

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Мишкинский агропромышленный колледж

РАССМОТРЕНА
на заседании Педагогического совета
Протокол №53 от 25 ноября 2024 года

ОДОБРЕНА
Бирский филиал ГУСП МТС
«Центральная» Республики Башкортостан
_____ Нигаматуллин М.М.
25 ноября 2024 года

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ Мишкинский
агропромышленный колледж
_____ И.Н. Аминев
25 ноября 2024 года

ПРОГРАММА
государственной итоговой аттестации выпускников
по образовательной программе среднего профессионального образования
по профессии 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства
на 2024/2025 учебный год

Форма обучения: очная
на базе среднего общего образования
Срок обучения: 1 год 10 мес.

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):	35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства, утвержденный приказом Минпросвещения РФ от 24.05.2022 № 355.
Виды аттестации:	Государственная итоговая аттестация
	Промежуточная аттестация
Уровни демонстрационного экзамена:	Базовый
	Профильный
Шифр комплекта оценочной документации:	КОД 35.01.27-1-2025

1. СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМЫХ 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	- 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
ЦДЭ	- 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.

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).

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 ДЭ¹
ГИА	базовый	Инвариантная часть	3 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 КОД²		
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	ПК: Выполнять работы по разборке (сборке), монтажу (демонтажу) сельскохозяйственных машин и оборудования	Умение: производить операции по разборке и сборке сельскохозяйственных машин и оборудования при ремонте
		Умение: использовать нормативно-техническую документацию по разборке и сборке сельскохозяйственных машин и оборудования
		Умение: применять средства индивидуальной защиты в соответствии с инструкциями и требованиями охраны труда
		Навык: выполнение работ по очистке и мойке машин, агрегатов, узлов и деталей сельскохозяйственных машин и оборудования
		Навык: выполнение измерительных работ и оценки качества проведенных монтажных работ
	ОК: Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	Умение: выявление и эффективный поиск информации, необходимой для решения задачи и/или проблемы

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
Инвариантная часть КОД					
Выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования	ПК: Выполнять работы по разборке (сборке), монтажу (демонтажу) сельскохозяйственных машин и оборудования	Умение: производить операции по разборке и сборке сельскохозяйственных машин и оборудования при ремонте	■	■	■
		Умение: использовать нормативно-техническую документацию по разборке и сборке сельскохозяйственных машин и оборудования	■	■	■
		Умение: применять средства индивидуальной защиты в соответствии с инструкциями и требованиями охраны труда	■	■	■
		Навык: выполнение работ по очистке и мойке машин, агрегатов, узлов и деталей сельскохозяйственных машин и оборудования	■	■	■
		Навык: выполнение измерительных работ и оценки качества проведенных монтажных работ	■	■	■

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

	ОК: Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	Умение: выявление и эффективный поиск информации, необходимой для решения задачи и/или проблемы	■	■	■
	ПК: Выполнять наладку сельскохозяйственных машин и оборудования	Умение: установка и подключение, отключение и снятие сельскохозяйственного оборудования		■	■
Умение: устранение неполадок и регулирование рабочих параметров сельскохозяйственного оборудования			■	■	
Навык: выполнение работ по обкатке агрегатов и машин			■	■	
ПК: Производить ремонт узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования.		Умения: использовать контрольно-измерительный инструмент для выявления неисправных узлов и механизмов		■	■
	Навык: проведение проверки комплектности узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования		■	■	
	Навык: выполнение ремонтных работ узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования		■	■	
	Навык: проведения контрольно-измерительных работ для выявления неисправных узлов и механизмов		■	■	

