

**ПРИЛОЖЕНИЕ 4**  
**к ОПОП по профессии**  
**35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства**

**ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

**2025 г.**

**СОДЕРЖАНИЕ**

|                                                                                   |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Общие положения .....</b>                                                      | <b>3</b>  |
| <b>Требования к проведению демонстрационного экзамена .....</b>                   | <b>4</b>  |
| <b>Организация и порядок проведения государственной итоговой аттестации .....</b> | <b>5</b>  |
| <b>Критерии оценки уровня и качества подготовки обучающихся .....</b>             | <b>10</b> |
| <b>Порядок апелляции и пересдачи государственной итоговой аттестации.....</b>     | <b>13</b> |

### Общие положения

Программа государственной итоговой аттестации (далее – программа ГИА) выпускников по профессии *35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства* разработана в соответствии с Законом Российской Федерации от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Приказом Минпросвещения России от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», ФГОС СПО по профессии *35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства*, и определяет совокупность требований к ее организации и проведению.

Цель государственной итоговой аттестации – установление соответствия результатов освоения обучающимися образовательной программы по профессии *35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства* соответствующим требованиям ФГОС СПО по профессии *35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства* (утв. приказом Минпросвещения России от 24 мая 2022 г. № 355) с учетом требований регионального рынка труда, их готовность и способность решать профессиональные задачи.

Задачи государственной итоговой аттестации:

- определение соответствия навыков, умений и знаний выпускников современным требованиям рынка труда, квалификационным требованиям ФГОС СПО и регионального рынка труда;
- определение степени сформированности профессиональных компетенций, личностных качеств, соответствующих ФГОС СПО и наиболее востребованных на рынке труда.

По результатам ГИА выпускнику по профессии *35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства* присваивается квалификация: *Мастер сельскохозяйственного производства*.

Программа ГИА является частью ОПОП-П по программе подготовки *квалифицированных рабочих, служащих* и определяет совокупность требований к ГИА, в том числе к содержанию, организации работы, оценочным материалам ГИА выпускников по данной профессии.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен быть готов к выполнению видов деятельности, предусмотренных образовательной программой (таблица 1), и демонстрировать результаты освоения образовательной программы (таблица 2).

**Таблица 1**

#### Виды деятельности

| Код и наименование<br>вида деятельности (ВД)                                                                                                  | Код и наименование<br>профессионального модуля (ПМ),<br>в рамках которого осваивается ВД                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                                                             | 2                                                                                                                                             |
| <b>В соответствии с ФГОС</b>                                                                                                                  |                                                                                                                                               |
| ВД 01. <i>Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации</i> | ПМ 01. <i>Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации</i> |
| <b>По запросу работодателя</b>                                                                                                                |                                                                                                                                               |
| ВД 02. <i>Выполнение вида деятельности по профессии рабочего профессии 19205</i>                                                              | ПМ 02. <i>Выполнение вида деятельности по профессии рабочего профессии 19205</i>                                                              |

|                                                                   |                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <i>Тракторист-машинист<br/>сельскохозяйственного производства</i> | <i>Тракторист-машинист<br/>сельскохозяйственного производства</i> |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|

Таблица 2

**Перечень результатов, демонстрируемых выпускником**

| Оцениваемые виды деятельности                                                                                                   | Профессиональные компетенции                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации | ПК 1.1 Выполнять основную обработку и предпосевную подготовку почвы с заданными агротехническими требованиями                                                                                                                           |
|                                                                                                                                 | ПК 1.2 Вносить удобрения с заданными агротехническими требованиями                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                 | ПК 1.3. Выполнять механизированные работы по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами                                                                                                                                |
|                                                                                                                                 | ПК 1.4 Выполнять уборочные работы с заданными агротехническими требованиями.                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                 | ПК 1.5 Выполнять погрузочно-разгрузочные, транспортные и стационарные работы на тракторах.                                                                                                                                              |
|                                                                                                                                 | ПК 1.6. Выполнять мелиоративные работы                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                                 | ПК.1.7 Выполнять механизированные работы по разгрузке и раздаче кормов животным, уборке навоза и отходов животноводства.                                                                                                                |
|                                                                                                                                 | ПК.1.8 Выполнять техническое обслуживание при использовании и при хранении тракторов, комбайнов, сельскохозяйственных машин и оборудования, заправлять тракторы и самоходных сельскохозяйственные машины горюче-смазочными материалами. |
| Выполнение вида деятельности по профессии рабочего профессии 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства       | ПК.2.1. Управлять тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами на предприятиях сельского хозяйства.                                                                                                                          |
|                                                                                                                                 | ПК 2.2 Выполнять работы по внесению удобрений с заданными агротехническими требованиями.                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                 | ПК 2.3. Выполнять работы по предпосевной подготовке почвы с заданными агротехническими требованиями                                                                                                                                     |

Выпускники, освоившие программу по профессии 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства, сдают ГИА в форме демонстрационного экзамена профильного уровня.

**Требования к проведению демонстрационного экзамена**

Демонстрационный экзамен профильного уровня проводится по решению образовательной организации на основании заявлений выпускников на основе требований к результатам освоения образовательных программ среднего профессионального образования, установленных в соответствии с ФГОС СПО, включая квалификационные требования, заявленные организациями, работодателями, заинтересованными в подготовке кадров

соответствующей квалификации, в том числе являющимися стороной договора о сетевой форме реализации образовательных программ и (или) договора о практической подготовке обучающихся (далее - организации-партнеры).

Демонстрационный экзамен проводится с использованием единых оценочных материалов, включающих в себя конкретные комплекты оценочной документации, варианты заданий и критерии оценивания (далее – оценочные материалы), выбранные образовательной организацией, исходя из содержания реализуемой образовательной программы, из размещенных на официальном сайте оператора в сети «Интернет» единых оценочных материалов.

Комплект оценочной документации (КОД) включает комплекс требований для проведения демонстрационного экзамена, перечень оборудования и оснащения, расходных материалов, средств обучения и воспитания, примерный план застройки площадки демонстрационного экзамена, требования к составу экспертных групп, инструкции по технике безопасности, а также образцы заданий.

Объем времени, отводимый на государственную итоговую аттестацию в форме демонстрационного экзамена - 36 часов

### **Организация и порядок проведения государственной итоговой аттестации**

Демонстрационный экзамен проводится с использованием комплектов оценочной документации, включенных образовательными организациями в Программу ГИА.

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

Образовательная организация обеспечивает необходимые технические условия для обеспечения заданиями во время демонстрационного экзамена выпускников, членов ГЭК, членов экспертной группы.

Демонстрационный экзамен проводится в центре проведения демонстрационного экзамена (далее - ЦПДЭ), представляющем собой площадку, оборудованную и оснащенную в соответствии с комплектом оценочной документации.

ЦПДЭ может располагаться на территории образовательной организации, а при сетевой форме реализации образовательных программ - также на территории иной организации, обладающей необходимыми ресурсами для организации центра проведения экзамена.

Выпускники проходят демонстрационный экзамен в центре проведения экзамена в составе экзаменационных групп.

Место расположения центра проведения экзамена, дата и время начала проведения демонстрационного экзамена, расписание сдачи экзаменов в составе экзаменационных групп, планируемая продолжительность проведения демонстрационного экзамена, технические перерывы в проведении демонстрационного экзамена определяются планом проведения демонстрационного экзамена, утверждаемым ГЭК совместно с образовательной организацией не позднее чем за двадцать календарных дней до даты проведения 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 пять рабочих дней до даты проведения экзамена.

Количество, общая площадь и состояние помещений, предоставляемых для проведения

демонстрационного экзамена, должны обеспечивать проведение демонстрационного экзамена в соответствии с комплектом оценочной документации.

Центр проведения экзамена может быть дополнительно обследован Агентством на предмет соответствия условиям, установленным комплектом оценочной документации, в том числе в части наличия расходных материалов.

Не позднее чем за один рабочий день до даты проведения демонстрационного экзамена главным экспертом проводится проверка готовности центра проведения экзамена в присутствии членов экспертной группы, выпускников, а также технического эксперта, назначаемого организацией, на территории которой расположен центр проведения экзамена, ответственного за соблюдение установленных норм и правил охраны труда и техники безопасности.

Главным экспертом осуществляется осмотр центра проведения экзамена, 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.

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

Технический эксперт под подпись знакомит главного эксперта, членов экспертной группы, выпускников с требованиями охраны труда и безопасности производства.

1. В день проведения демонстрационного экзамена в центре проведения экзамена присутствуют:
  - а) руководитель (уполномоченный представитель) организации, на базе которой организован центр проведения экзамена;
  - б) не менее одного члена ГЭК, не считая членов экспертной группы;
  - в) члены экспертной группы;
  - г) главный эксперт;
  - д) представители организаций-партнеров (по согласованию с образовательной организацией);
  - е) выпускники;
  - ж) технический эксперт;
  - з) представитель образовательной организации, ответственный за сопровождение выпускников к центру проведения экзамена (при необходимости);
  - и) тьютор (ассистент), оказывающий необходимую помощь выпускнику из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья, детей-инвалидов, инвалидов (далее - тьютор (ассистент)).

В случае отсутствия в день проведения демонстрационного экзамена в центре проведения экзамена лиц, указанных в настоящем пункте, решение о проведении демонстрационного экзамена принимается главным экспертом, о чём главным экспертом вносится соответствующая запись в протокол проведения демонстрационного экзамена.

Допуск выпускников в центр проведения экзамена осуществляется главным экспертом на основании документов, удостоверяющих личность.

2. В день проведения демонстрационного экзамена в центре проведения экзамена могут присутствовать:

- а) должностные лица органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющего управление в сфере образования (по решению указанного органа);
- б) представители Агентства (по согласованию с образовательной организацией);
- в) медицинские работники (по решению организации, на территории которой располагается центр проведения демонстрационного экзамена);
- г) представители организации-партнеров (по решению таких организаций по согласованию с образовательной организацией).

Указанные в настоящем пункте лица присутствуют в ЦПД в день проведения демонстрационного экзамена на основании документов, удостоверяющих личность.

Лица, указанные в пунктах 1 и 2 Порядка, обязаны:

- а) соблюдать установленные требования по охране труда и производственной безопасности, выполнять указания технического эксперта по соблюдению указанных требований;
- б) пользоваться средствами связи исключительно по вопросам служебной необходимости, в том числе в рамках оказания необходимого содействия главному эксперту;
- в) не мешать и не взаимодействовать с выпускниками при выполнении ими заданий, не передавать им средства связи и хранения информации, иные предметы и материалы.

