ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00D939B7AA3D0D5EF2527F978895A04048
Владелец: АБРАМОВ АЛЕКСЕЙ МИХАЙЛОВИЧ
Действителен: с 27.08.2025 до 20.11.2026

Методические рекомендации для представителей системы среднего профессионального образования

Код и наименование профессии (специальности) среднего профессионального образования	35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования
Наименование квалификации (наименование направленности)	Техник-механик

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии (специальности) среднего профессионального образования (ФГОС СПО):	ФГОС СПО по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования, утвержденный приказом Минпросвещения России от 14.04.2022 № 235
Виды аттестации:	Государственная итоговая аттестация
	Промежуточная аттестация
Уровень демонстрационного экзамена:	Базовый
	Профильный (инвариантная часть)
Шифр КИМ:	КИМ 35.02.16-1-2027

1. Особенности подготовки и проведения ДЭ

Таблица 1 – Особенности подготовки и проведения ДЭ

Дни проведения ДЭ	Особенности подготовки и проведения ДЭ
Подготовительный день	Администратору центра проведения экзамена необходимо определить и озвучить порядок предоставления отчетов участниками ДЭ в процессе выполнения заданий. Для выполнения **Задания 1** технический эксперт должен установить двигатель внутреннего сгорания на кантователь и внести неисправности. Для выполнения **Задания 2** технический эксперт должен подготовить трактор и сельскохозяйственную машину, внести неисправности. Для выполнения **Задания 3** технический эксперт должен подготовить ПК к работе по составлению заявки, убедиться в исправности ПК, доступом к каталогам и предложениям поставщиков. Для выполнения **Задания 4** технический эксперт должен подготовить стенд для проверки форсунок дизельного двигателя и комплект для настройки форсунки на заданное давление впрыска. Технический эксперт вносит дополнения в инструкцию по технике безопасности (далее – Инструкция) с учетом особенностей центра проведения экзамена. Инструкция должна включать следующие аспекты: - специфические операции и виды работ, выполняемые с использованием измерительных приборов, с указанием их марок.

Дни проведения ДЭ	Особенности подготовки и проведения ДЭ
День проведения ДЭ	Администратору центра проведения экзамена необходимо до начала ДЭ на рабочем месте каждого из студентов разместить распечатанное на бумаге задание, папку со справочной информацией и отчеты. Для повышения пропускной способности центра проведения экзамена при использовании одного рабочего места (согласно таблице 9 КИМ) предлагается следующая схема организации: рабочее место, разделенное на четыре зоны, позволяет одновременно задействовать двух участников. Первый участник выполняет задания 1 и 4 (1 час 45 минут), второй — задания 2 и 3 (1 час 45 минут). По завершении этапа предусматривается технический перерыв для оценки результатов и подготовки оборудования, после чего участники меняются местами. Такой подход позволяет оптимизировать процесс сдачи ДЭ.

2. Волонтеры/эксперты типовое описание количества экспертов

Таблица 2 – Требования и специфика подготовки волонтеров

№ задания	Количество волонтеров	Требования к волонтерам, исходя из специфики конкретного ФГОС СПО	Функционал, исходя из специфики конкретного ФГОС СПО	Комментарии
Не требуются				

Таблица 3 – Функции экспертов

Роль (условная для проведения оценки)	Функционал, исходя из специфики конкретного ФГОС СПО	Комментарии (Организация работы экспертной группы при увеличении минимального количества экспертов, особенности оценки)
Каждый эксперт выступает в роли эксперта-наблюдателя (во время выполнения задания) и в роли эксперта-оценщика (по окончании выполнения заданий)	Контроль соблюдения правил и инструкций при выполнении заданий обучающимися Оценка выполненных заданий.	Для качественной проверки всех заданий независимо от вида аттестации и уровня ДЭ рекомендуется привлечение минимум двух экспертов. При количестве рабочих мест 3 и более рекомендуется увеличить количество экспертов в соответствии с таблицей № 10 спецификации КИМ для комфортной работы и обеспечения скорости проведения оценки выполненных экзаменационных заданий. По завершении каждого из заданий (1–4) распределение экспертов осуществляется следующим образом: один эксперт остается в зоне выполнения работ для контроля соблюдения регламента, остальные приступают к проверке отчетов. В случае если количество рабочих мест превышает 7,

Роль (условная для проведения оценки)	Функционал, исходя из специфики конкретного ФГОС СПО	Комментарии (Организация работы экспертной группы при увеличении минимального количества экспертов, особенности оценки)
		устанавливается пропорция: двое экспертов осуществляют наблюдение, двое — проверку отчетной документации

Таблица 4 – Комментарии по перечню оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания

Наименование позиции	Комментарии (при наличии)
Сельскохозяйственная машина	Рекомендуется выбирать сельскохозяйственную машину, имеющую сменные рабочие органы и возможность регулировки в зависимости от условий работы.
Трактор	Должен соответствовать по тяговому классу агрегатируемой сельскохозяйственной машине.
Форсунка	Должна обладать возможностью регулировки давления начала впрыска топлива