

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Малахова Светлана Владимировна
Должность: Директор филиала
Дата подписания: 15.07.2026 17:21:32
Уникальный программный ключ:
cba47a2f4b9180af2546ef5354c4938c4a04716d

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Российский государственный аграрный университет – МСХА
имени К.А. Тимирязева»

(ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева)
Калужский филиал
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ

КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

МДК 02.02 Техническое обслуживание сельскохозяйственной
техники и диагностирование неисправностей»

специальность: **35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной
техники и оборудования**
форма обучения: очная

Калуга, 2026

СОДЕРЖАНИЕ

1	Перечень компетенций, индикаторов компетенций и дескрипторов	2
2	Описание показателей и критериев оценки индикаторов компетенций для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации	3
3	Оценочные материалы для проведения текущего контроля закрытого типа	4
4	Оценочные материалы для проведения текущего контроля закрытого типа	7
5	Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации закрытого типа	9
6	Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации открытого типа	11
7	Вопросы на установление последовательности.	12

1. Перечень компетенций, индикаторов компетенций и дескрипторов:

ОК 1 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам

ОК 2 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности

ОК 3 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях

ОК 4 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде

ОК 5 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста

ОК 6 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения

ОК 7 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях

ОК 9 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

ПК 2.5 Выполнять оперативное планирование выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники и оборудования

ПК 2.6 Осуществлять выдачу заданий на выполнение операций в рамках технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования, на постановку на хранение (снятие с хранения) сельскохозяйственной техники и оборудования

ПК 2.7 Выполнять контроль качества выполнения операций в рамках технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования

ПК 2.8 Осуществлять материально-техническое обеспечение технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники в организации

ПК 2.9 Выполнять работы по обеспечению государственной регистрации и технического осмотра сельскохозяйственной техники

ПК 2.10 Оформлять документы о проведении ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования, составлять техническую документацию на списание сельскохозяйственной техники, непригодной к эксплуатации, готовить предложения по повышению эффективности технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования в организации знать:

- нормативно-техническую документацию сельскохозяйственной техники и оборудования;
- основные положения технического обслуживания и ремонта машин;
- операции профилактического обслуживания машин;
- технологию ремонта деталей и сборочных единиц электрооборудования, гидравлических систем и шасси машин и оборудования животноводческих ферм;

- технологию сборки, обкатки и испытания двигателей и машин в сборе;
 - ремонтно-технологическое оборудование, приспособления, приборы и инструмент;
 - принимать на техническое обслуживание и ремонт машин и оформлять приемосдаточную документацию.
- уметь:
- проводить операции профилактического выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники и оборудования;
 - определять техническое состояние деталей и сборочных единиц тракторов, автомобилей, комбайнов;
 - подбирать ремонтные материалы;
 - осуществлять материально-техническое обеспечение технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники в организации;
 - выполнять разборочно-сборочные, дефектовочно-комплектующие обкатку и испытания машин и их сборочных единиц и оборудования;

2. Описание показателей и критериев оценки индикаторов компетенций для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации

Процедура оценивания	Шкала и критерии оценки, балл (%)	
Тестирование для проведения текущей аттестации представляет собой выполнение обучающимся тестовых заданий, включающего в себя: Задание 1 типа – выполнение тестовых заданий закрытого типа; Задание 2 типа – выполнение тестовых заданий открытого типа. Время выполнения итогового тестирования – 40 минут: Задания 1 типа – 15 вопросов по 1 мин. каждый (15 мин); Задание 2 типа – 5 вопросов по 2 мин. каждый (10 мин); Задание 3 типа – 5 вопросов по 3 мин. каждый (15 мин).	Выполнение обучающимся заданий № 1 и № 2 оценивается по следующей балльной шкале: 30-27 – верные ответы составляют более 90% от общего количества; 26-15 – верные ответы составляют 80-50% от общего количества; 14-0 – менее 50% правильных ответов. Выполнение обучающимся заданий № 3 оценивается по следующей балльной шкале: 40-36 – верные ответы составляют более 90% от общего количества; 35-20 – верные ответы составляют 80-50% от общего количества; 19-0 – менее 50% правильных ответов	Выполнение обучающимся заданий оценивается по следующей балльной шкале: Задание 1: 0-20 баллов Задание 2: 0-40 баллов Задание 3: 0-40 баллов 90 и более (отлично) – ответ правильный, логически выстроен, приведены необходимые выкладки, использована профессиональная лексика. 70 и более (хорошо) – ответ в целом правильный, логически выстроен, приведены необходимые выкладки, использована профессиональная лексика. 50 и более (удовлетворительно) – ответ в основном правильный, логически выстроен, приведены не все необходимые выкладки, использована профессиональная лексика. Менее 50 (неудовлетворительно) – ответы неправильные или неполные.