Члены ГЭК, не входящие в состав экспертной группы, наблюдают за ходом проведения демонстрационного экзамена и вправе сообщать главному эксперту о выявленных фактах нарушения Порядка.

Члены экспертной группы осуществляют оценку выполнения заданий демонстрационного экзамена самостоятельно.

Главный эксперт вправе давать указания по организации и проведению демонстрационного экзамена, обязательные для выполнения лицами, привлеченными к проведению демонстрационного экзамена, и выпускникам, удалять из центра проведения экзамена лиц, допустивших грубое нарушение требований Порядка, требований охраны труда и безопасности производства, а также останавливать, приостанавливать и возобновлять проведение демонстрационного экзамена при возникновении необходимости устранения грубых нарушений требований Порядка, требований охраны труда и производственной безопасности.

Главный эксперт может делать заметки о ходе демонстрационного экзамена.

Главный эксперт обязан находиться в центре проведения экзамена до окончания демонстрационного экзамена, осуществлять контроль за соблюдением лицами, привлеченными к проведению демонстрационного экзамена, выпускниками требований Порядка.

При привлечении медицинского работника организация, на базе которой организован центр проведения экзамена, обязана организовать помещение, оборудованное для оказания

первой помощи и первичной медико-санитарной помощи.

Технический эксперт вправе:

- наблюдать за ходом проведения демонстрационного экзамена;
- давать разъяснения и указания лицам, привлеченным к проведению демонстрационного экзамена, выпускникам по вопросам соблюдения требований охраны труда и производственной безопасности;
- сообщать главному эксперту о выявленных случаях нарушений лицами, привлеченными к проведению демонстрационного экзамена, выпускниками требований охраны труда и требований производственной безопасности, а также невыполнения такими лицами указаний технического эксперта, направленных на обеспечение соблюдения требований охраны труда и производственной безопасности;
- останавливать в случаях, требующих немедленного решения, в целях охраны жизни и здоровья лиц, привлеченных к проведению демонстрационного экзамена, выпускников действия выпускников по выполнению заданий, действия других лиц, находящихся в центре проведения экзамена с уведомлением главного эксперта.

Представитель образовательной организации располагается в изолированном от центра проведения экзамена помещении.

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).

Выпускники вправе:

- пользоваться оборудованием центра проведения экзамена, необходимыми материалами, средствами обучения и воспитания в соответствии с требованиями комплекта оценочной документации, задания демонстрационного экзамена;
- получать разъяснения технического эксперта по вопросам безопасной и бесперебойной эксплуатации оборудования центра проведения экзамена;
- получить копию задания демонстрационного экзамена на бумажном носителе;

Выпускники обязаны:

- во время проведения демонстрационного экзамена не пользоваться и не иметь при себе средства связи, носители информации, средства ее передачи и хранения, если это прямо не предусмотрено комплектом оценочной документации;
- во время проведения демонстрационного экзамена использовать только средства обучения и воспитания, разрешенные комплектом оценочной документации;
- во время проведения демонстрационного экзамена не взаимодействовать с другими выпускниками, экспертами, иными лицами, находящимися в центре проведения экзамена, если это не предусмотрено комплектом оценочной документации и заданием демонстрационного экзамена.

Выпускники могут иметь при себе лекарственные средства и питание, прием которых осуществляется в специально отведенном для этого помещении согласно плану проведения демонстрационного экзамена за пределами центра проведения экзамена.

Допуск выпускников к выполнению заданий осуществляется при условии обязательного их ознакомления с требованиями охраны труда и производственной безопасности.

В соответствии с планом проведения демонстрационного экзамена главный эксперт ознакомливает выпускников с заданиями, передает им копии заданий демонстрационного экзамена.

После ознакомления с заданиями демонстрационного экзамена выпускники занимают свои рабочие места в соответствии с протоколом распределения рабочих мест.

После того, как все выпускники и лица, привлеченные к проведению демонстрационного экзамена, займут свои рабочие места в соответствии с требованиями охраны труда и производственной безопасности, главный эксперт объявляет о начале демонстрационного экзамена.

Время начала демонстрационного экзамена фиксируется в протоколе проведения демонстрационного экзамена, составляемом главным экспертом по каждой экзаменационной группе.

После объявления главным экспертом начала демонстрационного экзамена выпускники приступают к выполнению заданий демонстрационного экзамена.

Демонстрационный экзамен проводится при неукоснительном соблюдении выпускниками, лицами, привлеченными к проведению демонстрационного экзамена, требований охраны труда и производственной безопасности, а также с соблюдением принципов объективности, открытости и равенства выпускников.

Центры проведения экзамена могут быть оборудованы средствами видеонаблюдения, позволяющими осуществлять видеозапись хода проведения демонстрационного экзамена.

Видеоматериалы о проведении демонстрационного экзамена в случае осуществления видеозаписи подлежат хранению в образовательной организации не менее одного года с момента завершения демонстрационного экзамена.

Явка выпускника, его рабочее место, время завершения выполнения задания демонстрационного экзамена подлежат фиксации главным экспертом в протоколе проведения демонстрационного экзамена.

В случае удаления из центра проведения экзамена выпускника, лица, привлеченного к проведению демонстрационного экзамена, или присутствующего в центре проведения экзамена, главным экспертом составляется акт об удалении. Результаты ГИА выпускника, удаленного из центра проведения экзамена, аннулируются ГЭК, и такой выпускник признаётся ГЭК не прошедшим ГИА по неуважительной причине.

Главный эксперт сообщает выпускникам о течении времени выполнения задания демонстрационного экзамена каждые 60 минут, а также за 30 и 5 минут до окончания времени выполнения задания.

После объявления главным экспертом окончания времени выполнения заданий выпускники прекращают любые действия по выполнению заданий демонстрационного экзамена.

Технический эксперт обеспечивает контроль за безопасным завершением работ выпускниками в соответствии с требованиями производственной безопасности и требованиями охраны труда.

Выпускник по собственному желанию может завершить выполнение задания досрочно, уведомив об этом главного эксперта.

Результаты выполнения выпускниками заданий демонстрационного экзамена подлежат

фиксации экспертами экспертной группы в соответствии с требованиями комплекта оценочной документации и задания демонстрационного экзамена.

По решению ГЭК результаты демонстрационного экзамена, проведенного при участии Агентства, в рамках промежуточной аттестации по итогам освоения профессионального модуля по заявлению выпускника могут быть учтены при выставлении оценки по итогам ГИА в форме демонстрационного экзамена.

Сдача государственного экзамена и защита дипломных проектов (работ) (за исключением государственного экзамена и дипломных проектов (работ), затрагивающих вопросы государственной тайны) проводятся на открытых заседаниях ГЭК с участием не менее двух третей ее состава.

### **Критерии оценки уровня и качества подготовки обучающихся**

Результаты проведения ГИА оцениваются с проставлением одной из отметок: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» - и объявляются в тот же день после оформления протоколов заседаний ГЭК.

Процедура оценивания результатов выполнения заданий демонстрационного экзамена осуществляется членами экспертной группы по 50-балльной системе в соответствии с требованиями комплекта оценочной документации.

Баллы выставляются в протоколе проведения демонстрационного экзамена, который подписывается каждым членом экспертной группы и утверждается главным экспертом после завершения экзамена для экзаменационной группы.

При выставлении баллов присутствует член ГЭК, не входящий в экспертную группу, присутствие других лиц запрещено.

Подписанный членами экспертной группы и утвержденный главным экспертом протокол проведения демонстрационного экзамена далее передается в ГЭК для выставления оценок по итогам ГИА.

Оригинал протокола проведения демонстрационного экзамена передается на хранение в образовательную организацию в составе архивных документов.

В случае досрочного завершения ГИА выпускником по независящим от него причинам результаты ГИА оцениваются по фактически выполненной работе, или по заявлению такого выпускника ГЭК принимается решение об аннулировании результатов ГИА, а такой выпускник признается ГЭК не прошедшим ГИА по уважительной причине.

Решения ГЭК принимаются на закрытых заседаниях простым большинством голосов членов ГЭК, участвующих в заседании, при обязательном присутствии председателя комиссии или его заместителя. При равном числе голосов голос председательствующего на заседании ГЭК является решающим.

Решение ГЭК оформляется протоколом, который подписывается председателем ГЭК, в случае его отсутствия заместителем ГЭК и секретарем ГЭК и хранится в архиве образовательной организации.

Выпускникам, не прошедшим ГИА по уважительной причине, в том числе не явившимся для прохождения ГИА по уважительной причине (далее - выпускники, не прошедшие ГИА по уважительной причине), предоставляется возможность пройти ГИА без отчисления из образовательной организации.

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 образовательной организацией для повторного участия в ГИА не более двух раз.

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

Выпускники, не прошедшие ГИА по неуважительной причине, и выпускники, получившие на ГИА неудовлетворительные результаты, отчисляются из образовательной организации 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.

Требования к оцениванию

Уровень проведения ДЭ – Базовый Уровень (далее БУ)

Максимально возможное количество Баллов 50

Продолжительности ДЭ на одного участника равна – 2 ч. 00 мин.

**Таблица 3**

**Распределение баллов по критериям оценивания для ДЭ БУ**

| №<br>п/п | Модуль задания<br>(вид деятельности, вид профессиональной деятельности)                     | Критерий оценивания                                                                                  | Баллы |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 1        | Выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования (по выбору) | Выполнение работ по разборке (сборке), монтажу (демонтажу) сельскохозяйственных машин и оборудования | 24,00 |
|          |                                                                                             | Проведение ремонта узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования                      | 9,00  |
|          |                                                                                             | Выполнение наладки сельскохозяйственных машин и оборудования                                         | 15,00 |
|          |                                                                                             | Выбор способа решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам       | 2,00  |
| ИТОГО    |                                                                                             |                                                                                                      | 50,00 |

Методика перевода результатов демонстрационного экзамена в оценку

Решение государственной экзаменационной комиссии принимается на закрытых заседаниях простым большинством голосов членов комиссии, участвующих в заседании, при обязательном присутствии председателя комиссии или его заместителя. При равном числе голосов голос председательствующего на заседании государственной экзаменационной комиссии является решающим.

Результаты любой из форм государственной итоговой аттестации определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» и объявляются в тот же день после оформления в установленном порядке протоколов заседаний государственных экзаменационных комиссий.

Баллы за выполнение заданий демонстрационного экзамена выставляются в соответствии со схемой начисления баллов, приведенной в комплекте оценочной документации.

