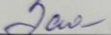



Министерство образования Вологодской области  
БПОУ ВО «Тотемский политехнический колледж»

СОГЛАСОВАНО  
Начальник управления по  
сельскому хозяйству и  
продовольствию администрации  
Тотемского муниципального округа  
 О.В.Зайцева

УТВЕРЖДАЮ  
Директор колледжа  
  
О.Г.Белозерова

**Программа  
государственной итоговой аттестации  
выпускников по основной профессиональной  
образовательной программе среднего  
профессионального образования  
(программе подготовки квалифицированных  
рабочих, служащих)  
35.01.27 Мастер сельскохозяйственного  
производства  
на базе основного общего образования**

Рассмотрена на заседании  
педагогического совета  
протокол № 2  
от «22» ноября 2024г.

Тотьма  
2024

**СОДЕРЖАНИЕ**

1.	Пояснительная записка	3
2.	Паспорт государственной итоговой аттестации	6
3.	Структура и содержание государственной итоговой аттестации	9
4.	Требования к результатам освоения основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования- программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих	11
5.	Приложения	13

## 1. Пояснительная записка

1.1 Программа государственной итоговой аттестации по основной профессиональной образовательной программе среднего профессионального образования - программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 24 мая 2022 года №355.

Квалификация, присваиваемая выпускникам образовательной программы: мастер сельскохозяйственного производства.

Базовое образование при приеме на образовательную программу: основное общее образование.

Нормативной основой разработки Программы государственной итоговой аттестации являются:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями);
- Приказ Минпросвещения России от 24 мая 2022 № 355 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства»;
- Приказ Министерства просвещения России от 24.08.2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Оценочные материалы Демонстрационного экзамена (КОД 35.01.27-2-2025);

1.2. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена.

Демонстрационный экзамен направлен на определение уровня освоения выпускником материала, предусмотренного образовательной программой, и степени сформированности профессиональных умений и навыков путем проведения независимой экспертной оценки выполненных выпускником практических заданий в условиях реальных или смоделированных производственных процессов.

Демонстрационный экзамен профильного уровня проводится на основе требований к результатам освоения образовательных программ среднего

профессионального образования, установленных ФГОС СПО, включая квалификационные требования, заявленные организациями, работодателями, заинтересованными в подготовке кадров соответствующей квалификации.

1.3 Программа ГИА утверждается приказом директора Колледжа после обсуждения на заседании педагогического совета, после чего доводится до сведения выпускников не позднее, чем за шесть месяцев до начала ГИА.

1.4 Государственная итоговая аттестация выпускников не может быть заменена оценкой уровня их подготовки на основе текущего контроля успеваемости и результатов промежуточной аттестации.

1.5 К государственной итоговой аттестации допускается студент, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план по осваиваемой образовательной программе среднего профессионального образования.

1.6 Выпускникам, не прошедшим ГИА по уважительной причине, в том числе не явившимся по уважительной причине для прохождения одного из аттестационных испытаний, предусмотренных формой ГИА (далее - выпускники, не прошедшие ГИА по уважительной причине), предоставляется возможность пройти ГИА, в том числе не пройденное аттестационное испытание (при его наличии), без отчисления из образовательной организации.

1.7 Выпускники, не прошедшие ГИА по неуважительной причине, в том числе не явившиеся для прохождения ГИА без уважительных причин (далее - выпускники, не прошедшие ГИА по неуважительной причине), и выпускники, получившие на ГИА неудовлетворительные результаты, могут быть допущены Колледжем для повторного участия в ГИА не более двух раз.

1.8 Дополнительные заседания ГЭК организуются в установленные Колледжем сроки, но не позднее четырех месяцев после подачи заявления выпускником, не прошедшим ГИА по уважительной причине.

1.9 Выпускники, не прошедшие ГИА по неуважительной причине, и выпускники, получившие на ГИА неудовлетворительные результаты, отчисляются из Колледжа и проходят ГИА не ранее чем через шесть месяцев после прохождения ГИА впервые.

Для прохождения ГИА выпускники, не прошедшие ГИА по неуважительной причине, и выпускники, получившие на ГИА неудовлетворительные результаты, восстанавливаются в образовательной организации на период времени, установленный образовательной организацией самостоятельно, но не менее предусмотренного календарным учебным графиком для прохождения ГИА соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования.

