

Министерство образования Свердловской области
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Свердловской области
«Слободотуринский аграрно – экономический техникум имени Героя Российской
Федерации А.Ю. Боровикова»

Рассмотрено
На заседании педагогического совета
Протокол № 14 от
«19» декабря 2025 г.

Согласовано:
Руководитель предприятия
АО «СНХ «Наркиса»
Короваик Н.С.
«19» декабря 2025 г.

Утверждаю:
Директор ГАПОУ СО «СТАЭТ им А.Ю.
Боровикова»
Шутова С.Д.
приказ № 28 от
«22» декабря 2025 г.



**ПРОГРАММА
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ
ВЫПУСКНИКОВ. В 2026 ГОДУ
ПО ПРОГРАММЕ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ
РАБОЧИХ, СЛУЖАЩИХ
35.01.27 МАСТЕР СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА**

с. Туринская Слобода
2025 год

Программа государственной итоговой аттестации (далее - Программа ГИА) выпускников ГАПОУ СО «Слободотуринский аграрно-экономический техникум им. Героя Российской Федерации А.Ю. Боровикова» по профессии 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального стандарта по профессии 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 24 мая 2022 г. N 355.

Программа ГИА регламентирует проведение государственной итоговой аттестации выпускников в 2026 году и определяет: вид государственной итоговой аттестации, материалы по содержанию ГИА, сроки и условия проведения процедуры аттестации.

Рассмотрена и предложена к использованию в учебном процессе на заседании предметно – цикловой комиссии преподавателей профессионального цикла, протокол № 10 от «21» ноября 2025 г.

Председатель ПЦК  /Устюгова Н.Г./

Одобрена на заседании методического совета ГАПОУ СО «СТАЭТ», протокол № 7 от «28» ноября 2025 г.

Председатель методического совета.  Т.Л. Юревич

I. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа государственной итоговой аттестации выпускников по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства разработана на основании следующих документов:

- Законом Российской Федерации от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по профессии 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 24.05.2022 г. N 355;
- Приказом Минпросвещения России от 24.08.2022 N 762 (ред. от 20.12.2022) "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 21.09.2022 N 70167));
- Приказ Министерства просвещения РФ от 8 ноября 2021 г. N 800 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования" с изменениями и дополнениями от: 5 мая 2022 г., 19 января 2023 г., 24 апреля, 22 ноября 2024 г.»;
- Приказ Минпросвещения России от 22.06.2023 № П-291 «О введении в действие Методики организации и проведения демонстрационного экзамена»;
- Приказ ФГБОУ ДПО ИРПО от 23 ноября 2023 г. № П-515 «О введении в действие Порядка формирования графика проведения демонстрационного экзамена по образовательным программам среднего профессионального образования и направления заявки на организационно-техническое и информационное обеспечение демонстрационного экзамена по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Порядок обследования Центров проведения демонстрационного экзамена (ЦПДЭ), утвержденный приказом ФГБОУ ДПО ИРПО от 17 июня 2024 г. № 01-09-230/2024;
- Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 2 июня 2022 г. № 390 «Об утверждении образцов и описания диплома о среднем профессиональном образовании и приложения к нему», в ред. приказа Минпросвещения РФ от 27.12.2022 N 1176);
- Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 14 октября 2022 г. № 906 «Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов»;

- Уставом техникума.

Основными целями государственной итоговой аттестации является:

- комплексная оценка уровня подготовки выпускника и установление соответствия уровня и качества профессиональной подготовки выпускника по профессии 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства требованиям ФГОС СПО;
- решения вопроса о присвоении квалификации по результатам государственной итоговой аттестации, выдаче выпускнику соответствующего диплома государственного образца о среднем профессиональном образовании.

Основными задачами государственной итоговой аттестации является:

1. оценка сформированности общих и профессиональных компетенций через выполнение практикоориентированных заданий;
2. разработка совместных с представителями работодателей предложений и рекомендаций по совершенствованию освоения современных производственных процессов, приобретению практического опыта по каждому из видов профессиональной деятельности и профилю подготовки, предусмотренных ФГОС СПО;
3. внесение изменений в образовательные программы среднего профессионального образования в части вариативных профессиональных дисциплин (модулей);
4. приобретение опыта взаимодействия выпускников с потенциальными работодателями в целях последующего трудоустройства.