Необходимо осуществить перевод полученного количества баллов в оценки «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

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

**Таблица 4**

**Перевод баллов ДЭ БУ в пяти балльную систему**

| <b>Оценка ГИА</b>                                                              | <b>«2»</b>  | <b>«3»</b>   | <b>«4»</b>  | <b>«5»</b>       |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|-------------|------------------|
| Отношение полученного количества баллов к максимально возможному (в процентах) | 0,00% - 25% | 26% - 50%    | 51% - 75%   | 76,00% - 100,00% |
| полученные баллы                                                               | 00,00-9,99  | 10,00- 19,99 | 20,00-34,99 | 35,00-50,00      |

#### **Порядок апелляции и пересдачи государственной итоговой аттестации**

По результатам ГИА выпускник имеет право подать в апелляционную комиссию письменную апелляцию о нарушении, по его мнению, Порядка и (или) несогласии с результатами ГИА (далее - апелляция).

Апелляция подается лично выпускником или родителями (законными представителями) несовершеннолетнего выпускника в апелляционную комиссию образовательной организации.

Апелляция о нарушении Порядка подается непосредственно в день проведения ГИА, в том числе до выхода из центра проведения экзамена.

Апелляция о несогласии с результатами ГИА подается не позднее следующего рабочего дня после объявления результатов ГИА.

Апелляция рассматривается апелляционной комиссией не позднее трех рабочих дней с момента ее поступления.

Состав апелляционной комиссии утверждается образовательной организацией одновременно с утверждением состава ГЭК.

Апелляционная комиссия состоит из председателя апелляционной комиссии, не менее пяти членов апелляционной комиссии и секретаря апелляционной комиссии из числа педагогических работников образовательной организации, не входящих в данный учебный год в состав ГЭК. Председателем апелляционной комиссии может быть назначено лицо из числа руководителей или заместителей руководителей организаций, осуществляющих образовательную деятельность, соответствующую области профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники, представителей организации-партнеров или их объединений.

Апелляция рассматривается на заседании апелляционной комиссии с участием не менее двух третей ее состава.

На заседание апелляционной комиссии приглашается председатель соответствующей ГЭК, а также главный эксперт при проведении ГИА в форме демонстрационного экзамена.

При проведении ГИА в форме демонстрационного экзамена по решению председателя апелляционной комиссии к участию в заседании комиссии могут быть также привлечены члены экспертной группы, технический эксперт.

По решению председателя апелляционной комиссии заседание апелляционной комиссии может пройти с применением средств видео, конференц-связи, а равно посредством предоставления письменных пояснений по поставленным апелляционной комиссией вопросам.

Выпускник, подавший апелляцию, имеет право присутствовать при рассмотрении апелляции.

С несовершеннолетним выпускником имеет право присутствовать один из родителей (законных представителей).

Указанные лица должны при себе иметь документы, удостоверяющие личность.

Рассмотрение апелляции не является пересдачей ГИА.

При рассмотрении апелляции о нарушении Порядка апелляционная комиссия устанавливает достоверность изложенных в ней сведений и выносит одно из следующих решений:

- а) об отклонении апелляции, если изложенные в ней сведения о нарушениях Порядка не подтвердились и (или) не повлияли на результат ГИА;
- б) об удовлетворении апелляции, если изложенные в ней сведения о допущенных нарушениях Порядка подтвердились и повлияли на результат ГИА.

В последнем случае результаты проведения ГИА подлежат аннулированию, в связи с чем протокол о рассмотрении апелляции не позднее следующего рабочего дня передается в ГЭК для реализации решения апелляционной комиссии. Выпускнику предоставляется возможность пройти ГИА в дополнительные сроки, установленные образовательной организацией без отчисления такого выпускника из образовательной организации в срок не более четырех месяцев после подачи апелляции.

В случае рассмотрения апелляции о несогласии с результатами ГИА, полученными при

прохождении демонстрационного экзамена, секретарь ГЭК не позднее следующего рабочего дня с момента поступления апелляции направляет в апелляционную комиссию протокол заседания ГЭК, протокол проведения демонстрационного экзамена, письменные ответы выпускника (при их наличии), результаты работ выпускника, подавшего апелляцию, видеозаписи хода проведения демонстрационного экзамена (при наличии).

В результате рассмотрения апелляции о несогласии с результатами ГИА апелляционная комиссия принимает решение об отклонении апелляции и сохранении результата ГИА либо об удовлетворении апелляции и выставлении иного результата ГИА. Решение апелляционной комиссии не позднее следующего рабочего дня передается в ГЭК. Решение апелляционной комиссии является основанием для аннулирования ранее выставленных результатов ГИА выпускника и выставления новых результатов в соответствии с мнением апелляционной комиссии.

Решение апелляционной комиссии принимается простым большинством голосов. При равном числе голосов голос председательствующего на заседании апелляционной комиссии является решающим.

Решение апелляционной комиссии доводится до сведения подавшего апелляцию выпускника в течение трех рабочих дней со дня заседания апелляционной комиссии.

Решение апелляционной комиссии является окончательным и пересмотру не подлежит.

Решение апелляционной комиссии оформляется протоколом, который подписывается председателем (заместителем председателя) и секретарем апелляционной комиссии и хранится в архиве образовательной организации.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»  
(ФГБОУ ДПО ИРПО)



**УТВЕРЖДЕНЫ**

приказом ФГБОУ ДПО ИРПО  
от 29.09.2025 № 01-09-538/2025

## ЕДИНЫЕ ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА

### Том 1

(Комплект оценочной документации)

|                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Код и наименование профессии (специальности) среднего профессионального образования</b>                                                                                  | 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства                                                                                        |
| <b>Наименование квалификации (наименование направленности)</b>                                                                                                              | Мастер сельскохозяйственного производства (Мастер по механизированным сельскохозяйственным работам)                                       |
| Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии (специальности) среднего профессионального образования (ФГОС СПО): | ФГОС СПО по профессии 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства, утвержденный приказом Минпросвещения России от 24.05.2022 № 355 |
| Виды аттестации:                                                                                                                                                            | Государственная итоговая аттестация                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                             | Промежуточная аттестация                                                                                                                  |
| Уровни демонстрационного экзамена:                                                                                                                                          | Базовый                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                             | Профильный                                                                                                                                |
| Шифр комплекта оценочной документации:                                                                                                                                      | КОД 35.01.27-2-2026                                                                                                                       |

## 1. СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМЫХ СОКРАЩЕНИЙ

|                 |                                                                                                                                                              |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ГИА</b>      | - государственная итоговая аттестация                                                                                                                        |
| <b>ДЭ</b>       | - демонстрационный экзамен                                                                                                                                   |
| <b>ДЭ БУ</b>    | - демонстрационный экзамен базового уровня                                                                                                                   |
| <b>ДЭ ПУ</b>    | - демонстрационный экзамен профильного уровня                                                                                                                |
| <b>КОД</b>      | - комплект оценочной документации                                                                                                                            |
| <b>ОК</b>       | - общая компетенция                                                                                                                                          |
| <b>ОМ</b>       | - единый оценочный материал                                                                                                                                  |
| <b>ПА</b>       | - промежуточная аттестация                                                                                                                                   |
| <b>ПК</b>       | - профессиональная компетенция                                                                                                                               |
| <b>СПО</b>      | - среднее профессиональное образование                                                                                                                       |
| <b>ФГОС СПО</b> | - федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования, на основе которого разработан комплект оценочной документации |
| <b>ЦПДЭ</b>     | - центр проведения демонстрационного экзамена                                                                                                                |

## 2. СТРУКТУРА КОД

Структура КОД включает:

1. комплекс требований для проведения демонстрационного экзамена;
2. перечень оборудования и оснащения, расходных материалов, средств обучения и воспитания;
3. примерный план застройки площадки ДЭ;
4. требования к составу экспертных групп;
5. инструкции по технике безопасности;
6. образец задания.

### 3. КОД

#### 3.1 Комплекс требований для проведения ДЭ

**Применимость КОД.** Настоящий КОД предназначен для организации и проведения ДЭ (уровней ДЭ) в рамках видов аттестаций по образовательным программам СПО, указанным в таблице № 1.

Таблица № 1

| Вид аттестации | Уровень ДЭ         |
|----------------|--------------------|
| ПА             | -                  |
| ГИА            | Базовый уровень    |
|                | Профильный уровень |

КОД в части ПА, ГИА (ДЭ БУ) разработан на основе требований к результатам освоения образовательной программы СПО, установленных в соответствии с ФГОС СПО.

КОД в части ГИА (ДЭ ПУ) разработан на основе требований к результатам освоения образовательной программы СПО, установленных в соответствии с ФГОС СПО, включая квалификационные требования, заявленные организациями, работодателями, заинтересованными в подготовке кадров соответствующей квалификации.

КОД в части ГИА (ДЭ ПУ) включает составные части - инвариантную часть (обязательную часть, установленную настоящим КОД) и вариативную часть (необязательную), содержание которой определяет образовательная организация самостоятельно на основе содержания реализуемой основной образовательной программы СПО, включая квалификационные требования, заявленные организациями, работодателями, заинтересованными в подготовке кадров соответствующей квалификации, в том числе являющимися стороной договора о сетевой форме реализации образовательных программ и (или) договора о практической подготовке обучающихся.

**Общие организационные требования:**

1. ДЭ 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.
2. ДЭ в рамках ГИА проводится с использованием КОД, включенных образовательными организациями в программу ГИА.
3. Задания ДЭ доводятся до главного эксперта в день, предшествующий дню начала ДЭ.
4. Образовательная организация обеспечивает необходимые технические условия для обеспечения заданиями во время ДЭ обучающихся, членов ГЭК, членов экспертной группы.
5. ДЭ проводится в ЦПДЭ, представляющем собой площадку, оборудованную и оснащенную в соответствии с КОД.
6. ЦПДЭ может располагаться на территории образовательной организации, а при сетевой форме реализации образовательных программ — также на территории иной организации, обладающей необходимыми ресурсами для организации ЦПДЭ.
7. Обучающиеся проходят ДЭ в ЦПДЭ в составе экзаменационных групп.
8. Образовательная организация знакомит с планом проведения ДЭ обучающихся, сдающих ДЭ, и лиц, обеспечивающих проведение ДЭ, в срок не позднее чем за 5 рабочих дней до даты проведения экзамена.
9. Количество, общая площадь и состояние помещений, предоставляемых для проведения ДЭ, должны обеспечивать проведение ДЭ в соответствии с КОД.
10. Не позднее чем за один рабочий день до даты проведения ДЭ главным экспертом проводится проверка готовности ЦПДЭ в присутствии

членов экспертной группы, обучающихся, а также технического эксперта, назначаемого организацией, на территории которой расположен ЦПДЭ, ответственного за соблюдение установленных норм и правил охраны труда и техники безопасности.

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

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

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

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

15. Для выполнения заданий данного комплекта оценочной документации не предусматривается наличие (присутствие) добровольцев (волонтеров).