	<p>ОК: Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях</p>	<p>Умение: соблюдение нормы экологической безопасности; определение направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по профессии осуществление работы с соблюдением принципов бережливого производства</p>		■	■
	<p>ПК: Выполнять стендовую обкатку, испытание, регулирование отремонтированных сельскохозяйственных машин и оборудования</p>	<p>Умение: выполнять установку и присоединение отремонтированных агрегатов и узлов на стенды для обкатки (отсоединению и снятию со стенда после окончания испытаний)</p>			■
		<p>Умение: использовать стенды для обкатки агрегатов и узлов отремонтированных сельскохозяйственных машин; выявлять и устранять дефекты, обнаруженные при обкатке отремонтированных сельскохозяйственных машин</p>			■
	<p>ПК: Производить восстановление деталей сельскохозяйственных машин и оборудования</p>	<p>Умение: использовать основные приемы слесарных работ при восстановлении деталей сельскохозяйственных машин и оборудования</p>			■
		<p>Умения: осуществлять выбор оборудования, оснастки для восстановления деталей сельскохозяйственных машин и оборудования</p>			■

		Умение: использовать контрольно-измерительный инструмент при восстановлении деталей сельскохозяйственных машин и оборудования			■
		Умение: производить ремонтные операции по устранению дефектов деталей при восстановлении сельскохозяйственных машин и оборудования			■
		Навык: определение технического состояния отдельных узлов и деталей сельскохозяйственных машин и оборудования			■
	ОК: Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	Умение: определение необходимых источников информации			■
Вариативная часть КОД					
<p>Вариативная часть КОД формируется образовательными организациями на основе реализуемой основной 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 Тому 1 оценочных материалов.</p>					■

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
ГИА	ДЭ ПУ	Инвариантная часть	50 из 50

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

Таблица № 7

№ п/п	Модуль задания (вид деятельности, вид профессиональной деятельности)	Критерий оценивания ⁵	Баллы
1	Выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования	Выполнение работ по разборке (сборке), монтажу (демонтажу) сельскохозяйственных машин и оборудования	23,00
		Выбор способа решения задач профессиональной деятельности применительно к разным контекстам	3,00
		Выполнение наладки сельскохозяйственных машин и оборудования	9,00
		Проведение ремонта узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования	13,00
		Содействие сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применение знаний об изменении климата, принципов бережливого производства, эффективное действие в чрезвычайных ситуациях	2,00
ИТОГО			50,00

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

		техническим характеристикам трактора.							
3.	Верстак	Оборудование для проведения слесарных работ	31.09.11.19 0	На 1 раб.место	1	1	1	шт	А
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	А
5.	Фильтр выхлопных газов (вытяжная вентиляция)	Вытяжной рукав с наконечником для установки на выхлопную трубу трактора	28.29.13.13 0	На 1 раб.место	1	1	1	шт	А
6.	Манометр	Измерение давления в шинах	26.51.52	На 1 раб.место	1	1	1	шт	А
7.	Поддоны для отходов ГСМ	Из нержавеющей стали, синтетического материала для больших и малых емкостей	25.73.50.13 0	На 1 раб.место	1	1	1	шт	А
8.	Лампа переноска LED (12 В)	Переносное оборудование, предназначенное для освещения рабочей зоны	27.40.39.11 3	На 1 раб.место	1	1	1	шт	А
9.	Противооткатные упоры	Технические характеристики на усмотрение образовательной организации (ОУ)	29.32.30	На 1 раб.место	2	2	2	шт	А
10.	Урна	Технические характеристики на усмотрение ОУ	22.22.13	На 1 раб.место	1	1	1	шт	А
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	А

2.	Набор слесарных монтажек	В наборе не менее 3 монтажек различных размеров	25.73.30	На 1 раб.место	1	1	1	шт	А
3.	Шприц рычажно-плунжерный	Предназначен для порционной смазки узлов агрегатов, рабочее давление не менее 310 атм	25.73.30	На 1 раб.место	1	1	1	шт	А
4.	Рулетка	Длина не менее 5 м	71.12.40	На 1 раб.место	1	1	1	шт	А
5.	Микрометр для замера толщины регулировочных прокладок	Механический 0-25 мм	26.51.33	На 1 раб.место	1	1	1	шт	А
6.	Набор метчиков	Черновой – с заниженным размером профиля резьбы, и чистовой – соответственно с полным размером	25.73.40.12 0	На 1 раб.место	-	-	1	шт	А
7.	Резьбомер шаблон	С метрической и дюймовой резьбой	26.51.33	На 1 раб.место	-	-	1	шт	А
8.	Держатель плашек	Универсальный	25.73.30	На 1 раб.место	-	-	1	шт	А
Перечень расходных материалов									
1.	Дизельное топливо	Содержание серы не выше 0,2%	19.20.21.30 0	На 1 участника	5	5	5	л	А
2.	Моторное масло	В соответствии с требованиями производителя трактора	19.20.29	На 1 участника	5	5	5	л	А
3.	Масло для гидравлических систем	В соответствии с требованиями производителя сельскохозяйственной машины	19.20.29	На 1 участника	5	5	5	л	А