Государственная итоговая аттестация для выпускников, осваивающих программу подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства проводится в форме демонстрационного экзамена профильного уровня.

Используемые сокращения:

- ВКР – выпускная квалификационная работа;
ГИА – государственная итоговая аттестация;
ГЭК – Государственная экзаменационная комиссия;
ДЭ – демонстрационный экзамен;
МДК – междисциплинарный курс;
ППКРС – программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих;
ПМ – профессиональный модуль;
ПС – профессиональный стандарт;
СПО – среднее профессиональное образование;
ФГОС – федеральный государственный образовательный стандарт;

II. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ГИА

Профессия/ специальность	35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства
ФГОС СПО	Федеральный государственный образовательного стандарта среднего профессионального стандарта по профессии 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 24 мая 2022 г. N 355
Квалификация	Мастер сельскохозяйственного производства
Срок получения СПО по программе	1 год 10 месяцев
Итоговые образовательные результаты по программе	Выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования (по выбору) ПК 1.1. Выполнять работы по разборке (сборке), монтажу (демонтажу) сельскохозяйственных машин и оборудования. ПК 1.2. Производить ремонт узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования. ПК 1.3. Производить восстановление деталей сельскохозяйственных машин и оборудования. ПК 1.4. Выполнять стендовую обкатку, испытание, регулирование отремонтированных сельскохозяйственных машин и оборудования. ПК 1.5. Выполнять наладку сельскохозяйственных машин и оборудования. Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации (по выбору) ПК 2.1. Выполнять основную обработку и предпосевную подготовку почвы с заданными агротехническими требованиями. ПК 2.2. Вносить удобрения с заданными агротехническими требованиями. ПК 2.3. Выполнять механизированные

	работы по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами. ПК 2.4. Выполнять уборочные работы с заданными агротехническими требованиями. ПК 2.5. Выполнять погрузочно-разгрузочные, транспортные и стационарные работы на тракторах. ПК 2.6. Выполнять мелиоративные работы. ПК 2.7. Выполнять механизированные работы по разгрузке и раздаче кормов животным, уборке навоза и отходов животноводства. ПК 2.8. Выполнять техническое обслуживание при использовании и при хранении тракторов, комбайнов, сельскохозяйственных машин и оборудования, заправлять тракторы и самоходных сельскохозяйственные машины горюче-смазочными материалами.
--	---

III. ФОРМА И СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена.

Демонстрационный экзамен – это форма государственной итоговой аттестации выпускников по программам среднего профессионального образования, которая предусматривает:

- моделирование реальных производственных условий для демонстрации выпускниками профессиональных умений и навыков;
- независимую экспертную оценку выполнения заданий демонстрационного экзамена, в том числе экспертами из числа представителей предприятий;
- определение уровня знаний, умений и навыков выпускников в соответствии с международными требованиями.

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.

В соответствии с учебным планом по профессии 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства срок на подготовку и проведение государственной итоговой аттестации составляет 1 неделя с 22 по 26 июня 2026 г.

Демонстрационный экзамен по профессии 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства проводится по профильному уровню.

Демонстрационный экзамен профильного уровня проводится на основе требований к результатам освоения образовательных программ среднего профессионального образования, установленных ФГОС СПО. Демонстрационный экзамен проводится в центре проведения демонстрационного экзамена (далее - ЦПД), представляющем собой площадку, оборудованную и оснащенную в соответствии с комплектом оценочной документации. Центр проведения экзамена расположен на территории техникума по адресу: 623930 Свердловская область, Слободо-Туинский район, с. Туринская Слобода, ул. Советская, 96, учебно-производственный корпус № 3, лаборатории № 321. Выпускники проходят демонстрационный экзамен в центре проведения экзамена в составе экзаменационных групп.

