

**Областное бюджетное профессиональное образовательное  
учреждение  
«Свободинский аграрно-технический техникум  
им. К.К. Рокоссовского»**

СОГЛАСОВАНО



Утверждаю



**ПРОГРАММА**

Государственной итоговой аттестации выпускников по профессии  
35.01.13(110800.02) Тракторист-машинист  
сельскохозяйственного производства

Свобода  
2015 г.

Программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии/специальности

35.01.13(110800.02) Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства.

## **Пояснительная записка**

Программа государственной итоговой аттестации (далее ГИА) выпускников по профессии 35.01.13( 110800.02) Тракторист – машинист сельскохозяйственного производства составлена на основе следующих нормативных документов:

- Закон РФ «Об образовании» № 273 –ФЗ от 21 декабря 2012 г.;
- ФГОС по профессии 110800.02 Тракторист – машинист сельскохозяйственного производства
- Положение о ГИА выпускников СПО (подготовка квалифицированных рабочих и служащих).

### **Цель программы:**

создание нормативно – правовых условий организации и проведения ГИА выпускников по профессии 35.01.13(110800.02)Тракторист – машинист сельскохозяйственного производства в 2015-2016 учебном году.

### **Задачи:**

1. Определить перечень общих и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС, оцениваемых в процессе ГИА;
2. Определить требования к формам проведения ГИА выпускников и их содержание;
3. Установить взаимосвязь между видом ГИА и оцениваемыми компетенциями;
4. Создать комплект оценочных средств для ГИА в соответствии с видами и оцениваемыми компетенциями.

Программа ГИА предназначена для организации и проведения ГИА по профессии Тракторист – машинист сельскохозяйственного производства в 2015г. для выпускников группы, обучавшихся с 01.09.2013г. по 31.01. 2016г.

Программа ГИА рассматривает возможность оценивания освоения выпускниками вида профессиональной деятельности:

### **Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования**

и соответствующих им общих и профессиональных компетенций:

Код компетенции по ФГОС

Перечень компетенций

### **Общие компетенции**

ОК 1

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

ОК 3

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

ОК 4

Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач

ОК 6

Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами

ОК 7

Организовывать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности

### **Профессиональные компетенции**

ПК 1.2.

Выполнять работы по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур в растениеводстве

ПК 1.4.

Выполнять работы по ТО тракторов с/х машин и оборудования в мастерских и пунктах ТО

## **2. Характеристика ГИА выпускников**

### **по профессии СПО Тракторист – машинист сельскохозяйственного производства**

Вид ГИА выпускников по профессии СПО Тракторист – машинист сельскохозяйственного производства - защита выпускной квалификационной работы (письменная экзаменационная работа и выпускная практическая квалификационная работа).

Тематика выпускной квалификационной работы соответствует содержанию профессионального модуля ПМ 01. **Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования.**

Выполнение выпускной квалификационной работы направлено на выявление уровня освоения компетенций и определение уровня владения выпускником трудовыми функциями по профессии Тракторист – машинист сельскохозяйственного производства в соответствии с требованиями ФГОС.

Выполнение письменной экзаменационной работы выпускником ППКРС Тракторист – машинист сельскохозяйственного производства должно быть представлено в форме пояснительной записки по выполнению практической квалификационной работы с описанием и обоснованием используемой технологии процесса, средств и предметов труда, результата труда.

Тематика выпускной квалификационной работы содержит формулировки проблемных профессиональных задач, для разрешения которых выпускник должен самостоятельно определить пути решения и последовательность выполнения трудовых действий, которые должны быть направлены на выявление причин и устранение неисправностей.

За 6 месяцев до начала ГИА выпускники должны быть ознакомлены с программой ГИА.

Тематика выпускной квалификационной работы выбирается выпускником по его желанию и закрепляется за ним приказом директора не позднее 25 октября текущего года. Выбор тем осуществляется на групповом собрании, по ведению которого составляется протокол с подписью выпускника. Программа ГИА и выбранная тематика доводятся до сведения родителей выпускников. Все нормативные документы, регламентирующие процесс организации ГИА вывешиваются на стенде в кабинете № 6. За выпускниками закрепляется руководитель по подготовке ГИА и консультант. Расписание консультаций по

подготовке к ГИА составляется председателем ПЦК по согласованию с консультантом и утверждается зав. отделением.