Тестирование для проведения промежуточной аттестации представляет собой выполнение обучающимся тестовых заданий, включающего в себя: Задание 1 типа – выполнение тестовых заданий закрытого типа; Задание 2 типа – выполнение тестовых заданий открытого типа. Время выполнения итогового тестирования – 40 минут: Задания 1 типа – 15 вопросов по 1 мин. каждый (15 мин); Задание 2 типа – 5 вопросов по 2 мин. каждый (10 мин); Задание 3 типа – 5 вопросов по 3 мин. каждый (15 мин).	Выполнение обучающимся заданий № 1 и № 2 оценивается по следующей балльной шкале: 30-27 – верные ответы составляют более 90% от общего количества; 26-15 – верные ответы составляют 80-50% от общего количества; 14-0 – менее 50% правильных ответов. Выполнение обучающимся заданий № 3 оценивается по следующей балльной шкале: 40-36 – верные ответы составляют более 90% от общего количества; 35-20 – верные ответы составляют 80-50% от общего количества; 19-0 – менее 50% правильных ответов	Выполнение обучающимся заданий оценивается по следующей балльной шкале: Задание 1: 0-20 баллов Задание 2: 0-40 баллов Задание 3: 0-40 баллов 90 и более (отлично) – ответ правильный, логически выстроен, приведены необходимые выкладки, использована профессиональная лексика. интерпретирует полученный результат. 70 и более (хорошо) – ответ в целом правильный, логически выстроен, приведены необходимые выкладки, использована профессиональная лексика.
		50 и более (удовлетворительно) – ответ в основном правильный, логически выстроен, приведены не все необходимые выкладки, использована профессиональная лексика. Менее 50 (неудовлетворительно) – ответы неправильные или неполные.

3. Оценочные материалы для проведения текущего контроля закрытого типа

№ п/п	Содержание вопроса	Варианты ответов	Верный ответ	Код компетенции (индикатора)	Код планируемых результатов обучения по дисциплине	Время выполнения (мин.)
1.	Система технического обслуживания ремонта автомобилей применяются в	1. Плановораспределительная 2. Плановопредупредительная 3. Планововынужденная 4. Планово-обязательная	2.	ОК-1,ОК-2, ОК-3,ОК-4, ОК-5,ОК-6, ОК-7,ОК-9, ПК-2.5,ПК-2.6, ПК-2.7,ПК-2.8, ПК-2,9,ПК-2.10:	З-1, З-2, ЗЗ, У-1, У-2, У-3.	1