**Требование к продолжительности ДЭ.** Продолжительность ДЭ зависит от вида аттестации, уровня ДЭ (таблица № 2).

Таблица № 2

| <b>Вид аттестации</b> | <b>Уровень ДЭ</b> | <b>Составная часть КОД (инвариантная/вариативная)</b> | <b>Продолжительность ДЭ<sup>1</sup></b> |
|-----------------------|-------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| ПА                    | -                 | Инвариантная часть                                    | <b>1 ч. 00 мин.</b>                     |
| ГИА                   | базовый           | Инвариантная часть                                    | <b>2 ч. 00 мин.</b>                     |
| ГИА                   | профильный        | Инвариантная часть                                    | <b>3 ч. 00 мин.</b>                     |
| ГИА                   | профильный        | Совокупность инвариантной и вариативной частей        | <b>не более 5 ч. 00 мин.</b>            |

---

<sup>1</sup> Максимальная продолжительность демонстрационного экзамена.

**Требования к содержанию КОД.** Единое базовое ядро содержания КОД (таблица № 3) сформировано на основе вида деятельности (вида профессиональной деятельности) в соответствии с ФГОС СПО и является общей содержательной основой заданий ДЭ вне зависимости от вида аттестации и уровня ДЭ.

Таблица № 3

| <b>ЕДИНОЕ БАЗОВОЕ ЯДРО СОДЕРЖАНИЯ КОД<sup>2</sup></b>                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Вид деятельности/<br/>Вид профессиональной деятельности</b>                                                                              | <b>Перечень оцениваемых<br/>ОК/ПК</b>                                                                                                                                                                                               | <b>Перечень оцениваемых умений,<br/>навыков<br/>(практического опыта)</b>                                                            |
| Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации (по выбору) | ПК. Выполнять основную обработку и предпосевную подготовку почвы с заданными агротехническими требованиями                                                                                                                          | Навык: комплектования агрегатов для выполнения подготовки и обработки почвы с заданными агротехническими требованиями                |
|                                                                                                                                             | ПК. Выполнять техническое обслуживание при использовании и при хранении тракторов, комбайнов, сельскохозяйственных машин и оборудования, заправлять тракторы и самоходных сельскохозяйственные машины горюче-смазочными материалами | Навык: выполнения всех видов периодического технического обслуживания трактора, комбайна, сельскохозяйственной машины и оборудования |
|                                                                                                                                             | ОК. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях                                         | Умение: соблюдать нормы экологической безопасности                                                                                   |

<sup>2</sup> Единое базовое ядро содержания КОД – общая (сквозная) часть единого КОД, относящаяся ко всем видам аттестации (ГИА, ПА) вне зависимости от уровня ДЭ.

Содержательная структура КОД представлена в таблице № 4.

Таблица № 4

| Вид деятельности / Вид профессиональной деятельности                                                                                        | Перечень оцениваемых ОК, ПК                                                                                | Перечень оцениваемых умений, навыков (практического опыта)                                                                           | ПА <sup>3</sup> | ГИА ДЭ БУ | ГИА ДЭ ПУ | № Модуля <sup>4</sup> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|-----------|-----------------------|
| <b>Инвариантная часть КОД</b>                                                                                                               |                                                                                                            |                                                                                                                                      |                 |           |           |                       |
| Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации (по выбору) | ПК. Выполнять основную обработку и предпосевную подготовку почвы с заданными агротехническими требованиями | Навык: комплектования агрегатов для выполнения подготовки и обработки почвы с заданными агротехническими требованиями                | ■               | ■         | ■         | 1                     |
|                                                                                                                                             |                                                                                                            | Умение: настраивать и регулировать агрегаты для выполнения основной обработки и предпосевной подготовки почвы                        |                 | ■         | ■         | 2                     |
|                                                                                                                                             |                                                                                                            | Умение: устранять простейшие неисправности в процессе работы машинно-тракторных агрегатов                                            |                 | ■         | ■         | 2                     |
|                                                                                                                                             | ПК. Выполнять техническое обслуживание при использовании и при хранении тракторов, комбайнов,              | Навык: выполнения всех видов периодического технического обслуживания трактора, комбайна, сельскохозяйственной машины и оборудования | ■               | ■         | ■         | 1, 2                  |

<sup>3</sup> Содержание КОД в части ПА равно содержанию единого базового ядра содержания КОД.

<sup>4</sup> Наименование выполняемой задачи и № Модуля определены перечнем модулей в зависимости от вида аттестации и уровня ДЭ.

|  |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                   |   |   |   |   |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|
|  | сельскохозяйственных машин и оборудования, заправлять тракторы и самоходных сельскохозяйственные машины горюче-смазочными материалами                                                       | Умение: заправлять транспортные средства горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований и требований безопасности |   | ■ | ■ | 2 |
|  | ОК. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях | Умение: соблюдать нормы экологической безопасности                                                                                                                | ■ | ■ | ■ | 1 |
|  | ПК. Выполнять механизированные работы по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами                                                                                        | Умение: настраивать и регулировать машинно-тракторный агрегаты по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами                                     |   |   | ■ | 3 |
|  |                                                                                                                                                                                             | Навык: выполнения механизированных работ по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами                                                           |   |   | ■ | 3 |
|  |                                                                                                                                                                                             | Навык: текущего контроля качества посева, посадки, ухода за сельскохозяйственными культурами                                                                      |   |   | ■ | 3 |
|  |                                                                                                                                                                                             | Умение: устранять простейшие неисправности в процессе работы машинно-тракторных агрегатов                                                                         |   |   | ■ | 3 |

| Вариативная часть КОД                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                        |    |           |                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Вариативная часть КОД формируется образовательными организациями на основе реализуемой основной профессиональной образовательной программы СПО и с учетом квалификационных требований, заявленных конкретными организациями, работодателями, заинтересованными в подготовке кадров соответствующей квалификации, в том числе являющимися стороной договора о сетевой форме реализации образовательных программ и (или) договора о практической подготовке обучающихся.</p> <p>Рекомендации по формированию вариативной части КОД, вариативной части задания и критериев оценивания для ДЭ ПУ представлены в приложении 1 к настоящему Тому 1 ОМ</p> |                                                                                                                                        |    | ■         | Образовательная организация при необходимости самостоятельно формирует содержание вариативной части КОД |
| Перечень модулей в зависимости от вида аттестации и уровня ДЭ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                        |    |           |                                                                                                         |
| № Модуля                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Наименование выполняемой задачи                                                                                                        | ПА | ГИА ДЭ БУ | ГИА ДЭ ПУ                                                                                               |
| Модуль 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Комплектование и настройка агрегатов к работе для выполнения основной обработки и предпосевной подготовки почвы                        | ■  | ■         | ■                                                                                                       |
| Модуль 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Настройка и регулировка агрегатов для выполнения основной обработки и предпосевной подготовки почвы                                    |    | ■         | ■                                                                                                       |
| Модуль 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Выполнение механизированных работ по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами с использованием тренажера-симулятора |    |           | ■                                                                                                       |

**Требования к оцениванию.** Распределение значений максимальных баллов (таблица № 5) зависит от вида аттестации, уровня ДЭ, составной части КОД.

Таблица № 5

| Вид аттестации | Уровень ДЭ | Составная часть КОД (инвариантная/вариативная часть) | Максимальный балл |
|----------------|------------|------------------------------------------------------|-------------------|
| ПА             | ДЭ         | Инвариантная часть                                   | 25 из 25          |
| ГИА            | ДЭ БУ      |                                                      | 50 из 50          |
|                | ДЭ ПУ      |                                                      | 75 из 75          |
| ГИА            | ДЭ ПУ      | Вариативная часть                                    | 25 из 25          |
| ГИА            | ДЭ ПУ      | Совокупность инвариантной и вариативной частей       | 100 из 100        |

Распределение баллов по критериям оценивания для ДЭ в рамках ПА представлено в таблице № 6.

Таблица № 6

| №<br>п/п | Вид деятельности /Вид профессиональной деятельности                                                                                         | Критерий оценивания <sup>5</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                                                                                                                          | 10,00 |
|          |                                                                                                                                             | Выполнение технического обслуживания при использовании и при хранении тракторов, комбайнов, сельскохозяйственных машин и оборудования, заправка тракторов и самоходных сельскохозяйственные машины горюче-смазочными материалами | 13,00 |
|          |                                                                                                                                             | Содействие сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях                                             | 2,00  |
| ИТОГО    |                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                  | 25,00 |

<sup>5</sup> Формулировка критерия оценивания совпадает с наименованием ПК, ОК и начинается с отглагольного существительного.

Распределение баллов по критериям оценивания для ДЭ БУ в рамках ГИА представлено в таблице № 7.

Таблица № 7

| №<br>п/п | Вид деятельности /Вид профессиональной деятельности                                                                                         | Критерий оценивания <sup>6</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                                                                                                                          | 30,00 |
|          |                                                                                                                                             | Выполнение технического обслуживания при использовании и при хранении тракторов, комбайнов, сельскохозяйственных машин и оборудования, заправка тракторов и самоходных сельскохозяйственных машины 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  |
| ИТОГО    |                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                  | 50,00 |

Распределение баллов по критериям оценивания для ДЭ ПУ (инвариантная часть КОД) в рамках ГИА представлено в таблице № 8.

Таблица № 8

| № п/п | Вид деятельности /Вид профессиональной деятельности                     | Критерий оценивания <sup>7</sup>                                                                        | Баллы |
|-------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 1     | Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с | Выполнение основной обработки и предпосевной подготовки почвы с заданными агротехническими требованиями | 30,00 |

<sup>6</sup> Формулировка критерия оценивания совпадает с наименованием ПК, ОК и начинается с отглагольного существительного.

<sup>7</sup> Формулировка критерия оценивания совпадает с наименованием ПК, ОК и начинается с отглагольного существительного.

|       |                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                  |       |
|-------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|       | поддержанием технического состояния средств механизации (по выбору) | Выполнение технического обслуживания при использовании и при хранении тракторов, комбайнов, сельскохозяйственных машин и оборудования, заправка тракторов и самоходных сельскохозяйственные машины горюче-смазочными материалами | 18,00 |
|       |                                                                     | Выполнение механизированных работ по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами                                                                                                                                 | 25,00 |
|       |                                                                     | Содействие сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях                                             | 2,00  |
| ИТОГО |                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                  | 75,00 |

Распределение баллов по критериям оценивания для ДЭ ПУ (инвариантная и вариативная части КОД) в рамках ГИА представлено в таблице № 9.