В целях определения соответствия результатов освоения выпускниками имеющих государственную аккредитацию образовательных программ среднего профессионального образования соответствующим требованиям ФГОС СПО ГИА проводится государственными экзаменационными комиссиями (далее - ГЭК), созданной по профессии 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства.

ГЭК формируется из числа педагогических работников образовательных организаций, лиц, приглашенных из сторонних организаций, в том числе:

- педагогических работников;
- представителей организаций-партнеров, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники;

При проведении демонстрационного экзамена в составе ГЭК создается экспертная группа из числа лиц, приглашенных из сторонних организаций и обладающих профессиональными знаниями, навыками и опытом в сфере, соответствующей профессии или специальности среднего профессионального образования или укрупненной группы профессий и специальностей, по которой проводится демонстрационный экзамен (далее - экспертная группа).

Состав ГЭК утверждается распорядительным актом директора техникума и действует в течение одного календарного года. В состав ГЭК входят председатель ГЭК, заместитель председателя ГЭК и члены ГЭК.

ГЭК возглавляет председатель, который организует и контролирует деятельность ГЭК, обеспечивает единство требований, предъявляемых к выпускникам.

Председатель ГЭК утверждается не позднее 20 декабря текущего года на следующий календарный год (с 1 января по 31 декабря) по представлению техникума Министерству образования и молодежной политики Свердловской области.

Председателем ГЭК образовательной организации утверждается лицо, не работающее в образовательной организации, из числа представителей работодателей или их объединений, организаций-партнеров, включая экспертов, при условии, что направление деятельности данных представителей соответствует области профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники.

Экспертную группу возглавляет главный эксперт, назначаемый из числа экспертов, включенных в состав ГЭК. Главный эксперт организует и контролирует деятельность возглавляемой экспертной группы, обеспечивает соблюдение всех требований к проведению демонстрационного экзамена и не участвует в оценивании результатов демонстрационного экзамена.

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 колледже 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 признается 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. Продолжительность демонстрационного экзамена – **3 часа 20 минут**. 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.

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 техникумом 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.

По результатам государственной итоговой аттестации выпускник, участвовавший в государственной итоговой аттестации, имеет право подать в апелляционную комиссию техникума письменное апелляционное заявление о нарушении, по его мнению, установленного порядка проведения государственной итоговой аттестации и (или) несогласия с ее результатами. Рассмотрение апелляции не является пересдачей ГИА.

IV. ПЕРЕЧЕНЬ ДОКУМЕНТОВ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

На заседание государственной экзаменационной комиссии по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства предоставляются следующие документы:

- Приказ директора о проведении государственной итоговой аттестации.
- График проведения государственной итоговой аттестации.
- Приказ Министерства образования и молодежной политики Свердловской области о назначении председателей государственной экзаменационной комиссии.
- Приказ директора о создании государственной экзаменационной комиссии для проведения ГИА выпускников.
- Приказ директора о допуске выпускников к государственной итоговой аттестации.
- Программа государственной итоговой аттестации.
- Протоколы экзаменов квалификационных.
- Экзаменационно-зачетные ведомости.
- Сводная ведомость итоговых оценок.
- Аттестационные листы, характеристики, дневники по производственной практике, отчеты по производственной практике.
- Зачетные книжки обучающихся.
- Подписанный членами экспертной группы и утвержденный главным экспертом протокол проведения демонстрационного экзамена.

V. КОМПЛЕКТ ОЦЕНОЧНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Для проведения государственной итоговой аттестации выпускников по образовательной программе СПО 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства в 2026 году ГАПОУ СО «Слободотуринский аграрно-экономический техникум имени Героя Российской Федерации А.Ю. Боровикова» применяются комплекты оценочной документации КОД 35.01.27-1-2026 профильного уровня с использованием единых оценочных материалов, включающих в себя конкретные комплекты оценочной документации, варианты заданий и критерии оценивания, разрабатываемых оператором. **Приложение 1**

Комплект оценочной документации включает комплекс требований для проведения демонстрационного экзамена, перечень оборудования и оснащения, расходных материалов, средств обучения и воспитания, план застройки площадки демонстрационного экзамена, требования к составу экспертных групп, инструкции по технике безопасности, а также образцы заданий. Задание демонстрационного экзамена включает комплексную практическую задачу, моделирующую профессиональную деятельность и выполняемую в режиме реального времени. Министерство просвещения Российской Федерации обеспечивает размещение разработанных комплектов оценочной документации на официальном сайте оператора в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть "Интернет").