2.	Какие технические обслуживания предусмотрены для автомобилей?	1. ЕО, ТО-1, ТО-2, СО 2. ЕО, ТО-1, ТО-2, ТО-3, СО 3. ЕО, ТО-1, ТО-2, ТО-3 4. ТО-1, ТО-2, ТО-3, СО	1.	ОК-1,ОК-2, ОК-3,ОК-4, ОК-5,ОК-6, ОК-7,ОК-9, ПК-2.5,ПК-2.6, ПК-2.7,ПК-2.8, ПК-2.9,ПК-2.10:	3-1, 3-2, 33, У-1, У-2, У-3.	1
3.	Состояние машины, при котором она не соответствует хотя бы одному	1. Неисправность 2. Отказ 3. Безотказность 4. Работоспособность	1.	ОК-1,ОК-2, ОК-3,ОК-4, ОК-5,ОК-6, ОК-7,ОК-9, ПК-2.5,ПК-2.6, ПК-2.7,ПК-2.8, ПК-2.9,ПК-2.10:	3-1, 3-2, 33, У-1, У-2, У-3.	1
4.	Номинальная продолжительность эксплуатации машин от её начала	1. Ресурс 2. Нарботка 3. Долговечность 4. Срок службы	4.	ОК-1,ОК-2, ОК-3,ОК-4, ОК-5,ОК-6, ОК-7,ОК-9, ПК-2.5,ПК-2.6, ПК-2.7,ПК-2.8, ПК-2.9,ПК-2.10:	3-1, 3-2, 33, У-1, У-2, У-3.	1
5.	Ремонт автомобилей предназначен:	1. Для восстановления работоспособности 2. Для поддержания работоспособности 3. Для устранения отказов и неисправностей 4. Для всех предложенных	4.	ОК-1,ОК-2, ОК-3,ОК-4, ОК-5,ОК-6, ОК-7,ОК-9, ПК-2.5,ПК-2.6, ПК-2.7,ПК-2.8, ПК-2.9,ПК-2.10:	3-1, 3-2, 33, У-1, У-2, У-3.	1

		вариантов				
6.	Какие работы при ремонте автомобиля проводятся в самом начале?	1. Разборочносборочные 2. Контрольнодиагностические 3. Слесарные и регулировочные 4. Механические обработки и сварные	2.	ОК-1,ОК-2, ОК-3,ОК-4, ОК-5,ОК-6, ОК-7,ОК-9, ПК-2.5,ПК-2.6, ПК-2.7,ПК-2.8, ПК-2.9,ПК-2.10:	3-1, 3-2, 33, У-1, У-2, У-3.	1
7.	Система технического обслуживания ремонта автомобилей :	1. Плановораспределительная 2. Плановопредупредительная 3. Планововынужденная 4. Планово-обязательная	2	ОК-1,ОК-2, ОК-3,ОК-4, ОК-5,ОК-6, ОК-7,ОК-9, ПК-2.5,ПК-2.6, ПК-2.7,ПК-2.8, ПК-2.9,ПК-2.10:	3-1, 3-2, 33, У-1, У-2, У-3.	1

8.	Какие технические обслуживания предусмотрены для автомобилей?	1. ЕО, ТО-1, ТО-2, СО 2. ЕО, ТО-1, ТО-2, ГО-3, СО 3. ЕО, ТО-1, ТО-2, ТО-3 4. ТО-1, ТО-2, ТО-3, СО	1	ОК-1,ОК-2, ОК-3,ОК-4, ОК-5,ОК-6, ОК-7,ОК-9, ПК-2.5,ПК-2.6, ПК-2.7,ПК-2.8, ПК-2,9,ПК-2.10:	3-1, 3-2, 33, У-1, У-2, У-3.	1
9.	Какие методы диагностирования предусмотрены за автомобилем?	1. По параметрам рабочих процессов 2. По параметрам сопутствующих процессов 3. По структурным параметрам 4. По всем перечисленным параметрам (	4.	ОК-1,ОК-2, ОК-3,ОК-4, ОК-5,ОК-6, ОК-7,ОК-9, ПК-2.5,ПК-2.6, ПК-2.7,ПК-2.8, ПК-2,9,ПК-2.10:	3-1, 3-2, 33, У-1, У-2, У-3.	1
10.	Текущий ремонт автомобилей может осуществляться:	1. Индивидуальным и агрегатным методом 2. Групповым методом 3. Поточным методом 4. Постовым методом	1.	ОК-1,ОК-2, ОК-3,ОК-4, ОК-5,ОК-6, ОК-7,ОК-9, ПК-2.5,ПК-2.6, ПК-2.7,ПК-2.8, ПК-2,9,ПК-2.10:	3-1, 3-2, 33, У-1, У-2, У-3.	1
11	Ремонт автомобилей предназначен:	1. Для восстановления работоспособности 2. Для поддержания работоспособности 3. Для устранения отказов и неисправностей 4. Для всех предложенных вариантов	4	ОК-1,ОК-2, ОК-3,ОК-4, ОК-5,ОК-6, ОК-7,ОК-9, ПК-2.5,ПК-2.6, ПК-2.7,ПК-2.8, ПК-2,9,ПК-2.10:	3-1, 3-2, 33, У-1, У-2, У-3.	1
12	Какие работы при ремонте автомобиля проводятся в самом начале?	1. Разборочносборочные 2. Контрольнодиагностические 3. Слесарные и регулировочные	2.	ОК-1,ОК-2, ОК-3,ОК-4, ОК-5,ОК-6, ОК-7,ОК-9, ПК-2.5,ПК-2.6, ПК-2.7,ПК-2.8,	3-1, 3-2, 33, У-1, У-2, У-3.	1
		4. Механические обработки и сварные		ПК-2,9,ПК-2.10:		

