1;
  - трактор ДТ-75;
  - КАМАЗ;
  - сеялка СКП-2.1 «Омичка»;
  - ПЛН- 4-35;
  - верстак слесарный;
  - тиски слесарные;
  - набор слесарных инструментов;
  - набор контрольно-измерительного инструмента;
  - переносная лампа;
  - лицензионное программное обеспечение общего и специального назначения;
  - комплект учебно-методической документации.

#### **3.2. Общие требования к организации и проведению государственной итоговой аттестации**

3.2.1. Для проведения Государственной итоговой аттестации создается Государственная экзаменационная комиссия в порядке, предусмотренном нормативными документами Министерства науки и образования Российской Федерации, Положением о порядке проведения Государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования в ГАПОУ ТО «Ишимский многопрофильный техникум», утвержденного директором ГАПОУ ТО «Ишимский многопрофильный техникум» С.Г. Коневым.

3.2.2. При подготовке к Государственной итоговой аттестации обучающимся оказываются консультации руководителями от образовательного учреждения, назначенными приказом директора. Во время подготовки обучающимся должен быть предоставлен доступ в Интернет.

#### **3.3. Кадровое обеспечение государственной итоговой аттестации**

Государственная экзаменационная комиссия формируется из педагогических работников образовательной организации, лиц, приглашенных из сторонних организаций, в том числе педагогических работников, представителей работодателей или их объединений, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники.

Государственную экзаменационную комиссию возглавляет председатель, который организует и контролирует деятельность государственной экзаменационной комиссии.

Председателем государственной экзаменационной комиссии техникума утверждается лицо, не работающее в техникуме, из числа:

- руководителей или заместителей руководителей организаций, осуществляющих образовательную деятельность по профилю подготовки выпускников, имеющих ученую степень и (или) ученое звание;

- руководителей или заместителей руководителей организаций, осуществляющих образовательную деятельность, соответствующую области профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники;

- представителей работодателей или их объединений, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники.

## 4. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

### 4.1. При защите ВКР необходимо учитывать следующие критерии:

- уровень освоения обучающимся материала, предусмотренного рабочими программами дисциплин;
- уровень практических умений, продемонстрированных выпускником при выполнении ВКР;
- уровень знаний и умений, позволяющий решать производственные задачи при выполнении ВКР;
- обоснованность, чёткость, лаконичность изложения сущности темы ВКР;
- гибкость и быстрота мышления при ответах на поставленные при защите ВКР вопросы.

В основе оценки выпускной квалификационной работы лежит пятибалльная система, и определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» и объявляются в тот же день после оформления в установленном порядке протоколов заседаний ГАК.

### 4.2. Критерии оценки ПЭР

В основе оценки письменной экзаменационной работы лежит пятибалльная система и определяется оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» и объявляется в тот же день после оформления в установленном порядке протоколов заседаний ГЭК.

**«Отлично»** выставляется за следующую письменную экзаменационную работу:

- работа носит исследовательский характер, содержит грамотно изложенную теоретическую базу, глубокий анализ проблемы, критический разбор деятельности предприятия (организации), характеризуется логичным, последовательным изложением материала с соответствующими выводами и обоснованными предложениями;
- имеет положительные отзывы руководителя и рецензента;
- при защите работы студент показывает глубокие знания вопросов темы, свободно оперирует данными исследования, вносит обоснованные предложения по улучшению положения предприятия (организации), эффективному использованию ресурсов, а во время доклада использует наглядные пособия (таблицы, схемы, графики и т. п.) или раздаточный материал, на все поставленные по тематике данной ВКР вопросы даны исчерпывающие ответы.

**«Хорошо»** выставляется за следующую выпускную квалификационную работу:

- работа носит исследовательский характер, содержит грамотно изложенную теоретическую базу, достаточно подробный анализ проблемы и критический разбор деятельности предприятия (организации), характеризуется последовательным изложением материала с соответствующими выводами, однако с не вполне обоснованными предложениями;
- имеет положительный отзыв руководителя и рецензента;
- при защите обучающийся показывает знания вопросов темы, оперирует данными исследования, вносит предложения по улучшению деятельности предприятия (организации), эффективному использованию ресурсов, во время доклада использует наглядные пособия (таблицы, схемы, графики и т. п.) или раздаточный материал, без особых затруднений отвечает на поставленные вопросы.