1.10 Решение ГЭК оформляется протоколом, который подписывается председателем ГЭК, в случае его отсутствия заместителем ГЭК и секретарем ГЭК и

хранится в архиве Колледжа.

1.11 Для выпускников из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья государственная итоговая аттестация проводится образовательной организацией с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких выпускников (далее - индивидуальные особенности).

1.12 При проведении государственной итоговой аттестации Обеспечивается соблюдение следующих общих требований:

- проведение государственной итоговой аттестации для лиц с ограниченными возможностями здоровья в одной аудитории совместно с выпускниками, не имеющими ограниченных возможностей здоровья, если это не создает трудностей для выпускников при прохождении государственной итоговой аттестации;

- присутствие в аудитории ассистента, оказывающего выпускникам необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей (занять рабочее место, передвигаться, прочесть и оформить задание, общаться с членами государственной экзаменационной комиссии):

- пользование необходимыми выпускникам техническими средствами при прохождении государственной итоговой аттестации с учетом их индивидуальных особенностей;

- обеспечение возможности беспрепятственного доступа выпускников в аудитории, туалетные и другие помещения, а также их пребывания в указанных помещениях.

1.13 Дополнительно при проведении государственной итоговой аттестации обеспечивается соблюдение следующих требований в зависимости от категорий выпускников с ограниченными возможностями здоровья:

а) для слепых:

- задания для выполнения, а также инструкция о порядке государственной итоговой аттестации оформляются рельефноточечным шрифтом Брайля или в виде электронного документа, доступного с помощью компьютера со специализированным программным обеспечением для слепых, или зачитываются ассистентом;

- письменные задания выполняются на бумаге рельефно-точечным шрифтом Брайля или на компьютере со специализированным программным обеспечением для слепых, или надиктовываются ассистенту;

- выпускникам для выполнения задания при необходимости предоставляется комплект письменных принадлежностей и бумага для письма рельефно-точечным шрифтом Брайля, компьютер со специализированным программным обеспечением для слепых;

б) для слабовидящих: обеспечивается индивидуальное равномерное освещение не менее 300 люкс; выпускникам для выполнения задания при необходимости предоставляется увеличивающее устройство;

задания для выполнения, а также инструкция о порядке проведения государственной аттестации оформляются увеличенным шрифтом;

в) для глухих и слабослышащих с тяжелыми нарушениями речи: обеспечивается наличие звукоусиливающей аппаратуры коллективного пользования, при необходимости предоставляется звукоусиливающая аппаратура индивидуального пользования;

по их желанию государственный экзамен может проводиться в письменной форме;

д) для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата (с тяжелыми нарушениями двигательных функций верхних конечностей или отсутствием верхних конечностей):

- письменные задания выполняются на компьютере со специализированным программным обеспечением или надиктовываются ассистенту;

- по их желанию государственный экзамен может проводиться в устной форме.

#### 1.14 Выпускники или родители (законные представители)

Несовершеннолетних выпускников не позднее чем за 3 месяца до начала государственной итоговой аттестации, подают письменное заявление о необходимости создания для них специальных условий при проведении государственной итоговой аттестации.

1.15 По результатам государственной аттестации выпускник, участвовавший в государственной итоговой аттестации, имеет право подать в апелляционную комиссию письменное апелляционное заявление о нарушении, по его мнению, установленного порядка проведения государственной итоговой аттестации и (или) несогласии с ее результатами (далее - апелляция).

## 2. Паспорт программы государственной итоговой аттестации

### 2.1. Область применения программы ГИА

Программа Государственной итоговой аттестации (далее программа ГИА) является частью основной профессиональной образовательной программой в соответствии с ФГОС СПО по профессии 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства в части освоения **видов профессиональной деятельности (ВПД)** профессии:

1. Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации

2.Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих и соответствующих профессиональных компетенций (ПК) в соответствии с ФГОС СПО:

	<b>ВПД</b>	<b>Профессиональные компетенции</b>
1	Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации	<p>ПК 2.1. Выполнять основную обработку и предпосевную подготовку почвы с заданными агротехническими требованиями.</p> <p>ПК 2.2. Вносить удобрения с заданными агротехническими требованиями.</p> <p>ПК 2.3. Выполнять механизированные работы по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами.</p> <p>ПК 2.4. Выполнять уборочные работы с заданными агротехническими требованиями.</p> <p>ПК 2.5. Выполнять погрузочно-разгрузочные, транспортные и стационарные работы на тракторах.</p> <p>ПК 2.6. Выполнять мелиоративные работы.</p> <p>ПК 2.7. Выполнять механизированные работы по разгрузке и раздаче кормов животным, уборке навоза и отходов животноводства.</p> <p>ПК 2.8. Выполнять техническое обслуживание при использовании и при хранении тракторов, комбайнов, сельскохозяйственных машин и оборудования, заправлять тракторы и самоходных сельскохозяйственные машины горюче-смазочными материалами.</p>

**и соответствующих ОК:**

ОК 01. 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.