13	Капитальный ремонт автомобиля должен обеспечить пробег до	1. 60% 2. 70% 3. 80% 4. 90% от нормы пробега для новых автомобилей	3.	ОК-1,ОК-2, ОК-3,ОК-4, ОК-5,ОК-6, ОК-7,ОК-9, ПК-2.5,ПК-2.6, ПК-2.7,ПК-2.8, ПК-2,9,ПК-2.10:	3-1, 3-2, 33, У-1, У-2, У-3.	1
14.	Свойство автомобиля непрерывно сохранять работоспособное	1. Надёжность 2. Безотказность 3. Сохраняемость 4. Ремонтопригодность	2.	ОК-1,ОК-2, ОК-3,ОК-4, ОК-5,ОК-6, ОК-7,ОК-9, ПК-2.5,ПК-2.6, ПК-2.7,ПК-2.8, ПК-2,9,ПК-2.10:	3-1, 3-2, 33, У-1, У-2, У-3.	1
15.	Какие методы диагностирования предусмотрены за автомобилем?	1. По параметрам рабочих процессов 2. По параметрам сопутствующих процессов 3. По структурным параметрам 4. По всем перечисленным параметрам	4	ОК-1,ОК-2, ОК-3,ОК-4, ОК-5,ОК-6, ОК-7,ОК-9, ПК-2.5,ПК-2.6, ПК-2.7,ПК-2.8, ПК-2,9,ПК-2.10:	3-1, 3-2, 33, У-1, У-2, У-3.	1

4.Оценочные материалы для проведения текущего контроля открытого типа

№ п/п	Содержание вопроса	Варианты ответов	Верный ответ	Код компетенции (индикатора)	Код планируемых результатов в обучения по дисциплине	Время выполнения (мин.)
1.	Укажите основные смазочные материалы, применяемые для тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин	-	моторные, гидравлические, трансмиссионные.	ОК-1,ОК-2, ОК-3,ОК-4, ОК-5,ОК-6, ОК-7,ОК-9, ПК-2.5,ПК-2.6, ПК-2.7,ПК-2.8, ПК-2,9,ПК-2.10:	3-1, 3-2, 3-3, У-1, У-2, У-3.	2