Таблица № 9

| № п/п | Вид деятельности /Вид профессиональной деятельности                                                                                         | Критерий оценивания <sup>8</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                                                                                                                          | <b>30,00</b> |
|       |                                                                                                                                             | Выполнение технического обслуживания при использовании и при хранении тракторов, комбайнов, сельскохозяйственных машин и оборудования, заправка тракторов и самоходных сельскохозяйственных машины горюче-смазочными материалами | <b>18,00</b> |
|       |                                                                                                                                             | Выполнение механизированных работ по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами                                                                                                                                 | <b>25,00</b> |

<sup>8</sup> Формулировка критерия оценивания совпадает с наименованием ПК, ОК и начинается с отглагольного существительного.

|                                                                   |  |                                                                                                                                                                                      |               |
|-------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|                                                                   |  | Содействие сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях | <b>2,00</b>   |
| <b>ИТОГО (инвариантная часть)</b>                                 |  |                                                                                                                                                                                      | <b>75,00</b>  |
| <b>ВСЕГО (вариативная часть)<sup>9</sup></b>                      |  |                                                                                                                                                                                      | <b>25,00</b>  |
| <b>ИТОГО<br/>(совокупность инвариантной и вариативной частей)</b> |  |                                                                                                                                                                                      | <b>100,00</b> |

---

<sup>9</sup> Критерии оценивания вариативной части КОД разрабатываются образовательной организацией самостоятельно с учетом квалификационных требований, заявленных организациями, работодателями, заинтересованными в подготовке кадров соответствующей квалификации, в том числе являющимися стороной договора о сетевой форме реализации образовательных программ и (или) договора о практической подготовке обучающихся.

### 3.2 Перечень оборудования и оснащения, расходных материалов, средств обучения и воспитания

Перечень оборудования и оснащения, расходных материалов, средств обучения и воспитания в зависимости от вида аттестации, уровня ДЭ представлен в таблице № 10.

Перечень оборудования и оснащения, расходных материалов, средств обучения и воспитания может быть дополнен образовательной организацией с целью создания необходимых условий для участия в ДЭ обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья и обучающихся из числа детей-инвалидов и инвалидов.

Таблица № 10

| 1. Зоны площадки                              |                                                   |                                                                                                                            |              |                                                |                   |           |           |                   |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------|-------------------|-----------|-----------|-------------------|
| Наименование зоны площадки                    |                                                   |                                                                                                                            |              |                                                | Код зоны площадки |           |           |                   |
| Рабочее место участника                       |                                                   |                                                                                                                            |              |                                                | А                 |           |           |                   |
| Общая зона                                    |                                                   |                                                                                                                            |              |                                                | Б                 |           |           |                   |
| Рабочее место экспертов / Главного эксперта   |                                                   |                                                                                                                            |              |                                                | 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 |
|                                               |                                                   |                                                                                                                            |              |                                                | ПА                | ГИА ДЭ БУ | ГИА ДЭ ПУ |                   |
| Перечень оборудования                         |                                                   |                                                                                                                            |              |                                                |                   |           |           |                   |
| 1.                                            | Трактор российского или иностранного производства | Тяговый класс: не менее 1,4. Руководство по эксплуатации является обязательным дополнением и должно быть на рабочем месте. | 28.30.23.110 | На 1 раб. место                                | 1                 | 1         | 1         | шт                |

|                              |                                                                                    |                                                                                                                                                                              |                  |                 |   |   |   |    |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------|---|---|---|----|
| 2.                           | Сельскохозяйственная машина для основной обработки и предпосевной подготовки почвы | Используется для агрегатирования с трактором, представленным на рабочем месте. Руководство по эксплуатации является обязательным дополнением и должно быть на рабочем месте. | 28.30.3          | На 1 раб. место | 1 | 1 | 1 | шт |
| 3.                           | Верстак                                                                            | Оборудование для проведения слесарных работ                                                                                                                                  | 31.09.11.19<br>0 | На 1 раб. место | 1 | 1 | 1 | шт |
| 4.                           | Фильтр выхлопных газов (вытяжная вентиляция)                                       | Используется для отвода выхлопных газов из помещения                                                                                                                         | 28.29.13.13<br>0 | На 1 раб. место | 1 | 1 | 1 | шт |
| 5.                           | Поддоны для отходов ГСМ                                                            | Из нержавеющей стали, синтетического материала для больших и малых емкостей                                                                                                  | 25.73.50.13<br>0 | На 1 раб. место | 1 | 1 | 1 | шт |
| 6.                           | Лампа переноска LED (12 В)                                                         | Переносное оборудование, предназначенное для освещения рабочей зоны                                                                                                          | 27.40.39.11<br>3 | На 1 раб. место | 1 | 1 | 1 | шт |
| 7.                           | Противооткатные упоры                                                              | На усмотрение образовательной организации                                                                                                                                    | 29.32.30         | На 1 раб. место | 4 | 4 | 4 | шт |
| 8.                           | Персональный компьютер в сборе / ноутбук / моноблок                                | На усмотрение образовательной организации                                                                                                                                    | 26.20.11         | На 1 раб. место | - | - | 1 | шт |
| 9.                           | Корзина для мусора                                                                 | На усмотрение образовательной организации                                                                                                                                    | 22.22.13         | На 1 раб. место | 1 | 1 | 1 | шт |
| 10.                          | Тренажёр – симулятор для обучения с навигационным комплексом в условиях помещения  | Проводной руль для ПК, коробка передач педали газа и тормоза                                                                                                                 | 32.99.53         | На 1 раб. место | - | - | 1 | шт |
| <b>Перечень инструментов</b> |                                                                                    |                                                                                                                                                                              |                  |                 |   |   |   |    |
| 1.                           | Манометр                                                                           | Измерение давления в шинах                                                                                                                                                   | 26.51.52         | На 1 раб. место | 1 | 1 | 1 | шт |
| 2.                           | Набор инструментов                                                                 | Молоток, отвертки шлицевые, крестовые, торцевые головки размерами до 32 мм., трещотки с быстрым сбросом, ключи слесарные комбинированные до 24 мм                            | 25.73.30         | На 1 раб. место | 1 | 1 | 1 | шт |

|                                      |                                                       |                                                                                       |                  |                 |   |   |   |       |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------|---|---|---|-------|
| 3.                                   | Набор слесарных монтажек                              | В наборе не менее 3 монтажек различных размеров                                       | 25.73.30         | На 1 раб. место | 1 | 1 | 1 | шт    |
| 4.                                   | Шприц рычажнопунжерный                                | Предназначен для порционной смазки узлов агрегатов, рабочее давление не менее 310 атм | 25.73.30         | На 1 раб. место | 1 | 1 | 1 | шт    |
| 5.                                   | Рулетка                                               | Длина не менее 5 м                                                                    | 71.12.40         | На 1 раб. место | 1 | 1 | 1 | шт    |
| 6.                                   | Микрометр для замера толщины регулировочных прокладок | Механический 0-25 мм                                                                  | 26.51.33         | На 1 раб. место | 1 | 1 | 1 | шт    |
| 7.                                   | Ареометр                                              | Универсальная модель для электролита                                                  | 26.51.52         | На 1 раб. место | 1 | 1 | 1 | шт    |
| 8.                                   | Цифровой мультиметр                                   | Для измерения электрических характеристик автотракторного электрооборудования         | 26.51.43         | На 1 раб. место | 1 | 1 | 1 | шт    |
| <b>Перечень расходных материалов</b> |                                                       |                                                                                       |                  |                 |   |   |   |       |
| 1.                                   | Дизельное топливо                                     | Содержание серы не выше 0,2%                                                          | 19.20.21.30<br>0 | На 1 раб. место | 5 | 5 | 5 | л     |
| 2.                                   | Моторное масло                                        | В соответствии с требованиями производителя трактора                                  | 19.20.29         | На 1 раб. место | 5 | 5 | 5 | л     |
| 3.                                   | Масло для гидравлических систем                       | В соответствии с требованиями производителя сельскохозяйственной машины               | 19.20.29         | На 1 раб. место | 5 | 5 | 5 | л     |
| 4.                                   | Масло трансмиссионное                                 | В соответствии с требованиями производителя трактора                                  | 19.20.29         | На 1 раб. место | 1 | 1 | 1 | л     |
| 5.                                   | Набор манжет гидравлических                           | В соответствии с маркой и модификацией гидроцилиндра                                  | 22.19.73         | На 1 раб. место | - | 1 | 1 | компл |
| 6.                                   | Консистентная смазка                                  | В соответствии с требованиями производителя трактора                                  | 20.59.41         | На 1 раб. место | 1 | 1 | 1 | кг    |
| 7.                                   | Предохранители электрических цепей трактора           | Предохранитель номиналом тока 5А, 10А, 15А, 25А, 50А, 80А                             | 27.12.10         | На 1 раб. место | - | 1 | 1 | компл |
| 8.                                   | Охлаждающая жидкость                                  | В соответствии с требованиями производителя трактора                                  | 20.59.43         | На 1 раб. место | 1 | 1 | 1 | л     |

|                                                                                  |                                |                                                      |          |                 |     |     |     |       |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------|----------|-----------------|-----|-----|-----|-------|
| 9.                                                                               | Смазка проникающая             | Проникающая смазка в аэрозоле                        | 20.59.41 | На 1 раб. место | -   | 1   | 1   | флак  |
| 10.                                                                              | Набор клемм для обжима         | Комплект (изолированные и неизолированные)           | 27.33.13 | На 1 раб. место | -   | 1   | 1   | шт    |
| 11.                                                                              | Датчик давления масла          | Согласно марке трактора                              | 26.51.52 | На 1 раб. место | -   | 1   | 1   | шт    |
| 12.                                                                              | Лампы указателей поворота      | В соответствии с требованиями производителя трактора | 29.31.23 | На 1 раб. место | -   | 1   | 1   | компл |
| 13.                                                                              | Лампы указателей стоп сигналов | В соответствии с требованиями производителя трактора | 29.31.23 | На 1 раб. место | -   | 1   | 1   | компл |
| 14.                                                                              | Лампы габаритных огней         | В соответствии с требованиями производителя трактора | 29.31.23 | На 1 раб. место | -   | 1   | 1   | компл |
| 15.                                                                              | Переключатель света            | В соответствии с требованиями производителя трактора | 27.33.11 | На 1 раб. место | -   | 1   | 1   | шт    |
| 16.                                                                              | Лампы ближнего света           | В соответствии с требованиями производителя трактора | 27.40    | На 1 раб. место | -   | 1   | 1   | компл |
| 17.                                                                              | Лампы дальнего света           | В соответствии с требованиями производителя трактора | 27.40    | На 1 раб. место | -   | 1   | 1   | компл |
| 18.                                                                              | Изолента                       | Изолента синяя (черная)                              | 22.29.21 | На 1 раб. место | -   | 1   | 1   | рул   |
| 19.                                                                              | Моющее средство для рук        | Жидкое                                               | 20.41.32 | На 1 раб. место | 0.3 | 0.5 | 0.5 | л     |
| 20.                                                                              | Бумага протирачная             | Рулонная, без ворса                                  | 17.22.1  | На 1 раб. место | 1   | 1   | 2   | шт    |
| <b>Оснащение средствами, обеспечивающими охрану труда и технику безопасности</b> |                                |                                                      |          |                 |     |     |     |       |
| 1.                                                                               | Защитные очки                  | Очки обеспечивающие защиту глаз                      | 32.99.11 | На 1 раб. место | 1   | 1   | 1   | шт    |
| 2.                                                                               | Перчатки                       | Хлопчатобумажные и маслбензостойкие                  | 14.12.30 | На 1 участника  | 1   | 1   | 1   | пар   |

