

Государственное профессиональное образовательное учреждение
«Кемеровский аграрный техникум» имени Г.П.Левина



Дополнения
к программе государственной итоговой аттестации
по программе подготовки специалистов среднего звена
(набор 2020 года)

Специальность:

35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования

Срок обучения: 3 года 10 месяцев

Квалификация:

- техник - механик

Организация-составитель:

Государственное профессиональное образовательное учреждение «Кемеровский аграрный техникум» имени Г.П. Левина

Дополнения к Программе государственной итоговой аттестации составлены в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 9 декабря 2016 г. № 1564), оценочными материалами демонстрационного экзамена базового уровня (Том 1 Комплект оценочной документации), код комплекта оценочной документации КОД 35.02.16-2-2024

Составители:

Черкозьянов А.Н., преподаватель ГПОУ КАТ им. Г.П.Левина

Порохова Т.В., преподаватель ГПОУ КАТ им. Г.П.Левина

Миронова А.В., методист ГПОУ КАТ им. Г.П.Левина

Рецензенты:

Алымов А.Н., технический директор ООО «Агро»

Солдатенко С.А., заведующий методическим отделом ГПОУ КАТ им. Г.П.Левина

СОДЕРЖАНИЕ

1. Комплекс требований для проведения демонстрационного экзамена.....	4
2. Результаты оценивания выполнения задания демонстрационного экзамена	7
3. Требования к составу экспертных групп	8
4. Образец задания	8

ДОПОЛНЕНИЯ К ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ ПРОГРАММЫ ГИА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 35.02.16 ЭКСПЛУАТАЦИЯ И РЕМОНТ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ

Настоящий КОД предназначен для организации и проведения аттестации обучающихся по программам среднего профессионального образования в форме демонстрационного экзамена профильного уровня.

1. Комплекс требований для проведения демонстрационного экзамена

Организационные требования:

1. Демонстрационный экзамен (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. Демонстрационный экзамен 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. Демонстрационный экзамен 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 Демонстрационный экзамен 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 демонстрационного экзамена

Продолжительность демонстрационного экзамена (не более)	3:30:00 академических часа
---	-----------------------------------

Требования к содержанию в соответствии с ФГОС СПО

№ п/п	Модуль задания (вид деятельности, вид профессиональной деятельности)	Перечень оцениваемых ПК (ОК)	Перечень оцениваемых умений и навыков/ практического опыта
1	Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники	ПК Проводить диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов и другого инженерно-технологического оборудования в соответствии с графиком проведения технических обслуживаний и ремонтов.	<i>Умения:</i> Выявлять причины неисправностей сельскохозяйственной техники
			<i>Умения:</i> Определять техническое состояние деталей и сборочных единиц тракторов, автомобилей, комбайнов
			<i>Навыки:</i> Очистка и разборка узлов и агрегатов
		ПК Определять способы ремонта сельскохозяйственной техники в соответствии с ее техническим состоянием.	<i>Навыки:</i> Диагностика неисправностей и определение способа ремонта сельскохозяйственной техники
			<i>Умения:</i> Определять техническое состояние деталей и сборочных единиц тракторов, автомобилей, комбайнов
		<i>Навыки:</i> Определение способа ремонта сельскохозяйственной техники	
ПК Оформлять заявки на материально - техническое обеспечение технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники в соответствии с нормативами	<i>Умения:</i> Оформлять заявки на материально-техническое обеспечение ремонта сельскохозяйственной техники		
	<i>Навыки:</i> Оформление заявок на материально - техническое обеспечение ремонта сельскохозяйственной техники		

		ПК Подбирать материалы, узлы и агрегаты, необходимые для проведения ремонта	<i>Умения:</i> Подбирать ремонтные материалы, выполнять техническое обслуживание машин и сборочных единиц
			<i>Навыки:</i> Подбор материалов, узлов, агрегатов, необходимых для проведения ремонта
		ПК Осуществлять восстановление работоспособности или замену детали/узла сельскохозяйственной техники в соответствии с технологической картой	<i>Умения:</i> Проводить операции профилактического обслуживания машин и оборудования животноводческих ферм
			<i>Навыки:</i> Восстановление работоспособности или замена детали/узла сельскохозяйственной техники
		ПК Выполнять регулировку, испытание, обкатку отремонтированной сельскохозяйственной техники в соответствии с регламентами	<i>Умения:</i> Осуществлять проверку работоспособности и настройку инструмента, оборудования, сельскохозяйственной техники
			<i>Умения:</i> Проводить обкатку и испытания машин и их сборочных единиц и оборудования
			<i>Навыки:</i> Регулировка, испытание и обкатка отремонтированной сельскохозяйственной техники
		ПК Оформлять документы о проведении технического обслуживания, ремонта, постановки и снятия с хранения сельскохозяйственной техники	<i>Умения:</i> Документально оформлять результаты проделанной работы
<i>Навыки:</i> Оформление документов о проведении ремонта сельскохозяйственной техники			