## **2.2 Цели и задачи государственной итоговой аттестации (ГИА)**

Целью государственной итоговой аттестации является установление соответствия уровня освоенности компетенций, обеспечивающих соответствующую квалификацию и уровень образования обучающихся, федеральному государственному образовательному стандарту среднего профессионального образования по профессии 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства. ГИА призвана способствовать систематизации и закреплению знаний и умений обучающегося по профессии при решении конкретных профессиональных задач, определять уровень подготовки выпускника к самостоятельной работе.

## **2.3. Количество часов, отводимое на государственную итоговую аттестацию**

Установлено федеральным государственным стандартом среднего профессионального образования по профессии 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства и составляет всего - 1 неделя.

## **Структура и содержание государственной итоговой аттестации**

### **3.1 Вид и сроки проведения государственной итоговой аттестации:**

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена.

### **3.2. Содержание государственной итоговой аттестации**

Демонстрационный экзамен проводится на основании оценочных материалов демонстрационного экзамена профильного уровня (КОД 35.01.27-2-2025).

Демонстрационный экзамен проводится в ЦПДЭ, представляющем собой площадку, оборудованную и оснащенную в соответствии с КОД. Демонстрационный экзамен проводится в Центре проведения демонстрационного экзамена на базе БПОУ ВО «Тотемский политехнический колледж» по адресу: 161300, г. Тотьма, ул. Бабушкина, д.50.

Выпускники проходят демонстрационный экзамен в ЦПДЭ в составе экзаменационных групп. Общая продолжительность выполнения задания демонстрационного экзамена 3 часа.

Демонстрационный экзамен проводится по модульному принципу.

Задание для демонстрационного экзамена по КОД 35.01.27-2-2025 (Приложение 1) содержит следующие модули:

1. Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации

Задания демонстрационного экзамена доводятся до главного эксперта в день, предшествующий дню начала демонстрационного экзамена.

Образовательная организация знакомит с планом проведения демонстрационного экзамена выпускников, сдающих демонстрационный экзамен, и лиц, обеспечивающих проведение демонстрационного экзамена, в срок не позднее чем за 5 рабочих дней до даты проведения экзамена.

Демонстрационный экзамен проводится на площадке ЦПДЭ (Приложение 2). Количество, общая площадь и состояние помещений, предоставляемых для проведения демонстрационного экзамена, должны обеспечивать проведение демонстрационного экзамена в соответствии с КОД. Образовательная организация обеспечивает необходимые технические условия для обеспечения заданиями во время демонстрационного экзамена выпускников, членов ГЭК, членов экспертной группы.

Для проведения демонстрационного экзамена площадка оснащается в соответствии с КОД 35.01.27-2-2025 (Приложение 3).

Не позднее чем за один рабочий день до даты проведения демонстрационного экзамена главным экспертом проводится проверка готовности ЦПДЭ в присутствии членов экспертной группы, выпускников, а также технического эксперта,

назначаемого организацией, на территории которой расположен ЦПДЭ, ответственного за соблюдение установленных норм и правил охраны труда и техники безопасности.

Главным экспертом осуществляется осмотр ЦПДЭ, распределение обязанностей между членами экспертной группы по оценке выполнения заданий демонстрационного экзамена, а также распределение рабочих мест между выпускниками с использованием способа случайной выборки. Результаты распределения обязанностей между членами экспертной группы и распределения рабочих мест между выпускниками фиксируются главным экспертом в соответствующих протоколах.

Обучающиеся знакомятся со своими рабочими местами, под руководством главного эксперта также повторно знакомятся с планом проведения демонстрационного экзамена, условиями оказания первичной медицинской помощи в ЦПДЭ. Факт ознакомления отражается главным экспертом в протоколе распределения рабочих мест.