2.	Укажите, какие проводятся технические обслуживания (ТО) сельскохозяйственных машин	-	ЕТО; ТО-1; послесезонное ТО.	ОК-1,ОК-2, ОК-3,ОК-4, ОК-5,ОК-6, ОК-7,ОК-9, ПК-2.5,ПК-2.6, ПК-2.7,ПК-2.8, ПК-2,9,ПК-2.10:	3-1, 3-2, 3-3, У-1, У-2, У-3.	2
3.	Укажите, какие проводятся технические обслуживания (ТО) зерноуборочных комбайнов	-	ЕТО; ТО-1; ТО-2; послесезонное ТО.	ОК-1,ОК-2, ОК-3,ОК-4, ОК-5,ОК-6, ОК-7,ОК-9, ПК-2.5,ПК-2.6, ПК-2.7,ПК-2.8, ПК-2,9,ПК-2.10:	3-1, 3-2, 3-3, У-1, У-2, У-3.	2
4.	Укажите, какие проводятся технические обслуживания тракторов	-	ЕТО; ТО-1; ТО-2; ТО-3; СТО.	ОК-1,ОК-2, ОК-3,ОК-4, ОК-5,ОК-6, ОК-7,ОК-9, ПК-2.5,ПК-2.6, ПК-2.7,ПК-2.8, ПК-2,9,ПК-2.10:	3-1, 3-2, 3-3, У-1, У-2, У-3.	2
5.	Укажите периодичность технического обслуживания комбайнов (в часах работы)		ТО-1 -60; ТО-2 - 240.	ОК-1,ОК-2, ОК-3,ОК-4, ОК-5,ОК-6, ОК-7,ОК-9, ПК-2.5,ПК-2.6, ПК-2.7,ПК-2.8, ПК-2,9,ПК-2.10:	3-1, 3-2, 3-3, У-1, У-2, У-3.	2

5.

**Оценочные материалы для проведения
промежуточной аттестации закрытого типа**

№ п/п	Содержание вопроса	Варианты ответов	Верный ответ	Код компетенции (индикатора)	Код планируемых результатов обучения по дисциплине	Время выполнения (мин.)
-------	--------------------	------------------	--------------	------------------------------	--	-------------------------

			ет			
1.	Укажите основные смазочные материалы, применяемые для тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин	1) моторные, гидравлические, трансмиссионные 2) моторные, пластические, комбинированные. 3) моторные, карбюраторные, дизельные.	1	ОК-1,ОК-2, ОК-3,ОК-4, ОК-5,ОК-6, ОК-7,ОК-9, ПК-2.5,ПК-2.6, ПК-2.7,ПК-2.8, ПК-2,9,ПК-2.10:	3-1, 3-2, 3-3, У-1, У-2, У-3.	1
2.	Укажите, какие проводятся технические обслуживания (ТО) сельскохозяйственных машин	1) ЕТО; ТО-1; ТО-2; ТО-3. 2) ЕТО; ТО-1; послесезонное ТО. 3) ЕТО; ТО-1; ТО-2.	2	ОК-1,ОК-2, ОК-3,ОК-4, ОК-5,ОК-6, ОК-7,ОК-9, ПК-2.5,ПК-2.6, ПК-2.7,ПК-2.8, ПК-2,9,ПК-2.10:	3-1, 3-2, 3-3, У-1, У-2, У-3.	1
3.	Укажите, какие проводятся технические обслуживания (ТО) зерноуборочных комбайнов	1) ТО-1; ТО-2; ТО-3; послесезонное ТО. 2) ТО-1; ТО-2; послесезонное ТО. 3) ЕТО; ТО-1; ТО-2; послесезонное ТО.	3	ОК-1,ОК-2, ОК-3,ОК-4, ОК-5,ОК-6, ОК-7,ОК-9, ПК-2.5,ПК-2.6, ПК-2.7,ПК-2.8, ПК-2,9,ПК-2.10:	3-1, 3-2, 3-3, У-1, У-2, У-3.	1
4.	Укажите, какие проводятся технические обслуживания тракторов	1) ЕТО; ТО-1; ТО-2; ТО-3; СТО. 2) ЕТО; ТО-1; ТО-2; СТО. 3) ЕТО; ТО-1; ТО-2; послесезонное ТО.	1	ОК-1,ОК-2, ОК-3,ОК-4, ОК-5,ОК-6, ОК-7,ОК-9, ПК-2.5,ПК-2.6, ПК-2.7,ПК-2.8, ПК-2,9,ПК-2.10:	3-1, 3-2, 3-3, У-1, У-2, У-3.	1
5.	Укажите периодичность технического обслуживания комбайнов (в часах работы)	1) ТО-1 -60; ТО-2 - 240. 2) ТО-1 - 60; ТО-2 - 240; ТО-3 - 960. 3) ТО-1 - 125; ТО-2500.	1	ОК-1,ОК-2, ОК-3,ОК-4, ОК-5,ОК-6, ОК-7,ОК-9, ПК-2.5,ПК-2.6, ПК-2.7,ПК-2.8,	3-1, 3-2, 3-3, У-1, У-2, У-3.	1