|                                                                     |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                |          |                                                                            |                             |            |           |           |                   |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------|-----------|-----------|-------------------|
| 3.                                                                  | Огнетушитель                                        | 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        |                   |
| 3. Инфраструктура общего (коллективного) пользования участниками ДЭ |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                |          |                                                                            |                             |            |           |           |                   |
| №                                                                   | 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 |
|                                                                     |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                |          |                                                                            |                             | ПА         | ГИА ДЭ БУ | ГИА ДЭ ПУ |                   |
| Перечень оборудования                                               |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                |          |                                                                            |                             |            |           |           |                   |
| 1.                                                                  | Компрессор                                          | На усмотрение образовательной организации                                                                                                                                                                                      | 28.13.24 | На всю площадку                                                            | -                           | 1          | 1         | 1         | шт                |
| 2.                                                                  | Персональный компьютер в сборе / ноутбук / моноблок | На усмотрение образовательной организации                                                                                                                                                                                      | 26.20.11 | На всю площадку                                                            | -                           | 1          | 1         | 1         | шт                |
| Перечень инструментов                                               |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                |          |                                                                            |                             |            |           |           |                   |
| 1.                                                                  | Не требуется                                        | -                                                                                                                                                                                                                              | -        | -                                                                          | -                           | -          | -         | -         | -                 |
| Перечень расходных материалов                                       |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                |          |                                                                            |                             |            |           |           |                   |
| 1.                                                                  | Не требуется                                        | -                                                                                                                                                                                                                              | -        | -                                                                          | -                           | -          | -         | -         | -                 |

| Оснащение средствами, обеспечивающими охрану труда и технику безопасности |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                |                  |                 |           |           |                   |   |    |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------|-----------|-----------|-------------------|---|----|
| 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               | 21.20.24.17<br>0 | На всю площадку | -         | 1         | 1                 | 1 | шт |
| 2.                                                                        | Огнетушитель                                        | 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 всю площадку | -         | 1         | 1                 | 1 | шт |
| 4. Инфраструктура рабочего места главного эксперта ДЭ                     |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                |                  |                 |           |           |                   |   |    |
| №                                                                         | Наименование                                        | Минимальные (рамочные) технические характеристики                                                                                                                                                                              | ОКПД-2           | Количество      |           |           | Единица измерения |   |    |
|                                                                           |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                |                  | ПА              | ГИА ДЭ БУ | ГИА ДЭ ПУ |                   |   |    |
| Перечень оборудования                                                     |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                |                  |                 |           |           |                   |   |    |
| 1.                                                                        | Персональный компьютер в сборе / ноутбук / моноблок | На усмотрение образовательной организации                                                                                                                                                                                      | 26.20.11         | 1               | 1         | 1         |                   |   | шт |
| 2.                                                                        | Точка доступа в интернет                            | Обеспечение высокого соединения                                                                                                                                                                                                | 26.30.11         | 1               | 1         | 1         |                   |   | шт |

|                                                                           |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                |              |                                                                       |                      |            |           |           |                   |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------|-----------|-------------------|
| 3.                                                                        | Многофункциональное устройство / принтер         | На усмотрение образовательной организации                                                                                                                                                                                      | 26.20.18.110 | 1                                                                     | 1                    | 1          | шт        |           |                   |
| 4.                                                                        | Стол                                             | На усмотрение образовательной организации                                                                                                                                                                                      | 31.01.12     | 1                                                                     | 1                    | 1          | шт        |           |                   |
| 5.                                                                        | Стул                                             | На усмотрение образовательной организации                                                                                                                                                                                      | 31.01.11     | 1                                                                     | 1                    | 1          | шт        |           |                   |
| 6.                                                                        | Место для хранения вещей(вешалка, шкаф, стеллаж) | На усмотрение образовательной организации                                                                                                                                                                                      | 31.09.11.120 | 1                                                                     | 1                    | 1          | шт        |           |                   |
| Перечень инструментов                                                     |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                |              |                                                                       |                      |            |           |           |                   |
| 1.                                                                        | Карандаш                                         | Карандаш простой чернографитовый                                                                                                                                                                                               | 32.99.15     | 1                                                                     | 1                    | 1          | шт        |           |                   |
| 2.                                                                        | Ручка шариковая                                  | Стержень шариковой ручки с чернилами синего цвета                                                                                                                                                                              | 32.99.12     | 1                                                                     | 1                    | 1          | шт        |           |                   |
| Перечень расходных материалов                                             |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                |              |                                                                       |                      |            |           |           |                   |
| 1.                                                                        | Бумага для принтера                              | Офисная, формат А4, белая, (пачка 500 л.)                                                                                                                                                                                      | 17.12.14     | 1                                                                     | 1                    | 2          | упак      |           |                   |
| Оснащение средствами, обеспечивающими охрану труда и технику безопасности |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                |              |                                                                       |                      |            |           |           |                   |
| 1.                                                                        | Огнетушитель                                     | 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        |           |                   |
| 5. Инфраструктура рабочего места членов экспертной группы                 |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                |              |                                                                       |                      |            |           |           |                   |
| №                                                                         | Наименование                                     | Минимальные (рамочные) технические характеристики                                                                                                                                                                              | ОКПД-2       | Расчет кол-ва (На 1 эксперта/ На кол-во экспертов/ На всех экспертов) | Количество экспертов | Количество |           |           | Единица измерения |
|                                                                           |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                |              |                                                                       |                      | ПА         | ГИА ДЭ БУ | ГИА ДЭ ПУ |                   |

| Перечень оборудования                                                     |                                |                                                                                                                                                                               |          |               |   |   |   |   |    |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|---|---|---|---|----|
| 1.                                                                        | Стол                           | На усмотрение образовательной организации                                                                                                                                     | 31.01.12 | На 1 эксперта | 1 | 1 | 1 | 1 | шт |
| 2.                                                                        | Стул                           | На усмотрение образовательной организации                                                                                                                                     | 31.01.11 | На 1 эксперта | 1 | 1 | 1 | 1 | шт |
| 3.                                                                        | Стеллаж для одежды/вешалка     | На усмотрение образовательной организации                                                                                                                                     | 31.01.12 | На 1 эксперта | 1 | 1 | 1 | 1 | шт |
| Перечень инструментов                                                     |                                |                                                                                                                                                                               |          |               |   |   |   |   |    |
| 1.                                                                        | Ручка шариковая                | Стержень шариковой ручки с чернилами синего цвета                                                                                                                             | 32.99.12 | На 1 эксперта | 1 | 1 | 1 | 1 | шт |
| Перечень расходных материалов                                             |                                |                                                                                                                                                                               |          |               |   |   |   |   |    |
| 1.                                                                        | Не требуется                   | -                                                                                                                                                                             | -        | -             | - | - | - | - | -  |
| Оснащение средствами, обеспечивающими охрану труда и технику безопасности |                                |                                                                                                                                                                               |          |               |   |   |   |   |    |
| 1.                                                                        | Не требуется                   | -                                                                                                                                                                             | -        | -             | - | - | - | - | -  |
| 6. Дополнительные технические характеристики и описания площадки          |                                |                                                                                                                                                                               |          |               |   |   |   |   |    |
| №                                                                         | Наименование                   | Минимальные (рамочные) технические характеристики                                                                                                                             |          |               |   |   |   |   |    |
| 1.                                                                        | Электричество:                 | 220 Вольт подключения к сети по (220 Вольт) с заземлением                                                                                                                     |          |               |   |   |   |   |    |
| 2.                                                                        | Площадь зоны:                  | определяется исходя из габаритов используемой техники                                                                                                                         |          |               |   |   |   |   |    |
| 3.                                                                        | Средства индивидуальной защиты | участники допускаются в рабочую зону только при наличии полного комплекта средств индивидуальной защиты: рабочий костюм, защитные очки, обувь с твердым мыском, головной убор |          |               |   |   |   |   |    |
| 4.                                                                        | Интернет                       | обеспечение скорости высокого соединения                                                                                                                                      |          |               |   |   |   |   |    |
| 5.                                                                        | Покрытие пола:                 | должно обеспечивать безопасное перемещение, не иметь выступов в местах состыковки элементов покрытия, способствующих травмированию                                            |          |               |   |   |   |   |    |

### 3.3 Примерный план застройки площадки ДЭ

Примерный план застройки площадки ДЭ, проводимого в рамках ПА, представлен в приложении 2 к настоящему Тому 1 ОМ.

Примерный план застройки площадки ДЭ БУ, проводимого в рамках ГИА, представлен в приложении 3 к настоящему Тому 1 ОМ.

Примерный план застройки площадки ДЭ ПУ (инвариантная часть КОД), проводимого в рамках ГИА, представлен в приложении 4 к настоящему Тому 1 ОМ.

### 3.4 Требования к составу экспертных групп

Количественный состав экспертной группы определяется образовательной организацией, исходя из числа сдающих одновременно ДЭ обучающихся. Один эксперт должен иметь возможность оценить результаты выполнения обучающимися задания в полной мере согласно критериям оценивания.

Количество экспертов ДЭ вне зависимости от вида аттестации, уровня ДЭ представлено в таблице № 11.