Допуск выпускников в ЦПДЭ осуществляется главным экспертом на основании документов, удостоверяющих личность.

Образовательная организация обязана не позднее чем за один рабочий день до дня проведения демонстрационного экзамена уведомить главного эксперта об участии в проведении демонстрационного экзамена тьютора (ассистента).

Баллы за выполнение заданий демонстрационного экзамена выставляются в соответствии с требованиями к оцениванию, приведенными в комплекте оценочной документации по КОД 35.01.27-2-2025.

Перевод полученного количества баллов в оценки осуществляется государственной экзаменационной комиссией с обязательным участием главного эксперта.

Требования к оцениванию на демонстрационном экзамене (Приложение 4).

Максимальное количество баллов, которое возможно получить за выполнение задания демонстрационного экзамена, принимается за 100%.

Перевод баллов в оценку осуществляется на основе таблицы 1.

Оценка ГИА	«2» неудовлетворительно	«3» удовлетворительно	«4» хорошо	«5» отлично
------------	----------------------------	--------------------------	---------------	----------------

Отношение полученного количества баллов к максимально возможному  (в процентах)	0,00%-18,99%	19,00%-29,99%	30,00%- 69,99%	70,00%- 100,00%
--	--------------	---------------	-------------------	--------------------

#### **4. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ - ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ, СЛУЖАЩИХ**

Выпускник бюджетного профессионального образовательного учреждения Вологодской области «Тотемский политехнический колледж» по профессии 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства по результатам ГИА должен обладать следующими сформированными профессиональными компетенциями:

ПК 2.1. Выполнять основную обработку и предпосевную подготовку почвы с заданными агротехническими требованиями.

ПК 2.2. Вносить удобрения с заданными агротехническими требованиями.

ПК 2.3. Выполнять механизированные работы по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами.

ПК 2.4. Выполнять уборочные работы с заданными агротехническими требованиями.

ПК 2.5. Выполнять погрузочно-разгрузочные, транспортные и стационарные работы на тракторах.

ПК 2.6. Выполнять мелиоративные работы.

ПК 2.7. Выполнять механизированные работы по разгрузке и раздаче кормов животным, уборке навоза и отходов животноводства.

ПК 2.8. Выполнять техническое обслуживание при использовании и при хранении тракторов, комбайнов, сельскохозяйственных машин и оборудования, заправлять тракторы и самоходных сельскохозяйственные машины горюче-смазочными материалами и **общими компетенциями:**

ОК 01. 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.

## Приложения

### Приложение 1

Образец задания для демонстрационного экзамена по комплекту оценочной документации КОД 35.01.27-2-2025, профильный уровень

#### Модуль № 1:

Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации

##### Текст задания:

- 1) Провести комплектование агрегата для выполнения основной обработки и предпосевной подготовки почвы в соответствии с заданными агротехническими требованиями.
- 2) Выполнить основные регулировочные работы машинно-тракторного агрегата.
- 3) Выполнить ежесменное техническое обслуживание сельскохозяйственной машины.
- 4) Выполнить ежесменное техническое обслуживание трактора.

**Необходимые приложения:** нет.

#### Модуль № 1:

Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации

##### Текст задания:

- 1) Определить и устранить неисправности в процессе работы машинно-тракторного агрегата для выполнения основной обработки и предпосевной подготовки почвы.
- 2) Провести заправку горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований безопасности