Оценку выполнения заданий демонстрационного экзамена осуществляет экспертная группа, возглавляемая главным экспертом. Количество экспертов, входящих в состав экспертной группы, определяется техникумом на основе условий, указанных в комплекте оценочной документации для демонстрационного экзамена по компетенции. Не допускается участие в оценивании заданий демонстрационного экзамена экспертов, принимавших участие в обучении студентов или представляющих с ними одну образовательную организацию.

Процедура оценивания результатов выполнения заданий демонстрационного экзамена осуществляется членами экспертной группы по **75-балльной** системе в соответствии с требованиями комплекта оценочной документации.

Порядок перевода результатов ДЭ в оценку ГИА при максимальном балле- 75

Отношение полученного количества баллов к максимально возможному (в %)	90,00-100 %	65,00-89,99 %	50,00-64,99 %	0,00-49,99 %

Количество баллов по результатам ДЭ	67,5-75	48,7-67,4	37,5-48,6	0-37,4
5-бальная отметка	5	4	3	2

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.

Решение о сдаче демонстрационного экзамена, о присвоении квалификации и выдаче диплома принимается государственной экзаменационной комиссией на закрытом заседании 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 проведения ГИА оцениваются с проставлением одной из отметок: "отлично", "хорошо", "удовлетворительно", "неудовлетворительно" - и объявляются в тот же день после оформления протоколов заседаний ГЭК.

Решение государственной экзаменационной комиссии о присвоении квалификации обучающимся, сдавшим демонстрационный экзамен объявляется приказом директора техникума.

Приложение 1.

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)

Код и наименование профессии (специальности) среднего профессионального образования	35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства
Наименование квалификации (наименование направленности)	Мастер сельскохозяйственного производства (Мастер по техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования)
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 35.01.27-1-2026

1. СПИСОК ИСПОЛЪЗУЕМЫХ СОКРАЩЕНИЙ

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

Вид аттестации	Уровень ДЭ	Составная часть КОД (инвариантная/вариативная)	Продолжительность ДЭ ¹
ПА	-	Инвариантная часть	1 ч. 00 мин.
ГИА	базовый	Инвариантная часть	2 ч. 10 мин.
ГИА	профильный	Инвариантная часть	3 ч. 20 мин.
ГИА	профильный	Совокупность инвариантной и вариативной частей	не более 5 ч. 00 мин.

¹ 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

ЕДИНОЕ БАЗОВОЕ ЯДРО СОДЕРЖАНИЯ КОД ²		
Вид деятельности/ Вид профессиональной деятельности	Перечень оцениваемых ОК/ПК	Перечень оцениваемых умений, навыков (практического опыта)
Выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования (по выбору)	ПК. Выполнять работы по разборке (сборке), монтажу (демонтажу) сельскохозяйственных машин и оборудования	Навык: выполнения работ по очистке и мойке машин, агрегатов, узлов и деталей сельскохозяйственных машин и оборудования
		Навык: выполнения разборочно-сборочных работ сельскохозяйственных машин и оборудования
		Навык: выполнения измерительных работ и оценки качества проведенных монтажных работ
		Умение: производить операции по разборке и сборке сельскохозяйственных машин и оборудования при ремонте
	ОК. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	Умение: использовать нормативно-техническую документацию по разборке и сборке сельскохозяйственных машин и оборудования
		Умение: выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы

² 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 ³	ГИА ДЭ БУ	ГИА ДЭ ПУ	№ Модуля ⁴
Инвариантная часть КОД						
Выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования (по выбору)	ПК. Выполнять работы по разборке (сборке), монтажу (демонтажу) сельскохозяйственных машин и оборудования	Навык: выполнения работ по очистке и мойке машин, агрегатов, узлов и деталей сельскохозяйственных машин и оборудования	■	■	■	1
		Навык: выполнения разборочно-сборочных работ сельскохозяйственных машин и оборудования	■	■	■	1
		Навык: выполнения измерительных работ и оценки качества проведенных монтажных работ	■	■	■	1
		Умение: производить операции по разборке и сборке сельскохозяйственных машин и оборудования при ремонте	■	■	■	1
		Умение: использовать нормативно-техническую документацию по разборке и сборке сельскохозяйственных машин и оборудования	■	■	■	1

³ Содержание КОД в части ПА равно содержанию единого базового ядра содержания КОД.

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

ОК. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам ПК. Производить ремонт узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования	Умение: выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы	■	■	■	1, 2, 3
	Навык: проведения проверки комплектности узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования		■	■	2
	Умение: использовать контрольно-измерительный инструмент для выявления неисправных узлов и механизмов		■	■	2
	Умение: осуществлять выбор оборудования, оснастки для ремонта узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования		■	■	2
	Умение: использовать нормативно-техническую документацию по ремонту узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования		■	■	2
	Навык: выполнения ремонтных работ узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования			■	3
	Навык: проведения контрольно-измерительных работ для выявления неисправных узлов и механизмов			■	3

ПК. Выполнять наладку сельскохозяйственных машин и оборудования	Навык: выполнения разборочно-сборочных, дефектовочно-комплектующих работ	■	■	2
	Умение: установка и подключение, отключение и снятие сельскохозяйственного оборудования	■	■	2
	Умение: устранять неполадки и регулировать рабочие параметры сельскохозяйственного оборудования	■	■	2
	Умение: выявлять неисправные детали сельскохозяйственных машин и оборудования	■		3
ПК. Производить восстановление деталей сельскохозяйственных машин и оборудования	Умение: использовать контрольно-измерительный инструмент при восстановлении деталей сельскохозяйственных машин и оборудования		■	3
	Умение: осуществлять выбор оборудования, оснастки для восстановления деталей сельскохозяйственных машин и оборудования		■	3
	Умение: производить ремонтные операции по устранению дефектов деталей при восстановлении сельскохозяйственных машин и оборудования		■	3

		Навык: определение технического состояния узлов и деталей сельскохозяйственных машин и оборудования			■	3
Вариативная часть КОД						
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. Рекомендации по формированию вариативной части КОД, вариативной части задания и критериев оценивания для ДЭ ПУ представлены в приложении 1 к настоящему Тому 1 ОМ						
Перечень модулей в зависимости от вида аттестации и уровня ДЭ						
№ Модуля	Наименование выполняемой задачи			ПА	ГИА ДЭ БУ	ГИА ДЭ ПУ
Модуль 1	Выполнение работ по разборке/сборке сельскохозяйственных машин и оборудования			■	■	■
Модуль 2	Проведение ремонта узлов и механизмов сельскохозяйственных машин, выполнение наладки сельскохозяйственных машин и оборудования				■	■
Модуль 3	Восстановление деталей сельскохозяйственных машин и оборудования, выполнение ремонтных работ узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования					■

Образовательная организация самостоятельно формирует содержание вариативной части КОД

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

№ п/п	Вид деятельности /Вид профессиональной деятельности	Критерий оценивания ⁵	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
		Выбор способа решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	1,00
ИТОГО			25.00

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

⁵ Формулировка критерия оценивания совпадает с наименованием ПК, ОК и начинается с отглагольного существительного.

Таблица № 7

№ п/п	Вид деятельности /Вид профессиональной деятельности	Критерий оценивания ⁶	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

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 ⁷	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	16,00
		Проведение восстановления деталей сельскохозяйственных машин и оборудования	17,00
		Выполнение наладки сельскохозяйственных машин и оборудования	15,00

⁶ Формулировка критерия оценивания совпадает с наименованием ПК, ОК и начинается с отглагольного существительного.