Требования к оцениванию

Максимально возможное количество баллов	80
---	-----------

Распределение баллов по критериям оценивания для ДЭ ПУ (инвариантная часть КОД) в рамках ГИА представлена в таблице

№ п/п	Модуль задания (вид деятельности, вид профессиональной деятельности)	Критерий оценивания	Баллы
1	Модуль 1. Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники	Проведение диагностирования неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов и другого инженерно-технологического оборудования в соответствии с графиком проведения технических обслуживаний и ремонтов	13,00
		Определение способов ремонта сельскохозяйственной техники в соответствии с ее техническим состоянием	9,00
		Оформление заявок на материально-техническое обеспечение технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники в соответствии с нормативами	4,00
		Подбор материалов, узлов и агрегатов, необходимых для проведения ремонта	8,00
		Осуществление восстановления работоспособности или замены деталей/узлов сельскохозяйственной техники в соответствии с технологической картой	16,00
		Выполнение регулировки, испытаний, обкатки отремонтированной сельскохозяйственной техники в соответствии с регламентами	18,00
		Оформление документов о проведении технического обслуживания, ремонта, постановки и снятия с хранения сельскохозяйственной техники	12,00
		Итого:	80,00

2. Результаты оценивания выполнения задания демонстрационного экзамена

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.

Рекомендуемая схема перевода результатов демонстрационного экзамена профильного уровня из восьмидесяти балльной шкалы в пятибалльную:

Оценка (пятибалльная шкала)	«2»	«3»	«4»	«5»
Оценка в баллах	0.00-15.99	16.00-31.99	32.00-55.99	56.00-80.00

При оценке «неудовлетворительно» обучающийся получает академическую справку установленного образца. ГЭК принимает решение о возможности повторного прохождения ГИА, но не ранее, чем через шесть месяцев после прохождения государственной итоговой аттестации впервые.

Результаты победителей и призёров чемпионатов профессионального мастерства, проводимых союзом, либо международной организацией Ворлдскиллс Россия/ Ворлдскиллс Интернешнл, чемпионата профессионального мастерства «Профессионалы», осваивающих программы среднего профессионального образования, засчитываются в качестве оценки «отлично» по демонстрационному экзамену.

По результатам ДЭ по стандартам «Профессионалы» все участники получают Цифровой Паспорт компетенций (ЦПК)

3. Требования к составу экспертных групп

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

Количество главных экспертов на демонстрационном экзамене	1
Минимальное (рекомендованное) количество экспертов на 1 выпускника	3
Минимальное (рекомендованное) количество экспертов на 5 выпускников	5

4. Образец задания

Модуль 1: Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники
<p>Задание модуля 1:</p> <p><i>Текст задания</i></p> <p>Проведение диагностирования неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов и другого инженерно -технологического оборудования в соответствии с графиком проведения технических обслуживаний и ремонтов.</p> <p>Определение способов ремонта сельскохозяйственной техники в соответствии с ее техническим состоянием</p> <p>Оформление дефектной ведомости. Составление заявки на приобретение необходимых материально-технических средств для устранения неисправностей</p>
Модуль 2: Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники
<p>Задание модуля 2:</p> <p><i>Текст задания</i></p> <p>Проведение диагностирования неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов и другого инженерно- технологического оборудования в соответствии с графиком проведения технических обслуживаний и ремонтов</p> <p>Определение способов ремонта сельскохозяйственной техники в соответствии с ее техническим состоянием</p> <p>Оформление дефектной ведомости. Составление заявки на приобретение необходимых материально-технических средств для устранения неисправностей</p>

<p>Подбор необходимых материалов и средств для ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования</p> <p>Выполнение ремонта неисправной техники и оборудования.</p>
<p>Модуль 3: Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники</p>
<p>Задание модуля 3:</p> <p><i>Текст задания</i></p> <p>Проведение диагностирования неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов и другого инженерно-технологического оборудования в соответствии с графиком проведения технических обслуживаний и ремонтов</p> <p>Определение способов ремонта сельскохозяйственной техники в соответствии с ее техническим состоянием</p> <p>Оформление дефектной ведомости. Составление заявки на приобретение необходимых материально-технических средств для устранения неисправностей</p> <p>Подбор необходимых материалов и средств для ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования</p> <p>Выполнение ремонта неисправной техники и оборудования.</p> <p>Проведение запуска, испытания и обкатки отремонтированной техники и оборудования, и агрегатирование с сельскохозяйственной машиной (навесное оборудование – на выбор организатора)</p> <p>Оформление документов о проведении технического обслуживания, ремонта</p>