**«Удовлетворительно»** выставляется за следующую выпускную квалификационную работу:

- носит исследовательский характер, содержит теоретическую главу, базируется на практическом материале, но отличается поверхностным анализом и недостаточно

критическим разбором деятельности предприятия (организации), в ней просматривается непоследовательность изложения материала, представлены необоснованные предложения;

- в отзывах руководителя и рецензента имеются замечания по содержанию работы и методике анализа;

- при защите обучающийся проявляет неуверенность, показывает слабое знание вопросов темы, не дает полного, аргументированного ответа на заданные вопросы.

**«Неудовлетворительно»** выставляется за следующую дипломную работу:

- не носит исследовательского характера, не содержит анализа и практического разбора деятельности предприятия (организации), не отвечает требованиям, изложенным в методических указаниях;

- не имеет выводов либо они носят декларативный характер;

- в отзывах руководителя и рецензента имеются существенные критические замечания;

- при защите обучающийся затрудняется отвечать на поставленные вопросы по теме, не знает теории вопроса, при ответе допускает существенные ошибки, к защите не подготовлены наглядные пособия или раздаточный материал.

**Перечень тем для выполнения письменных экзаменационных работ по профессии  
35.01.13 Тракторист- машинист сельскохозяйственного производства**

Наименование темы ПЭР

1. Прямое комбайнирование зерновых культур комбайном СК-5М
2. Прямое комбайнирование зерновых культур комбайном ДОН-1500
3. Ремонт жатки зерноуборочного комбайна
4. Ремонт барабана и системы очистки зерноуборочного комбайна
5. Настройка и регулировка зерноуборочного комбайна СК-5А
6. Настройка и регулировка зерноуборочного комбайна «Енисей-1200»
7. Подбор и обмолот валков комбайном СК-5А «Нива»
8. Технологии внесения в почву минеральных удобрений.
9. Технологии внесения органических удобрений
10. Основная обработка почвы с использованием плуга ПЛН-4-35
11. Основная обработка почвы с использованием плуга ПЛН-5-35
12. Безотвальная обработка почвы с использованием плоскореза КПШ-
13. Поверхностная обработка почвы с использованием дисковой бороны БДТ-7
14. Диагностирование системы питания трактора Т-150К
15. Поверхностная обработка почвы с использованием луцильника ЛДГ-10
16. Поверхностная обработка почвы с использованием культиватора КПС-4
17. Работы по сезонному техническому обслуживанию а/м при подготовке к летней и зимней эксплуатации.
18. Разработка технологии посева подсолнечника.
19. Разработка технологии возделывания и уборки картофеля.
20. Методы восстановления изношенных деталей двигателя тракторов.
21. Техническое обслуживание системы охлаждения двигателя А-41.
22. Технология производства зеленого корма из многолетних трав
23. Междурядная обработка культиватором КРН-5,6
24. Внесение минеральных удобрений разбрасывателем РУМ-8
25. Ремонт блока цилиндров, головки блока, шатунно-поршневой группы.
26. Технология уборки трав на сено прессованием с использованием тюкового пресса
27. Технология уборки трав на сено естественной сушкой
28. Скашивание травы на сено с помощью косилки КС-2,1
29. Техническое обслуживание системы питания карбюраторного двигателя.
30. Разборка трактора. Карты технологического процесса. Тупиковый и поточный методы ремонта.
31. Скашивание травы на сено с использованием косилки КРН-2,1
32. Сгребание скошенной травы с использованием граблей ГВК-6
33. Заготовка зелёного корма из трав с использованием КИР-1,5
34. Заготовка сена с использованием пресс-подборщика ПК- 1,6
35. Технология уборки ячменя
36. Технология уборки пшеницы
37. Технология уборки трав на сено с использованием рулонного пресса
38. Технология ремонта рабочих органов почвообрабатывающих машин
39. Технология ремонта машин для кормопроизводства
40. Технология ремонта типовых соединений и деталей с/х машин
41. Технология ремонта муфты сцепления и коробки перемены передач трактора МТЗ-80
42. Неисправности, техническое обслуживание и ремонт механизма сцепления тракторов.

43. Технология ремонта кривошипно-шатунного и газораспределительного механизма двигателя трактора МТЗ-80
44. Технология ремонта ходовой части трактора ДТ-75
45. Технология ремонта ходовой части трактора МТЗ-80
46. Технология ремонта ведущего моста трактора МТЗ-82
47. Техническое обслуживание ходовой части и рулевого управления трактора МТЗ - 80
48. Техническое обслуживание ходовой части трактора ДТ-75М
49. Технология ремонта двигателей тракторов МТЗ – 80
50. Технология ремонта двигателей тракторов Т-150
51. Диагностирование двигателя Д-240
52. Диагностирование системы питания трактора МТЗ-80