До защиты выпускной квалификационной работы допускается выпускник, имеющий в наличии положительные отзыв и оценку от консультанта, а также свидетельство о выполненной им практической квалификационной работы с оценкой и отзывом от работодателя (в случае, если ПВКР проводится на предприятии).

На ГИА выпускник представляет портфолио документов, свидетельствующих о его профессиональных достижениях (по решению ПЦК), соответствующих требуемому уровню квалификации. В состав портфолио входят, например: отчёт о ранее достигнутых результатах (результаты освоения МДК, учебной и производственной практик и т.д.), сертификаты, дипломы, грамоты и другие свидетельства его участия в олимпиадах, конкурсах и т.п., творческие работы по профилю специальности (профессии), характеристики с мест прохождения практики и другие документы, свидетельствующие об уровне его образовательных достижений.

Объём времени на подготовку и проведение Государственной итоговой аттестации:

- Выполнение письменной экзаменационной работы - 3 недели;
- Выполнение и защита выпускной квалификационной работы – 1 неделя.

2.10.Сроки проведения ГИА:

- **Закрепление тем выпускных квалификационных работ-26.10.2015 г.**
  - **Сбор материалов для письменной экзаменационной работы**
- с **27.10.15 г. по 20.12.2015 г.**
- **Выполнение письменной экзаменационной работы –с 21.12.2015 г. по 10.01.2016 г.**
  - **Получение отзыва от консультанта – до 14.01.2016 г.**
  - **Выполнение практической квалификационной работы – с 20.01 по 23.01.2016 г.**
  - **Защита– с 26.01. по 28 01.2016 г.**

### 3. Требования к видам ГИА

#### 3.1. Практическая выпускная квалификационная работа

Место выполнения практической выпускной квалификационной работы - учебно-производственные мастерские

Объект труда – машино–тракторный агрегат(далее – МТА), трактор, сельскохозяйственная машина. Оборудование и инструменты, необходимые для выполнения практической выпускной квалификационной работы, располагаются в соответствии с требованиями организации рабочего места. Выпускник в спецодежде (в соответствии с требованиями охраны труда) выполняет практическую выпускную квалификационную работу в присутствии членов государственной аттестационной комиссии (далее ГАК) в течение 2 – х академических часов.

#### 3.2. Письменная экзаменационная работа

Письменная экзаменационная работа выполняется выпускником в течение 3- х недель, предшествующих процедуре ГИА. Письменная экзаменационная работа выполняется в форме пояснительной записки к практической выпускной квалификационной работе и оформляется в соответствии с требованиями стандартов ЕСТД .

Объем пояснительной записки не менее **10 страниц** машинописного текста, шрифт № 14, Times New Roman, не считая таблиц и приложений

Структура пояснительной записки:

- Введение, в котором раскрываются цели и задачи выпускной квалификационной работы;
- Основная часть, состоящая из следующих пунктов:

1. Техника безопасности и охрана труда.
2. Описание:

-технологии или вида работ,

- процесса выполнения работ,

- конструкция узла, агрегата, системы,

- регулировок и настроек,
- подбор расходных материалов и деталей,
- неисправностей и способов их устранения.

3. Технологическая карта.
  4. Инструменты и приспособления
  5. Подготовка рабочего места.
  6. Критерии проверки полноты и качества выполнения задания.
- Заключение, в котором выпускник делает профессиональные выводы по решению поставленной задачи;
  - Список используемой литературы;
  - Приложения



**Тематика выпускных квалификационных работ**

№	Тема
1	Технология подготовки к работе посевного агрегата в составе трактора МТЗ-80 и сеялки СЗ-3,6
2	Технология проведения ТО-1 трактора ДТ-75М
3	Технология проведения ТО-1 Культиватора КПЭ 3.8
4	Настройка механизма навески трактора на 2-точечную схему.
5	Настройка механизма навески трактора на 3-точечную схему.
6	Технология подготовки к работе агрегата в составе трактора МТЗ-80 и тракторного прицепа.
7	Технология подготовки к работе пахотного агрегата в составе трактора ДТ-75 и плуга ПН-4-35
8	Технология подготовки к работе трактора МТЗ-80 с изменением ширины колеи передних колес.
9	Технология подготовки к работе трактора МТЗ-80 с изменением ширины колеи задних колес.
10	Технология подготовки к работе агрегата в составе трактора МТЗ-80 и погрузчика КУН-10.
11	Технология постановки на временное хранение тракторного прицепа 2ПТС4
12	Технология подготовки к работе пахотного агрегата в составе трактора МТЗ-80 и плуга ПН-3-35
13	Технология проведения регулировки клапанов двигателя Д-240
14	Техническое обслуживание электрооборудования трактора К-701.
15	