				ПК-2,9,ПК-2.10:		
6.	Укажите, через сколько часов наработки проводится капитальный ремонт тракторов	1) 3000-4000 2) 3500-4500 3) 4500-6500	3.	ОК-1,ОК-2, ОК-3,ОК-4, ОК-5,ОК-6, ОК-7,ОК-9, ПК-2.5,ПК-2.6, ПК-2.7,ПК-2.8, ПК-2,9,ПК-2.10:	3-1, 3-2, 3-3, У-1, У-2, У-3.	1
7.	Укажите периодичность технического обслуживания тракторов (в часах работы)	1) ТО-1 - 60; ТО-2 - 250; ТО-3 - 500. 2) ТО-1 - 125; ТО-2 - 500; ТО-3 - 1000. 3) ТО-1 - 125; ТО-2 - 280; ТО-3 - 1000.	4.	ОК-1,ОК-2, ОК-3,ОК-4, ОК-5,ОК-6, ОК-7,ОК-9, ПК-2.5,ПК-2.6, ПК-2.7,ПК-2.8, ПК-2,9,ПК-2.10:	3-1, 3-2, 3-3, У-1, У-2, У-3.	1
8.	Укажите, через сколько часов наработки проводится плановый текущий ремонт тракторов	1) 1500- 1600 2) 2000-2500 3) 1700-2100	3	ОК-1,ОК-2, ОК-3,ОК-4, ОК-5,ОК-6, ОК-7,ОК-9, ПК-2.5,ПК-2.6, ПК-2.7,ПК-2.8, ПК-2,9,ПК-2.10:	3-1, 3-2, 3-3, У-1, У-2, У-3.	1
9	Укажите каждый	1) 60 часов.	1	ОК-1,ОК-2,	3-1, 3-2,	1
	новый или капитально отремонтированный трактор проходит обкатку в течении	2) 100 часов. 3) 125 часов.		ОК-3,ОК-4, ОК-5,ОК-6, ОК-7,ОК-9, ПК-2.5,ПК-2.6, ПК-2.7,ПК-2.8, ПК-2,9,ПК-2.10:	3-3, У-1, У-2, У-3.	
10	Укажите, в течении которого времени обкатывают трактор без нагрузки в	1) 1,5 - 2,0 часа. 2) 2,0 - 3,0 часа. 3) 3,0 -4,0 часа.	1.	ОК-1,ОК-2, ОК-3,ОК-4, ОК-5,ОК-6, ОК-7,ОК-9, ПК-2.5,ПК-2.6, ПК-2.7,ПК-2.8, ПК-2,9,ПК-2.10:	3-1, 3-2, 3-3, У-1, У-2, У-3.	1
11	Укажите когда проводится сезонное ТО	1) СТО - В Л при + 5°C; СТО - 03 при - 5°C. 2) СТО-ВЛ при 0°C; СТО - 03 при - 0°C. 3) СТО - ВЛ при + 10°C; СТО - 03 при - 10°C.	1	ОК-1,ОК-2, ОК-3,ОК-4, ОК-5,ОК-6, ОК-7,ОК-9, ПК-2.5,ПК-2.6, ПК-2.7,ПК-2.8, ПК-2,9,ПК-2.10:	3-1, 3-2, 3-3, У-1, У-2, У-3.	1