⁷ Формулировка критерия оценивания совпадает с наименованием ПК, ОК и начинается с отглагольного существительного.

	Выбор способа решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	3,00
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 ⁸	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	16,00
		Проведение восстановления деталей сельскохозяйственных машин и оборудования	17,00
		Выполнение наладки сельскохозяйственных машин и оборудования	15,00
		Выбор способа решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	3,00
ИТОГО (инвариантная часть)			75,00
ВСЕГО (вариативная часть) ⁹			25,00
ИТОГО (совокупность инвариантной и вариативной частей)			100,00

⁸ Формулировка критерия оценивания совпадает с наименованием ПК, ОК и начинается с отглагольного существительного.

⁹ 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.	28.30.23.11 0	На 1 раб. место	1	1	1	шт

2.	Сельскохозяйственная машина	Для составления агрегата (комплектования) согласно техническим характеристикам трактора.	28.30.3	На 1 раб. место	1	1	1	шт
3.	Верстак	Оборудование для проведения слесарных работ	31.09.11.19 0	На 1 раб. место	1	1	1	шт
4.	Тиски	Вес не менее 6,5 кг Высота не менее 13,0 см	25.73.30.22 0	На 1 раб. место	1	1	1	шт
5.	Фильтр выхлопных газов (вытяжная вентиляция)	Используется для отвода выхлопных газов из помещения	28.29.13.13 0	На 1 раб. место	1	1	1	шт
6.	Поддоны для отходов ГСМ	Из нержавеющей стали, синтетического материала для больших и малых емкостей	25.73.50.13 0	На 1 раб. место	1	1	1	шт
7.	Противооткатные упоры	На усмотрение образовательной организации. Должны обеспечивать неподвижность сельскохозяйственной техники, предотвращая откаты.	29.32.30	На 1 раб. место	4	4	4	шт
8.	Корзина для мусора	На усмотрение образовательной организации	22.22.13	На 1 раб. место	1	1	1	шт
9.	Стенд для регулировки форсунок	На усмотрение образовательной организации	45.20.11	На 1 раб. место	1	1	1	шт
Перечень инструментов								
1.	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
2.	Набор слесарных монтажек	В наборе не менее 3 монтажек различных размеров	25.73.30	На 1 раб. место	1	1	1	шт
3.	Шприц рычажно-пистонный	Предназначен для порционной смазки узлов агрегатов, рабочее давление не менее 310 атм	25.73.30	На 1 раб. место	1	1	1	шт
4.	Рулетка	Длина не менее 5 м	71.12.40	На 1 раб. место	1	1	1	шт

5.	Микрометр для замера толщины регулировочных прокладок	Механический 0-25 мм	26.51.33	На 1 раб. место	1	1	1	шт
6.	Оборудование для отсчёта времени	На усмотрение образовательной организации. Может быть разный состав комплекта. Например: монитор, электронные программируемые часы, LED-панель и т.п.	26.52.28	На 1 раб. место	1	1	1	шт
7.	Урна для промасленной ветоши	Металлическая, с крышкой	22.22.13	На 1 раб. место	1	1	1	шт
8.	Цифровой мультиметр	Для измерения электрических характеристик авто-тракторного электрооборудования	26.51.43	На 1 раб. место	1	1	1	шт
9.	Манометр	Для измерения давления в шинах	26.51.52	На 1 раб. место	1	1	1	шт
Перечень расходных материалов								
1.	Дизельное топливо	Содержание серы не выше 0,2%	19.20.21.30 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 техники	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	4	4	4	л
5.	Консистентная смазка	Литол – 24	20.59.41	На 1 раб. место	1	1	1	кг
6.	Материал для протирки промасленных деталей	На усмотрение образовательной организации.	13.94.20	На 1 раб. место	1	1	1	шт
7.	Изоленга	На усмотрение образовательной организации	13.96.13	На 1 раб. место	1	1	1	шт