- Технология подготовки к зерноуборочного комбайна к обмолоту зерновых культур.  
16
- Технология подготовки к зерноуборочного комбайна к обмолоту крупяных культур.  
17
- Обслуживание ходовой части колесного трактора МТЗ-80.  
18
- Обслуживание ходовой части гусеничного трактора Т-4.  
19
- Обслуживание гидросистемы трактора ДТ-75М с заменой гидронасоса.  
20
- Технология подготовки к работе бороновального агрегата для боронования посевов кукурузы в составе трактора МТЗ-80, сцепки СП-16 и зубовых борон ЗБС-1.  
21
- Технология постановки на длительное хранение зерновой сеялки СЗ-2,1.  
22
- Замена масла и охлаждающей жидкости двигателя Д-440с заменой насоса системы охлаждения.  
23
- Смазка составных частей МТА: трактор МТЗ-80 и прицеп 2 ПТС 4.  
24
- Установка момента начала подачи топлива на дизельном двигателе Д-440.  
25
- Регулировка тормозов трактора МТЗ-80.  
26
- Регулирование механизма поворота трактора ДТ-75М.  
27
- Подготовка двигателя зерноуборочного комбайна к длительному хранению.  
28
- Регулирование сцепления и механизма блокировки переключения передач трактора ДТ-75М.  
29
- Обслуживание системы смазки двигателя Д-440 при проведении ТО-2.  
30
- Технология проверки карданных передач с заменой шарнира неравных угловых скоростей.  
31
- Регулирование режущего аппарата жатки зерноуборочного комбайна.  
32
- Подготовка жатки зерноуборочного комбайна к уборке полеглых зерновых культур.  
33
- Технология проверки работоспособности отдельно агрегатной гидросистемы трактора МТЗ-80.

34

Технология обслуживания системы питания дизельного двигателя с заменой распылителей форсунок и топливных фильтров.

35

Технология замены и регулирования конических роликовых подшипников с одновременным контролем зацепления конических шестерен главной передачи.

36

Технология обслуживания рулевого управления трактора МТЗ-80 с заменой поворотной цапфы.

37

Технология обслуживания каретки подвески трактора ДТ-75 с выполнением регулировочных работ.

38

Технология обслуживания тормозной системы тракторного прицепа с заменой тормозных колодок.

39

Замена ножа режущего аппарата жатки зерноуборочного комбайна.

40

Обслуживание пускового двигателя ПД-10У и механизма передачи системы пуска.

**График проведения консультаций по выполнению письменной  
экзаменационной работы**

ФИО консультанта

Консультации по разделам выполнения письменной экзаменационной работы

Введение  
ТБ и охрана труда; ЕТО МТА  
Комплектование агрегата и агротехнические требования к МТА  
Подготовка МТА к работе  
Заключение

13.12.14

2 часа

19.12.14

2 часа

24.12.14

2 часа

30.12.14

2 часа

12.01.15

2 часа

**График выполнения письменной экзаменационной работы (по разделам)  
ФИО консультанта**

Конечная дата выполнения раздела письменной экзаменационной работы

Введение  
ТБ и охрана труда; ЕТО МТА  
Комплектование агрегата и агротехнические требования к МТА  
Подготовка МТА к работе  
Заключение

15.12.14

22.12.14

26.12.14

12.01.15

15.01.15

## **Регламент проведения Государственной итоговой аттестации**

### **По профессии 35.01.13(110800.02) Тракторист – машинист сельскохозяйственного производства**

Дата проведения: 24 .01.2016 г.

8.30 – 8.45 – начало ГИА, организационный момент

- Объявление регламента работы, ознакомление с процедурой аттестации

8.45 - 9.00 - подготовка обучающихся к защите письменной экзаменационной работы.

9.00 – 12.30 – защита письменных экзаменационных работ

13.00- 15.00 – выполнение практических квалификационных работ.

15.00 -15.30 – подведение итогов работы, объявление результатов.