12	Укажите в течении какого времени обкатывают дефаль без нагрузки	1) 15 мин. 2) 20 мин. 3) 30 мин.	1	ОК-1,ОК-2, ОК-3,ОК-4, ОК-5,ОК-6, ОК-7,ОК-9, ПК-2.5,ПК-2.6, ПК-2.7,ПК-2.8, ПК-2,9,ПК-2.10:	3-1, 3-2, 3- 3, У-1, У-2, У-3.	1
13	Какие методы диагностирования предусмотрены за автомобилем?	1) По параметрам рабочих процессов 2) По параметрам сопутствующих процессов 3) По структурным параметрам 4) По всем перечисленным параметрам	4	ОК-1,ОК-2, ОК-3,ОК-4, ОК-5,ОК-6, ОК-7,ОК-9, ПК-2.5,ПК-2.6, ПК-2.7,ПК-2.8, ПК-2,9,ПК-2.10:	3-1, 3-2, 3- 3, У-1, У-2, У-3.	1
14	Текущий ремонт автомобилей может осуществляться:	1) Индивидуальным и агрегатным методом 2) Групповым методом 3) Поточным методом 4) Постовым методом	1.	ОК-1,ОК-2, ОК-3,ОК-4, ОК-5,ОК-6, ОК-7,ОК-9, ПК-2.5,ПК-2.6, ПК-2.7,ПК-2.8, ПК-2,9,ПК-2.10:	3-1, 3-2, 3- 3, У-1, У-2, У-3.	1
15	Ремонт автомобилей предназначен:	1)Для восстановления работоспособности 2) Для поддержания работоспособности 3)Для устранения отказов и неисправностей 4) Для всех предложенных вариантов	1	ОК-1,ОК-2, ОК-3,ОК-4, ОК-5,ОК-6, ОК-7,ОК-9, ПК-2.5,ПК-2.6, ПК-2.7,ПК-2.8, ПК-2,9,ПК-2.10:	3-1, 3-2, 3-3, У-1, У-2, У-3.	1

6.

Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации открытого типа

№ п/ п	Содержание вопроса	Варианты ответов	Верный ответ	Код компетенции (индикатора)	Код планируе мых результат ов обучения по дисципли не	Вре мя вып олне ния (ми н.)
--------------	-----------------------	---------------------	--------------	------------------------------------	---	---

1.	Система технического обслуживания ремонта автомобилей применяются в	-	Плановопредупредительная	ОК-1,ОК-2, ОК-3,ОК-4, ОК-5,ОК-6, ОК-7,ОК-9, ПК-2.5,ПК-2.6, ПК-2.7,ПК-2.8, ПК-2,9,ПК-2.10:	3-1, 3-2, 3-3, У-1, У-2, У-3.	2
2.	Какие технические обслуживания предусмотрены для автомобилей?	-	ЕО, ТО-1, ТО-2, СО	ОК-1,ОК-2, ОК-3,ОК-4, ОК-5,ОК-6, ОК-7,ОК-9, ПК-2.5,ПК-2.6, ПК-2.7,ПК-2.8, ПК-2,9,ПК-2.10:	3-1, 3-2, 3-3, У-1, У-2, У-3.	2
3.	Состояние машины, при котором она не соответствует хотя бы одному	-	Неисправность	ОК-1,ОК-2, ОК-3,ОК-4, ОК-5,ОК-6, ОК-7,ОК-9, ПК-2.5,ПК-2.6, ПК-2.7,ПК-2.8, ПК-2,9,ПК-2.10:	3-1, 3-2, 3-3, У-1, У-2, У-3.	2
4.	Номинальная продолжительность эксплуатации машин от её начала	-	Срок службы	ОК-1,ОК-2, ОК-3,ОК-4, ОК-5,ОК-6, ОК-7,ОК-9, ПК-2.5,ПК-2.6, ПК-2.7,ПК-2.8, ПК-2,9,ПК-2.10:	3-1, 3-2, 3-3, У-1, У-2, У-3.	2
5.	Какие работы при ремонте автомобиля проводятся в самом начале?		Контрольнодиагностические	ОК-1,ОК-2, ОК-3,ОК-4, ОК-5,ОК-6, ОК-7,ОК-9, ПК-2.5,ПК-2.6, ПК-2.7,ПК-2.8, ПК-2,9,ПК-2.10:	3-1, 3-2, 3-3, У-1, У-2, У-3.	2

7. Вопросы на установление последовательности

1. Укажите последовательность выполнения технического обслуживания тракторов а.