8.	Комплект регулировочных прокладок для форсунок	Стальные, разного диаметра	28.29.23	На 1 раб. место	1	1	1	КОМПЛ
9.	Лампы ближнего света	Согласно марке трактора	29.31.23	На 1 раб. место	-	1	1	КОМПЛ
10.	Лампы габаритных огней	Согласно марке трактора	29.31.23	На 1 раб. место	-	1	1	КОМПЛ
11.	Лампы дальнего света	Согласно марке трактора	29.31.23	На 1 раб. место	-	1	1	КОМПЛ
12.	Лампы указателей поворота	Согласно марке трактора	29.31.23	На 1 раб. место	-	1	1	КОМПЛ
Оснащение средствами, обеспечивающими охрану труда и технику безопасности								
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. 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 площадь)	Количество мест/ участников	Количество		Единица измерения
						ПА	ГИА ДЭ БУ	
Перечень оборудования								
1.	Компрессор/магистраль сжатого воздуха	На усмотрение образовательной организации.	28.13.24	На всю площадь	-	1	1	шт
2.	Персональный компьютер в сборе / ноутбук / моноблок	На усмотрение образовательной организации	26.20.13	На всю площадь	-	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 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 организации	образовательной	26.20.13	1	шт
2.	Многофункциональное устройство / принтер	На усмотрение организации.	образовательной	26.20.18.110	1	шт
3.	Стол	Габариты (ВхШхГ): не менее 744х800х600 мм		31.01.12	1	шт
4.	Стул	На усмотрение организации	образовательной	31.01.11	1	шт
5.	Место для хранения вещей (шкаф, вешалка, стеллаж)	На усмотрение организации.	образовательной	31.09.11.120	1	шт
Перечень инструментов						
1.	Карандаш	Карандаш простой чернографитовый		32.99.15	1	шт
2.	Ручка шариковая	Стержень шариковой ручки с чернилами синего цвета		32.99.12	1	шт
3.	Степлер со сменными скобами	На усмотрение организации	образовательной	22.29.25	1	шт
Перечень расходных материалов						
1.	Бумага для принтера	Офисная, формат А4, белая, (пачка 500 л.)		17.12.14	1	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	шт

5.	Площадь зоны:	определяется исходя из габаритов используемой сельскохозяйственной техники
----	---------------	--

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 в ЦПДЭ	Минимальное количество экспертов (без учета ГЭ) ¹⁰	Рекомендуемое количество экспертов (без учета ГЭ) ¹¹
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

¹⁰ количество экспертов, без которого невозможно запустить проведение ДЭ

¹¹ 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.

1.1 Настоящая инструкция составлена на основе Типовой инструкции по охране труда для слесаря по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования 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.

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 Отключить от сети (остановить), очистить и смазать соответствующие приспособления, машины, механизмы, оборудование, инструмент.

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 работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования (по выбору)	1 ч. 00 мин.	1 ч. 00 мин.	1 ч. 00 мин.
Модуль 2	Выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования (по выбору)		1 ч. 10 мин.	1 ч. 10 мин.
Модуль 3	Выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования (по выбору)			1 ч. 10 мин.
Максимальная продолжительность демонстрационного экзамена:		1 ч. 00 мин.	2 ч. 10 мин.	3 ч. 20 мин.

Образец задания для ДЭ в рамках ПА

Модуль 1. Выполнение работ по разборке/сборке сельскохозяйственных машин и оборудования

- 1) Проведение операции ежесменного технического обслуживания сельскохозяйственной машины.
- 2) Проведение очистки, мойки машин, агрегатов, узлов и деталей сельскохозяйственных машин и оборудования.
- 3) Выполнение работ с использованием измерительного инструмента.
- 4) Выполнение работ по монтажу (демонтажу) рабочих органов сельскохозяйственной машины.

XPS Print Error

Job name: (none)
Document name: (none)
Page number: 29
Error: XPS format error (19,4,330)