4.	Масло трансмиссионное	В соответствии с требованиями производителя трактора	19.20.29	На 1 участника	5	5	5	л	А	
5.	Набор манжет гидравлических	В соответствии с маркой и модификацией гидроцилиндра	22.19.73.11 3	На 1 раб.место	-	1	1	компл	А	
6.	Консистентная смазка	Литол – 24	20.59.41	На 1 участника	1	1	1	кг	А	
7.	Набор стальных прутков	От 10 мм до 14 мм	24.31.10	На 1 участника	1	1	1	компл	А	
8.	Ветошь	Технические характеристики на усмотрение ОУ	13.94.20	На 1 участника	1	1	1	шт	А	
Оснащение средствами, обеспечивающими охрану труда и технику безопасности										
1.	Средства индивидуальной защиты	(Рабочая одежда х/б, головной убор,	14.12.1	На 1 участника	1	1	1	компл	А	
2.	Защитные очки	Очки обеспечивающие защиту глаз	32.99.11	На 1 раб.место	1	1	1	шт	А	
3.	Обувь	Защитная обувь с твердым подмыском	15.20.31	На 1 участника	1	1	1	пар	А	
4.	Перчатки	Хлопчатобумажные и маслобензостойкие	14.12.30	На 1 участника	1	1	1	пар	А	
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	Код зоны площади
						ПА	ГИА ДЭ БУ	ГИА ДЭ ПУ		
Перечень оборудования										

1.	Компрессор	Технические характеристики на усмотрение ОУ	28.13.24	На всю площадку	-	1	1	1	шт	Б
2.	Стенд по гидравлике	Стенд позволяет собирать различные схемы гидроприводов, включать их в работу и диагностировать энергетические параметры работы агрегатов гидропривода	28.12.15	На всю площадку	-	-	-	1	шт	Б
3.	ПК	Технические характеристики на усмотрение ОУ	26.20.11	На всю площадку	-	1	1	1	шт	Б
Перечень инструментов										
1.	Дроссель- расходомер	Универсальный с набором переходных штуцеров для подключения к агрегатам гидросистемы сельскохозяйственной машины	26.51.52	На всю площадку	-	-	1	1	шт	Б
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	21.20.24.1 70	На всю площадку	-	1	1	1	шт	Б
2.	Огнетушитель углекислотный ОУ-1	Требования не менее, чем по приказу Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 24 августа 2021 № 794-ст в части ГОСТ Р 51058 Техника пожарная. Огнетушители переносные.	28.29.22	На всю площадку	-	1	1	1	шт	Б