Таблица № 11

| Кол-во рабочих мест<br>в ЦПДЭ | Минимальное<br>количество экспертов<br>(без учета ГЭ) <sup>10</sup> | Рекомендуемое<br>количество экспертов<br>(без учета ГЭ) <sup>11</sup> |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 1                             | 2                                                                   | 2                                                                     |
| 2                             | 2                                                                   | 2                                                                     |
| 3                             | 2                                                                   | 2                                                                     |
| 4                             | 4                                                                   | 4                                                                     |
| 5                             | 4                                                                   | 4                                                                     |
| 6                             | 4                                                                   | 4                                                                     |
| 7                             | 6                                                                   | 6                                                                     |
| 8                             | 6                                                                   | 6                                                                     |
| 9                             | 6                                                                   | 6                                                                     |
| 10                            | 8                                                                   | 8                                                                     |

<sup>10</sup> количество экспертов, без которого невозможно запустить проведение ДЭ

<sup>11</sup> количество экспертов для комфортной работы в ЦПДЭ, с учетом понимания их задач

|    |    |    |
|----|----|----|
| 11 | 8  | 8  |
| 12 | 8  | 8  |
| 13 | 10 | 10 |
| 14 | 10 | 10 |
| 15 | 10 | 10 |
| 16 | 12 | 12 |
| 17 | 12 | 12 |
| 18 | 12 | 12 |
| 19 | 14 | 14 |
| 20 | 14 | 14 |
| 21 | 14 | 14 |
| 22 | 16 | 16 |
| 23 | 16 | 16 |
| 24 | 16 | 16 |
| 25 | 18 | 18 |

### 3.5 Инструкция по технике безопасности

#### 1. Общие требования по технике безопасности.

Настоящая инструкция составлена на основе Типовой инструкции по охране труда для тракториста-машиниста, и устанавливает требования по охране труда к организации и выполнению заданий демонстрационного экзамена.

1.2. К участию в ДЭ по профессии 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства допускаются участники, прошедшие инструктаж по технике безопасности.

1.3. Обучающиеся и эксперты должны быть обеспечены средствами индивидуальной защиты в соответствии с действующими нормами выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты (СИЗ).

1.4. Находясь на территории ЦПДЭ, все участники демонстрационного экзамена обязаны выполнять правила внутреннего распорядка, принятые в данной организации.

1.5. Применять в процессе работы оборудование и инструменты по назначению, в соответствии с требованиями нормативно-технической документации;

1.6. Поддерживать порядок на рабочих местах.

#### 2. Требования по технике безопасности перед началом работы.

Перед началом работы участники демонстрационного экзамена обязаны:

2.1. Убедиться в исправности оборудования, приспособлений и инструментов, ограждений, сигнализации, блокировочных устройств и освещения, вентиляции, наличии на рабочем месте необходимых материалов, приборов в соответствии с рабочей инструкцией по данному рабочему месту и/или данному виду работ.

2.2. Проверить рабочее место и подходы к нему на соответствие требованиям безопасности.

2.3. Подобрать инструмент, оборудование и технологическую оснастку, необходимые при выполнении работы, проверить их исправность и соответствие требованиям безопасности.

2.4. При пользовании переносной электролампой проверить ее исправность и целостность изоляции провода.

### 3. Требования по технике безопасности во время работы.

3.1. Выполнять работы по ремонту или техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин при неработающем двигателе, за исключением работ по проверке электрооборудования и тормозной системы.

3.2. Опустить на опоры или заблокировать сборочные единицы машин, агрегатов, которые могут перемещаться под действием собственной массы, а также подложить под гусеницы и колеса машин противооткатные упоры.

3.3. Слив масла и воды из агрегатов сельскохозяйственных машин необходимо производить только в специальную тару. Случайно пролитое на пол масло следует немедленно засыпать опилками или сухим песком и собрать в специально отведенное место.

### 4. Требования по технике безопасности в аварийных ситуациях.

4.1. В случае возникновения аварийной или чрезвычайной ситуации, опасности для своего здоровья или здоровья окружающих людей экзаменуемый обязан покинуть опасную зону и сообщить об опасности

экспертной группе и главному эксперту, спокойно и организованно покинуть опасную зону согласно плану эвакуации.

4.2. При потере устойчивости узлов и агрегатов машин во время ремонтных работ их следует прекратить и сообщить об этом экспертной группе.

## 5. Требования по технике безопасности по окончании работы.

По окончании работы участники демонстрационного экзамена обязаны:

- 5.1. Привести в порядок рабочее место, убрать инструмент, приспособления и материалы, убрать промасленный обтирочный материал, убрать мусор (отходы) в соответствующие места (контейнеры).
- 5.2. Опустить рабочие органы, рычаг коробки передач перевести в нейтральное положение, выключить двигатель и отключить аккумуляторную батарею от массы агрегата, машины.
- 5.3. Сообщить эксперту о выявленных во время выполнения заданий неполадках и неисправностях оборудования и инструмента, и других факторах, влияющих на безопасность выполнения задания.

### **Организационные требования:**

1. Технический эксперт вносит необходимые дополнения в инструкцию по технике безопасности и охране труда (далее – Инструкция) с учетом особенностей ЦПДЭ. Дополнения необходимо оформить не позднее подготовительного дня перед началом экзамена. Инструкция должна включать следующие аспекты:

- специфические операции и виды работ, выполняемые на конкретном оборудовании, с указанием его марок;
- особенности расположения эвакуационных выходов;
- расположение санитарных комнат;
- иные важные моменты, которые не были включены в базовую инструкцию КОД.

2. Технический эксперт под подпись знакомит главного эксперта, членов экспертной группы, обучающихся с требованиями охраны труда и безопасности производства.

3. Все участники ДЭ должны соблюдать установленные требования по охране труда и производственной безопасности, выполнять указания технического эксперта по соблюдению указанных требований.

### 3.6 Образец задания

Задание ДЭ представляет собой сочетание модулей в зависимости от вида аттестации и уровня ДЭ. Продолжительность выполнения каждого модуля задания представлена в таблице № 12.

Таблица № 12

| Модули                                                     | Вид деятельности / Вид профессиональной деятельности                                                                                        | Продолжительность выполнения Модуля / совокупности Модулей и общее время на выполнение задания |              |                                |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------|
|                                                            |                                                                                                                                             | ДЭ в рамках ПА                                                                                 | ГИА ДЭ БУ    | ГИА ДЭ ПУ (инвариантная часть) |
| Модуль 1                                                   | Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации (по выбору) | 1 ч. 00 мин.                                                                                   | 1 ч. 00 мин. | 1 ч. 00 мин.                   |
| Модуль 2                                                   | Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации (по выбору) |                                                                                                | 1 ч. 00 мин. | 1 ч. 00 мин.                   |
| Модуль 3                                                   | Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации (по выбору) |                                                                                                |              | 1 ч. 00 мин.                   |
| Максимальная продолжительность демонстрационного экзамена: |                                                                                                                                             | 1 ч. 00 мин.                                                                                   | 2 ч. 00 мин. | 3 ч. 00 мин.                   |

#### Образец задания для ДЭ в рамках ПА

##### **Модуль 1. Комплектование и настройка агрегатов к работе для выполнения основной обработки и предпосевной подготовки почвы**

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: отсутствуют.

### **Образец задания для ГИА ДЭ БУ**

#### **Модуль 1. Комплектование и настройка агрегатов к работе для выполнения основной обработки и предпосевной подготовки почвы**

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: отсутствуют.

#### **Модуль 2. Настройка и регулировка агрегатов для выполнения основной обработки и предпосевной подготовки почвы**

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 при проведении технического обслуживания с соблюдением экологических требований безопасности.

Необходимые приложения:

Прил\_1\_ОЗ\_КОД 35.01.27-2-2026-M2.docx

### **Образец задания для ГИА ДЭ ПУ (инвариантная часть)**

#### **Модуль 1. Комплектование и настройка агрегатов к работе для выполнения основной обработки и предпосевной подготовки почвы**

- 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: отсутствуют.

#### **Модуль 2. Настройка и регулировка агрегатов для выполнения основной обработки и предпосевной подготовки почвы**

- 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 при проведении технического обслуживания с соблюдением экологических требований безопасности.

Необходимые приложения:

Прил\_1\_ОЗ\_КОД 35.01.27-2-2026-M2.docx

### **Модуль 3. Выполнение механизированных работ по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами с использованием тренажера-симулятора**

1) Выполнить настройку навигационного комплекса для работы с сельскохозяйственной машиной по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами.

2) Загрузить контур поля из шаблонов агронавигатора. Провести обработки данного поля с разбивкой гонов по предыдущей траектории.

3) Заполнить дефектную ведомость, указав в ней площади полей, длину гонов и ширину полей, норму внесения, рекомендуемую скорость, ширину захвата.

Необходимые приложения:

Прил\_1\_ОЗ\_КОД 35.01.27-2-2026-M3.docx

**Рекомендации по формированию вариативной части КОД,  
вариативной части задания и критериев оценивания для ДЭ ПУ**

Образовательная организация при необходимости самостоятельно формирует содержание вариативной части КОД, вариативной части задания и критериев оценивания для ДЭ ПУ на основе квалификационных требований, заявленных организациями, работодателями, заинтересованными в подготовке кадров соответствующей квалификации, в том числе являющимися стороной договора о сетевой форме реализации образовательных программ и (или) договора о практической подготовке обучающихся.

При формировании содержания вариативной части КОД для ДЭ ПУ рекомендуется использовать нижеследующие формы таблиц.

Информация о продолжительности ДЭ профильного уровня с учетом вариативной части формируется по форме согласно таблице № 1.1.

Таблица № 1.1

| Вид аттестации | Уровень ДЭ | Составная часть КОД (инвариантная/ вариативная часть) | Продолжительность ДЭ (не более)                                             |
|----------------|------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| ГИА            | профильный | Совокупность инвариантной и вариативной частей        | <b>0 ч. 00 мин.</b><br><продолжительность не более 5 астрономических часов> |

Содержательная структура вариативной части КОД для ДЭ ПУ (квалификационные требования работодателей) формируется по форме согласно таблице № 1.2.

Таблица № 1.2

| №<br>п/п | Вид деятельности<br>(вид профессиональной<br>деятельности) | Перечень<br>оцениваемых<br>ОК, ПК | Перечень оцениваемых<br>умений, навыков<br>(практического опыта) |
|----------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------|
|          |                                                            |                                   |                                                                  |
|          |                                                            |                                   |                                                                  |

Распределение баллов по критериям оценивания для ДЭ ПУ (вариативная часть) в рамках ГИА осуществляется по форме согласно таблице № 1.3.

Таблица № 1.3

| №<br>п/п                      | Вид деятельности<br>(вид профессиональной<br>деятельности) | Критерий оценивания | Баллы |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------|-------|
|                               |                                                            |                     | 0,00  |
|                               |                                                            |                     | 0,00  |
|                               |                                                            |                     | 0,00  |
| ВСЕГО (вариативная часть КОД) |                                                            |                     | 25,00 |

При формировании вариативной части КОД для ДЭ ПУ в части перечня оборудования и оснащения, расходных материалов, средств обучения и воспитания рекомендуется использовать форму таблицы № 10 Тома 1 ОМ.