**Необходимые приложения:** нет.

#### Модуль № 1:

Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации

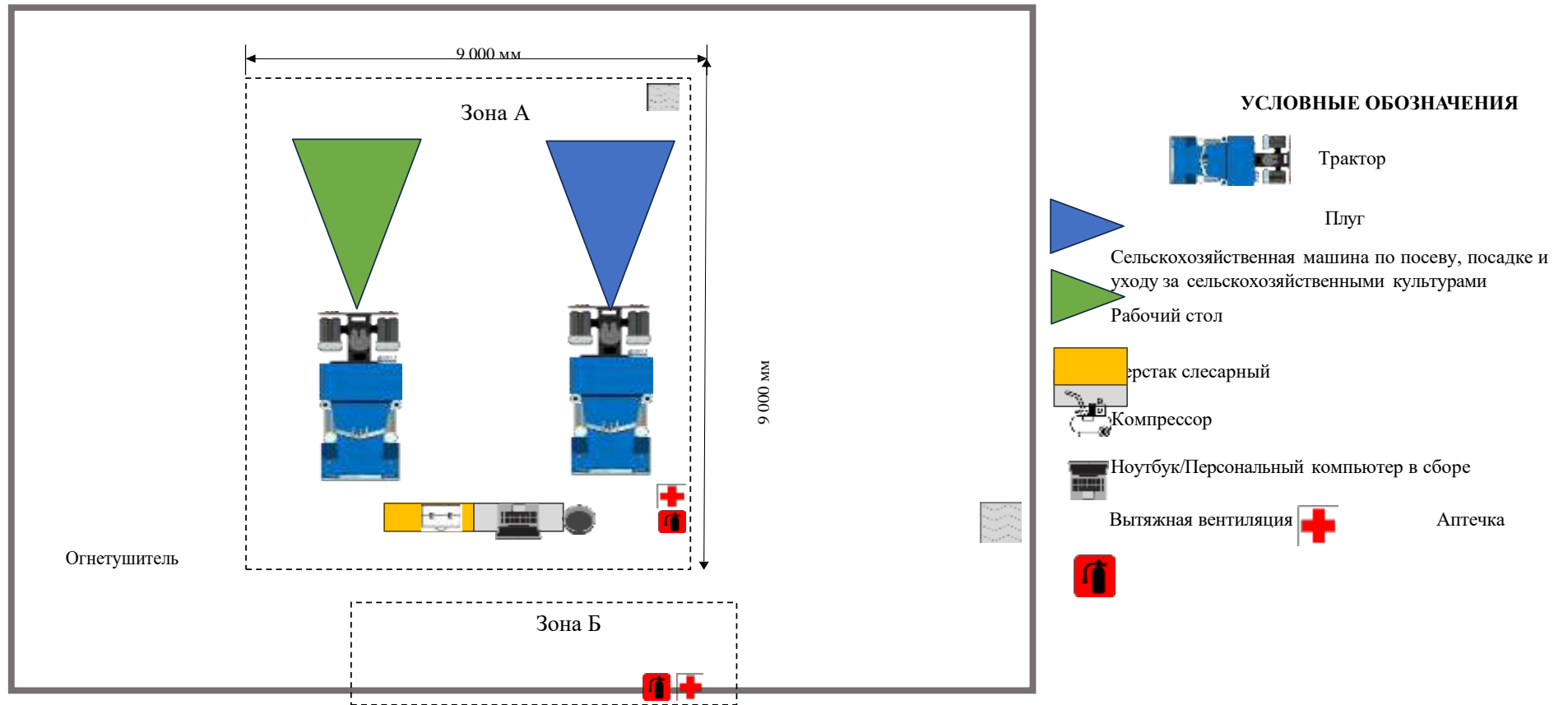
##### Текст задания:

- 1) Провести комплектование агрегата по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами.
- 2) Определить и устранить неисправности в процессе работы МТА по

посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами.

**Необходимые приложения:** нет.

### Примерный план застройки площадки для ГИА в форме ДЭ ПУ



1. Зоны площадки									
Наименование зоны площадки						Код зоны площадки			
Рабочее место участника						А			
Общая площадка						Б			
Рабочее место экспертов						В			
2. Инфраструктура рабочего места участника ДЭ									
№	Наименование	Минимальные (рамочные) технические характеристики	ОКПД-2	Расчет кол-ва (На 1 раб. место/На 1 участника)	Количество			Единица измерения	Код зоны площадки
					ПА	ГИА ДЭ БУ	ГИА ДЭ ПУ		
Перечень оборудования									
1.	Трактор российского или иностранного производства	Тяговый класс: не менее 1,4	28.30.23.110	На 1 раб. место	1	1	2	шт	А
2.	Сельскохозяйственная машина (плуг)	Количество корпусов: не менее трех	28.30.3	На 1 раб. место	1	1	1	шт	А