		Общие технические требования							
4. Инфраструктура рабочего места главного эксперта ДЭ									
№	Наименование	Минимальные (рамочные) технические характеристики	ОКПД-2	Количество			Единица измерен ия	Код зоны площа дки	
				ПА	ГИА ДЭ БУ	ГИА ДЭ ПУ			
Перечень оборудования									
1.	Компьютер в сборе	Технические характеристики на усмотрение ОУ	26.20.11	1	1	1	шт	В	
2.	Мышь компьютерная	Технические характеристики на усмотрение ОУ	26.20.16	1	1	1	шт	В	
3.	Точка доступа в интернет	Обеспечение высокого соединения	26.30.11	1	1	1	шт	В	
4.	МФУ	Технические характеристики на усмотрение ОУ	26.20.18.110	1	1	1	шт	В	
5.	Стол	Габариты (ВхШхГ): не менее 744x800x600 мм	31.01.12	1	1	1	шт	В	
6.	Стул	Технические характеристики на усмотрение ОУ	31.01.11	1	1	1	шт	В	
7.	Вешалка	Технические характеристики на усмотрение ОУ	31.09.11.120	1	1	1	шт	В	
Перечень инструментов									
1.	Карандаш	Карандаш простой графитовый	32.99.15	1	1	1	шт	В	
2.	Ручка	Стержень шариковой ручки с чернилами синего цвета	32.99.12	1	1	1	шт	В	
Перечень расходных материалов									

1.	Бумага для принтера	Технические характеристики на усмотрение ОУ, 500 листов	17.12.14	1	1	1	упак	В		
Оснащение средствами, обеспечивающими охрану труда и технику безопасности										
1.	Огнетушитель углекислотный ОУ-1	Требования не менее, чем по приказу Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 24 августа 2021 № 794-ст в части ГОСТ Р 51058 Техника пожарная. Огнетушители переносные. Общие технические требования	28.29.22	1	1	1	шт	В		
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	Код зоны площадки
						ПА	ГИА ДЭ БУ	ГИА ДЭ ПУ		
Перечень оборудования										
1.	Стол	Технические характеристики на усмотрение ОУ	31.01.12	На 1 эксперта	-	1	1	1	шт	В
2.	Стул	Технические характеристики на усмотрение ОУ	31.01.11	На 1 эксперта	-	1	1	1	шт	В
3.	Стеллаж для одежды/вешалка	Технические характеристики	31.01.12	На 1 эксперта	-	1	1	1	шт	В

		на усмотрение ОУ								
Перечень инструментов										
1.	Не требуется									
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.	Площадь зоны:	не менее 40 кв.м. На 1 раб.место								
2.	Покрытие пола:	должно обеспечивать безопасное перемещение, не иметь выступов в местах состыковки элементов покрытия, способствующих травмированию								
3.	Электричество:	220 Вольт подключения к сети по (220 Вольт)								
4.	Интернет	Обеспечение высокого соединения								

3.3 Примерный план застройки площадки ДЭ

Примерный план застройки площадки ДЭ БУ, проводимого в рамках ГИА, представлен в приложении № 2 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	Максимальное кол-во обучающихся- участников ДЭ (одновременно в ЦПДЭ)	Кол-во экспертов (одновременно в ЦПДЭ)
3	3	3

3.5 Инструкция по технике безопасности

1. Общие требования по технике безопасности и охране труда.

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

2. 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

Номер и наименование модуля задания	Вид аттестации/уровень ДЭ	Продолжительность выполнения модуля задания
Модуль № 1: Выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования	ГИА ДЭ БУ	1 ч. 30 мин.
Модуль № 1: Выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования	ГИА ДЭ БУ	1 ч. 30 мин.

Текст образца задания:

Модуль № 1:

Выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования

Вид аттестации/уровень ДЭ:

ГИА ДЭ БУ

Текст задания:

Проведение операции ежесменного технического обслуживания сельскохозяйственной машины;

Проведение очистки, мойки машин, агрегатов, узлов и деталей сельскохозяйственных машин и оборудования.

Выполнение работ с использованием измерительного инструмента.

Выполнение работ по монтажу (демонтажу) рабочих органов сельскохозяйственной машины.

Необходимые приложения: нет.

Модуль № 2:

Выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования

Вид аттестации/уровень ДЭ:

ГИА ДЭ БУ

Текст задания:

Регулировка сельскохозяйственной машины на заданные условия работы.

Демонстрация умений контроля процесса обкатки сельскохозяйственной машины.

Проведение ремонта основных узлов и механизмов сельскохозяйственных машин согласно инструкции по эксплуатации.

Необходимые приложения: нет.

Примерный план застройки площадки для ГИА в форме ДЭ БУ