При формировании вариативной части КОД для ДЭ ПУ примерный план застройки площадки при необходимости может быть дополнен объектами учебно-производственной инфраструктуры, необходимой для выполнения вариативной задания ДЭ ПУ, разрабатываемой образовательной организацией с участием работодателей.

Вариативная часть задания ДЭ ПУ формируется по образцу:

### **Вариативная часть задание для ГИА ДЭ ПУ**

**Модуль п. <Наименование выполняемой задачи>**

*Текст*

Необходимые приложения:

**Модуль п. <Наименование выполняемой задачи>**

*Текст*

Необходимые приложения:

Критерии оценивания вариативной части КОД (к вариативной части задания ДЭ ПУ) формируются согласно таблице № 1.4.

Таблица № 1.4

| Вид деятельности<br>/ Вид профессиональной деятельности | Критерий оценивания (ОК, ПК) | Подкритерий оценивания (умения, навыки/ практический опыт) | Модуль | Описание оценки подкритерия                                                          |                                                                                     | Максимальный балл оценки подкритерия - 2 балла | Вес подкритерия:<br>- не менее 0,5;<br>- шаг 0,5;<br>- не более 3. | Итоговый максимальный балл подкритерия |
|---------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|                                                         |                              |                                                            |        | Конкретные оцениваемые действия (операции) или набор действий для оценки подкритерия | Описание результата выполнения конкретного действия (операции) подкритерия в баллах |                                                |                                                                    |                                        |
|                                                         |                              |                                                            |        |                                                                                      |                                                                                     | 2                                              |                                                                    |                                        |
|                                                         |                              |                                                            |        |                                                                                      |                                                                                     | 2                                              |                                                                    |                                        |
|                                                         |                              |                                                            |        |                                                                                      |                                                                                     | 2                                              |                                                                    |                                        |
|                                                         |                              |                                                            |        |                                                                                      |                                                                                     | 2                                              |                                                                    |                                        |
|                                                         |                              |                                                            |        |                                                                                      |                                                                                     | 2                                              |                                                                    |                                        |
| ВСЕГО (вариативная часть КОД)                           |                              |                                                            |        |                                                                                      |                                                                                     |                                                |                                                                    | 25,00                                  |

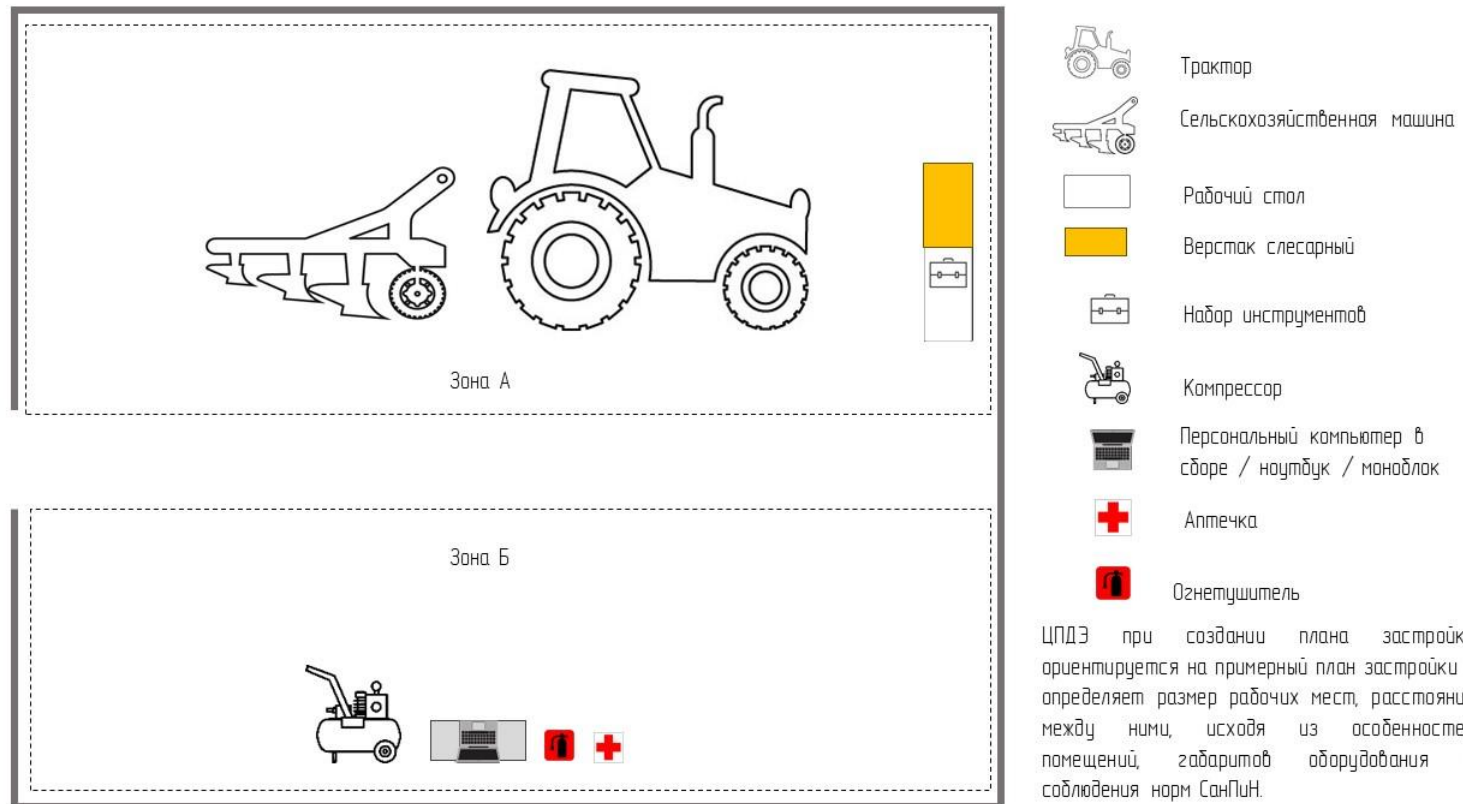
Схема оценивания (в баллах) представлена в таблице № 1.5.

Таблица № 1.5

|                  |                 |                                                                                                 |
|------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Схема оценивания | <b>2 балла</b>  | действие (операция) выполнено в полной мере согласно установленным требованиям                  |
|                  | <b>1 балл</b>   | действие (операция) выполнено, но ниже установленных требований (имеются незначительные ошибки) |
|                  | <b>0 баллов</b> | действие (операция) не выполнено, результат отсутствует                                         |

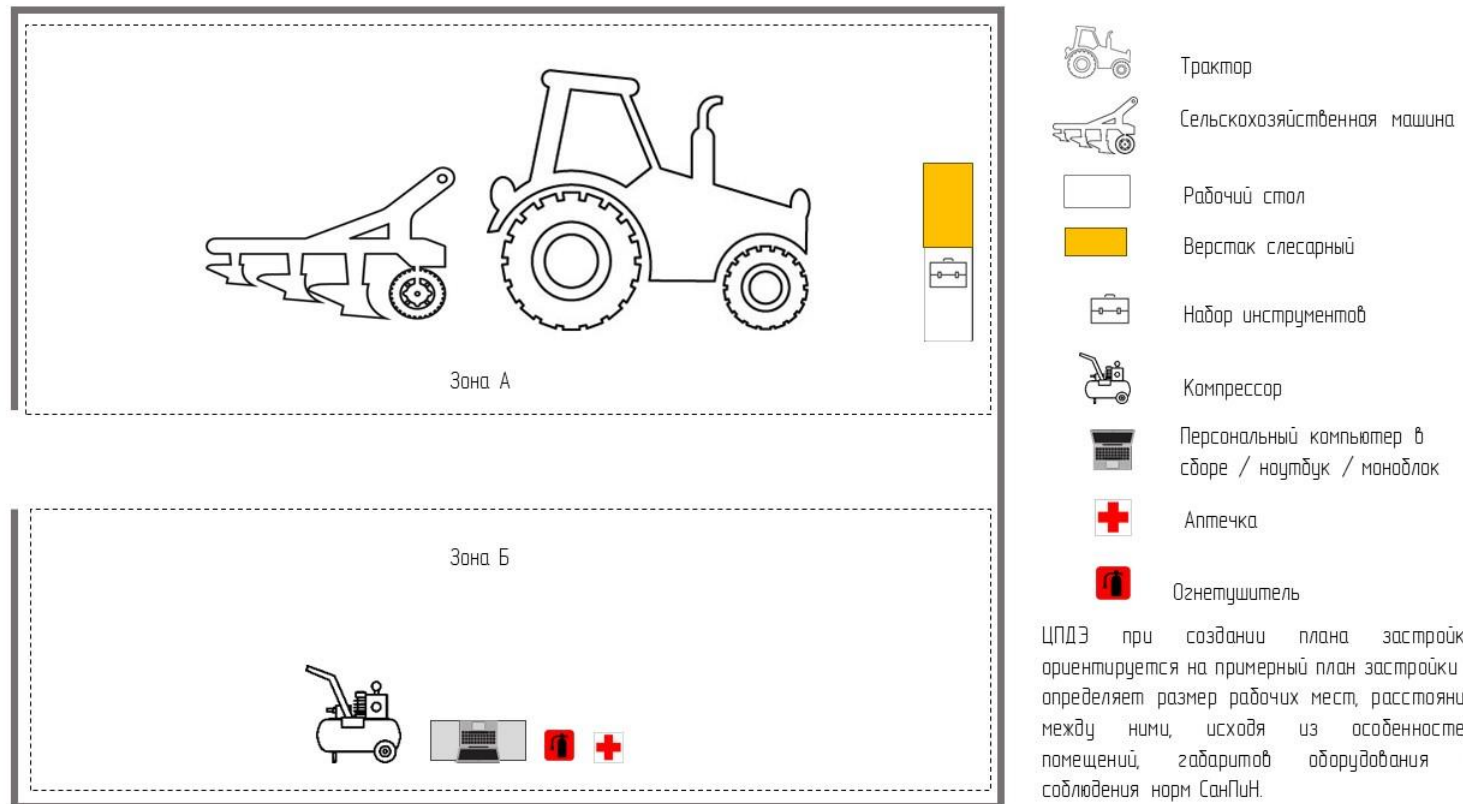
Приложение 2 к Тому 1  
оценочных материалов

**Примерный план застройки площадки ДЭ, проводимого в рамках ПА**



Приложение 3 к Тому 1  
оценочных материалов

**Примерный план застройки площадки ДЭ БУ, проводимого в рамках ГИА**



Приложение 4 к Тому 1  
оценочных материалов

**Примерный план застройки площадки ДЭ ПУ, проводимого в рамках ГИА**