3.	Сельскохозяйственная машина по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными и культурами	Технические характеристики на усмотрение ОУ (используется для агрегатирования с трактором)	28.30.3	На 1 раб. место	-	-	1	шт	А
4.	Верстак	Оборудование для проведения слесарных работ	31.09.11.19 0	На 1 раб. место	1	1	1	шт	А
5.	Фильтр выхлопных газов (вытяжная вентиляция)	Вытяжной рукав с наконечником для установки на выхлопную трубу трактора	28.29.13.13 0	На 1 раб. место	1	1	2	шт	А
6.	Поддоны для отходов ГСМ	Из нержавеющей стали, синтетического материала для больших и малых емкостей	25.73.50.13 0	На 1 раб. место	1	1	1	шт	А
7.	Лампа переноска LED (12 В)	Переносное оборудование, предназначенное для освещения рабочей зоны	27.40.39.11 3	На 1 раб. место	1	1	1	шт	А
8.	Противооткатные упоры	Технические характеристики на усмотрение образовательной организации (ОУ)	29.32.30	На 1 раб. место	4	4	8	шт	А
9.	ПК	Технические характеристики на усмотрение ОУ	26.20.11	На 1 раб. место	-	1	1	шт	А
10.	Урна	Технические характеристики на усмотрение ОУ	22.22.13	На 1 раб. место	1	1	1	шт	А
<b>Перечень инструментов</b>									
1.	Манометр	Измерение давления в шинах	26.51.52	На 1 раб. место	1	1	1	шт	А
2.	Набор инструментов	Молоток, отвертки шлицевые, крестовые, торцевые головки размерами до 32 мм., трещотки с	25.73.30	На 1 раб. место	1	1	1	шт	А

		быстрым сбросом, ключи слесарные комбинированные до 24 мм							
3.	Набор слесарных монтажек	В наборе не менее 3 монтажек различных размеров	25.73.30	На 1 раб. место	1	1	1	шт	А
4.	Шприц рычажноплунжерный	Предназначен для порционной смазки узлов агрегатов, рабочее давление не менее 310 атм	25.73.30	На 1 раб. место	1	1	1	шт	А
5.	Рулетка	Длина не менее 5 м	71.12.40	На 1 раб. место	1	1	1	шт	А
6.	Микрометр для замера толщины регулировочных прокладок	Механический 0-25 мм	26.51.33	На 1 раб. место	1	1	1	шт	А
7.	Ареометр	Универсальная модель для электролита	26.51.52	На 1 раб. место	1	1	1	шт	А
8.	Цифровой мультиметр	Для измерения электрических характеристик автотракторного электрооборудования	26.51.43	На 1 раб. место	1	1	1	шт	А
9.	Руководство по эксплуатации трактора	Согласно марке трактора	28.30.23	На 1 раб. место	1	1	1	шт	А
10.	Руководство по эксплуатации сельскохозяйственной машины	Согласно марке сельскохозяйственной машины	28.30.31	На 1 раб. место	1	1	1	шт	А
<b>Перечень расходных материалов</b>									
1.	Дизельное топливо	Содержание серы не выше 0,2%	19.20.21.30 0	На 1 раб. место	5	5	5	л	А

2.	Моторное масло	В соответствии с требованиями производителя трактора	19.20.29	На 1 раб. место	5	5	5	л	А
3.	Масло для гидравлических систем	В соответствии с требованиями производителя сельскохозяйственной машины	19.20.29	На 1 раб. место	5	5	5	л	А
4.	Масло трансмиссионное	В соответствии с требованиями производителя трактора	19.20.29	На 1 раб. место	5	5	5	л	А
5.	Набор манжет гидравлических	В соответствии с маркой и модификацией гидроцилиндра	22.19.73	На 1 раб. место	-	1	1	компл	А
6.	Консистентная смазка	В соответствии с требованиями производителя трактора	20.59.41	На 1 раб. место	1	1	1	кг	А
7.	Предохранители электрических цепей трактора	Предохранитель номиналом тока 5А, 10А, 15А, 25А, 50А, 80А	27.12.10	На 1 раб. место	-	-	1	компл	А
8.	Охлаждающая жидкость	В соответствии с требованиями производителя трактора	20.59.43	На 1 раб. место	1	1	1	л	А
9.	Смазка проникающая	Проникающая смазка в аэрозоле	20.59.41	На 1 раб. место	-	1	1	флак	А
10.	Набор клемм для обжима	Комплект (изолированные и неизолированные)	27.33.13	На 1 раб. место	-	1	1	шт	А
11.	Датчик давления масла	Согласно марке трактора	26.51.52	На 1 раб. место	-	1	1	шт	А
12.	Лампы указателей поворота	Согласно марке трактора	29.31.23	На 1 раб. место	-	2	2	шт	А
13.	Лампы указателей стоп сигналов	Согласно марке трактора	29.31.23	На 1 раб. место	-	2	2	шт	А