ЕТО

б. ТО1

в. ТО2

2. Укажите последовательность выполнения ремонта

а. Текущий ремонт

б. Капитальный ремонт

3. Укажите последовательность выполнения работ при ремонте

а. Контрольно-диагностические

б. Разборочно-сборочные

в. Слесарные и регулировочные

4. Последовательность пуска в действие новой аккумуляторной батареи

- а. Приготовить электролит
- б. Залить электролит в аккумуляторную батарею
- в. Выдержать в течении тех часов
- г. Залить аккумуляторную батарею

5. Последовательность выполнения технического обслуживания сельскохозяйственных машин а. ЕТО

- б. ТО1
- в. После сезонное ТО

6. Последовательность выполнения ЕТО

- а. Наружный осмотр
- б. Очистка воздухоочистителя и проверка утечек масла и охлаждающей жидкости
- в. Дозаправка машины топливом, маслом и охлаждающей жидкостью
- г. Опробовании на ходу

7. Последовательность выполнения сезонного технического обслуживания

- а. Замена охлаждающей жидкости, сортов масла
- б Подключения или отключение обогревателя и радиатора смазочной системы в. Доведения плотности электролита до сезонной нормы
- г. Установка или снятие утеплительных чехлов

9. Вопросы на установление соответствия.

1. Капитальный ремонт автомобиля должен обеспечить пробег до

- 1. 60%
- 2. 70%
- 3. 80%
- 4. 90% от нормы пробега для новых автомобилей

2. Укажите периодичность технического обслуживания комбайнов (в часах работы)

- 1) ТО-1 -60; ТО-2 - 240.
- 2) ТО-1 - 60; ТО-2 - 240; ТО-3 - 960.
- 3) ТО-1 - 125; ТО-2-500.

3. Укажите, через сколько часов наработки проводится капитальный ремонт тракторов

- 1) 3000-4000

2) 3500-4500

3) 4500-6500

4. Укажите периодичность технического обслуживания тракторов (в часах работы)

1) ТО-1 - 60; ТО-2 - 250; ТО-3 - 500.

2) ТО-1 - 125; ТО-2 - 500; ТО-3 - 1000.

3) ТО-1 - 125; ТО-2 - 280; ТО-3 - 1000

5. Укажите, через сколько часов наработки проводится плановый текущий ремонт тракторов 1) 1500- 1600

2) 2000-2500

3) 1700-2100

6. Укажите каждый новый или капитально отремонтированный трактор проходит обкатку в течении 1) 60 часов.

2) 100 часов.

3) 125 часов

7. Укажите, в течении которого времени обкатывают трактор без нагрузки в 1)

1,5 - 2,0 часа.

2) 2,0 - 3,0 часа.

3) 3,0 -4,0 часа.

8. Укажите в течении которого времени обкатывают дизель без нагрузки 1)

15 мин.

2) 20 мин.

3) 30 мин

9. Укажите когда проводится сезонное ТО 1)

СТО - ВЛ при + 5°C; СТО - 03 при - 5°C.

2) СТО-ВЛ при 0°C; СТО - 03 при - 0°C. 3)

СТО - ВЛ при + 10°C; СТО - 03 при - 10°C.

10. Укажите, какие проводятся технические обслуживания тракторов

1) ЕТО; ТО-1; ТО-2; ТО-3; СТО. 2) ЕТО; ТО-1; ТО-2; СТО.

3) ЕТО; ТО-1; ТО-2; послесезонное ТО.