14.	Лампы габаритных огней	Согласно марке трактора	29.31.23	На 1 раб. место	-	2	2	шт	А
15.	Переключатель света	Согласно марке трактора	27.33.11	На 1 раб. место	-	1	1	шт	А
16.	Лампа ближнего света	Согласно марке трактора	27.40	На 1 раб. место	-	1	1	шт	А
17.	Лампы дальнего света	Согласно марке трактора	27.40	На 1 раб. место	-	1	1	шт	А
18.	Изолента	Изолента синяя (черная)	22.29.21	На 1 раб. место	-	1	1	рул	А
19.	Ветошь	Технические характеристики на усмотрение ОУ	13.94.20	На 1 раб. место	2	3	4	кг	А
20.	Моющее средство для рук	Жидкое	20.41.32	На 1 раб. место	0,3	0,5	0,5	л	А
21.	Бумага протирочная	Рулонная, без ворса	17.22.1	На 1 раб. место	1	1	2	шт	А
<b>Оснащение средствами, обеспечивающими охрану труда и технику безопасности</b>									
1.	Средства индивидуальной защиты	(Рабочая одежда х/б, головной убор,	14.12.1	На 1 участника	1	1	1	компл	А
2.	Защитные очки	Очки обеспечивающие защиту глаз	32.99.11	На 1 раб. место	1	1	1	шт	А
3.	Обувь	Защитная обувь с твердым подмыском	15.20.31	На 1 участника	1	1	1	пар	А
4.	Перчатки	Хлопчатобумажные и маслобензостойкие	14.12.30	На 1 участника	1	1	1	пар	А
5.	Аптечка	Оснащение не менее, чем по приказу Минздрава РФ от 24 мая 2024 г. N 262н «Об утверждении требований к комплектации аптечки для оказания работниками первой помощи	21.20.24.17 0	На 1 раб. место	1	1	1	шт	А

		пострадавшим с применением медицинских изделий								
6.	Огнетушитель углекислотный ОУ-1	Требования не менее, чем по приказу Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 24 августа 2021 № 794-ст в части ГОСТ Р 51058 Техника пожарная. Огнетушители переносные. Общие технические требования	28.29.22	На 1 раб. место	1	1	1	шт	А	
<b>3. Инфраструктура общего (коллективного) пользования участниками ДЭ</b>										
№	Наименование	Минимальные (рамочные) технические характеристики	ОКПД-2	Расчет кол-ва (На кол-во участников /На кол-во раб. мест/ На всю площадку)	Количество мест/ участников	Количество			Единица измерения	Код зоны площадки
						ПА	ГИА ДЭ БУ	ГИА ДЭ ПУ		
<b>Перечень оборудования</b>										
1.	Компрессор	Технические характеристики на усмотрение ОУ	28.13.24	На всю площадку	-	1	1	1	шт	Б
<b>Перечень инструментов</b>										
1.	Дроссель- расходомер	Универсальный с набором переходных штуцеров для подключения к	26.51.52	На всю площадку	-	1	1	1	шт	Б

		агрегатам гидросистемы сельскохозяйственной машины								
<b>Перечень расходных материалов</b>										
1.	Не требуется	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Оснащение средствами, обеспечивающими охрану труда и технику безопасности</b>										
1.	Аптечка	Оснащение не менее, чем по приказу Минздрава РФ от 24 мая 2024 г. N 262н «Об утверждении требований к комплектации аптечки для оказания работниками первой помощи пострадавшим с применением медицинских изделий	21.20.24.1 70	На всю площадку	-	1	1	1	шт	Б
2.	Огнетушитель углекислотный ОУ-1	Требования не менее, чем по приказу Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 24 августа 2021	28.29.22	На всю площадку	-	1	1	1	шт	Б

		№ 794-ст в части ГОСТ Р 51058 Техника пожарная. Огнетушители переносные. Общие технические требования								
<b>4. Инфраструктура рабочего места главного эксперта ДЭ</b>										
№	Наименование	Минимальные (рамочные) технические характеристики	ОКПД-2	Количество			Единица измерен ия	Код зоны площа дки		
				ПА	ГИА ДЭ БУ	ГИА ДЭ ПУ				
<b>Перечень оборудования</b>										
1.	Компьютер в сборе	Технические характеристики на усмотрение ОУ	26.20.11	1	1	1	шт	В		
2.	Мышь компьютерная	Технические характеристики на усмотрение ОУ	26.20.16	1	1	1	шт	В		
3.	Точка доступа в интернет	Обеспечение высокого соединения	26.30.11	1	1	1	шт	В		
4.	МФУ	Технические характеристики на усмотрение ОУ	26.20.18.110	1	1	1	шт	В		
5.	Стол	Габариты (ВхШхГ): не менее 744x800x600 мм	31.01.12	1	1	1	шт	В		
6.	Стул	Технические характеристики на усмотрение ОУ	31.01.11	1	1	1	шт	В		
7.	Вешалка	Технические характеристики на усмотрение ОУ	31.09.11.120	1	1	1	шт	В		
<b>Перечень инструментов</b>										

1.	Карандаш	Карандаш простой чернографитовый	32.99.15	1	1	1	шт	В
2.	Ручка	Стержень шариковой ручки с чернилами синего цвета	32.99.12	1	1	1	шт	В
<b>Перечень расходных материалов</b>								
1.	Бумага для принтера	Технические характеристики на усмотрение ОУ, 500 листов	17.12.14	1	1	1	упак	В
<b>Оснащение средствами, обеспечивающими охрану труда и технику безопасности</b>								
1.	Огнетушитель углекислотный ОУ-1	Требования не менее, чем по приказу Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 24 августа 2021 № 794-ст в части ГОСТ Р 51058 Техника пожарная. Огнетушители переносные. Общие технические требования	28.29.22	1	1	1	шт	В
2.	Аптечка	Оснащение не менее, чем по приказу Минздрава РФ от 24 мая 2024 г. N 262н «Об утверждении требований к комплектации аптечки для оказания работниками первой помощи пострадавшим с применением медицинских изделий	21.20.24.170	1	1	1	шт	В
<b>5. Инфраструктура рабочего места членов экспертной группы</b>								
№	Наименование	Минимальные (рамочные)	ОКПД-2	Расчет кол-ва (На 1	Количество экспертов	Количество	Единица измерен ия	Код зоны

		технические характеристики		эксперта/ На кол-во экспертов/ На всех экспертов)		ПА	ГИА ДЭ БУ	ГИА ДЭ ПУ		площа дки
<b>Перечень оборудования</b>										
1.	Стол	Технические характеристики на усмотрение ОУ	31.01.12	На 1 эксперта	1	1	1	1	шт	В
2.	Стул	Технические характеристики на усмотрение ОУ	31.01.11	На 1 эксперта	1	1	1	1	шт	В
3.	Стеллаж для одежды/вешалка	Технические характеристики на усмотрение ОУ	31.01.12	На 1 эксперта	1	1	1	1	шт	В
<b>Перечень инструментов</b>										
1.	Ручка	Стержень шариковой ручки чернилами синего цвета	32.99.12	На 1 эксперта	1	1	1	1	шт	В
<b>Перечень расходных материалов</b>										
1.	Не требуется	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Оснащение средствами, обеспечивающими охрану труда и технику безопасности</b>										
1.	Не требуется	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>6. Дополнительные технические характеристики и описания площадки</b>										
№	Наименование	Минимальные (рамочные) технические характеристики								
1.	Площадь зоны:	не менее 40 кв.м. на 1 раб.место (исходя из габаритов используемой техники)								
2.	Покрытие пола:	должно обеспечивать безопасное перемещение, не иметь выступов в местах состыковки элементов покрытия, способствующих травмированию								

3.	Электричество:	220 Вольт подключения к сети по (220 Вольт)
4.	Интернет	Обеспечение высокого соединения

№ п/п	Модуль задания (вид деятельности, вид профессиональной деятельности)	Критерий оценивания <sup>б</sup>	Баллы
1	Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации (по выбору)	Выполнение основной обработки и предпосевной подготовки почвы с заданными агротехническими требованиями	28,00
		Выполнение технического обслуживания при использовании и при хранении тракторов, комбайнов, сельскохозяйственных машин и оборудования, заправка тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин горюче-смазочными материалами	18,00
		Содействие сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	2,00
		Использование современных средств поиска, анализа и интерпретации информации и информационных технологий для выполнения задач профессиональной деятельности	2,00
		Выполнение механизированных работ по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами	28,00
		Выбор способа решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	2,00
<b>ИТОГО</b>			<b>80,00</b>

