

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Малахова Светлана Дмитриевна
Должность: Директор филиала
Дата подписания: 01.04.2024 23:55:00
Уникальный программный ключ:
cba47a2f4b9180af2546ef5354c4938c4a04716d


МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



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

Факультет Агротехнологий, инженерии и землеустройства

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой


Ф.Л. Чубаров
"21" 03 2024 г.

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

для текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по
дисциплине (профессиональному модулю)

ПМ02 «Ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования»
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 2024г.

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-комплектовочные обкатку и испытания машин и их сборочных единиц и оборудования;

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

| Процедура оценивания | Шкала и критерии оценки, балл (%) | |
|---|--|---|
| <p>Тестирование для проведения текущей аттестации представляет собой выполнение обучающимся тестовых заданий, включающего в себя:</p> <p>Задание 1 типа – выполнение тестовых заданий закрытого типа;</p> <p>Задание 2 типа – выполнение тестовых заданий открытого типа.</p> <p>Время выполнения итогового тестирования – 40 минут:</p> <p>Задания 1 типа – 15 вопросов по 1 мин. каждый (15 мин);</p> <p>Задание 2 типа – 5 вопросов по 2 мин. каждый (10 мин);</p> <p>Задание 3 типа – 5 вопросов по 3 мин. каждый (15 мин).</p> | <p>Выполнение обучающимся заданий № 1 и № 2 оценивается по следующей балльной шкале:</p> <p>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.</p> <p>Выполнение обучающимся заданий № 3 оценивается по следующей балльной шкале:</p> <p>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</p> | <p>Выполнение обучающимся заданий оценивается по следующей балльной шкале:</p> <p>Задание 1: 0-20 баллов</p> <p>Задание 2: 0-40 баллов</p> <p>Задание 3: 0-40 баллов</p> <p>90 и более (отлично) – ответ правильный, логически выстроен, приведены необходимые выкладки, использована профессиональная лексика. интерпретирует полученный результат.</p> <p>70 и более (хорошо) – ответ в целом правильный, логически выстроен, приведены необходимые выкладки, использована профессиональная лексика.</p> <p>50 и более (удовлетворительно) – ответ в основном правильный, логически выстроен, приведены не все необходимые выкладки, использована профессиональная лексика.</p> <p>Менее 50 (неудовлетворительно) – ответы неправильные или неполные.</p> |
| <p>Тестирование для проведения промежуточной аттестации представляет собой выполнение обучающимся тестовых заданий, включающего в себя:</p> <p>Задание 1 типа – выполнение тестовых заданий закрытого типа;</p> <p>Задание 2 типа – выполнение тестовых заданий открытого типа.</p> <p>Время выполнения итогового тестирования – 40 минут:</p> <p>Задания 1 типа – 15 вопросов по 1 мин. каждый (15 мин);</p> <p>Задание 2 типа – 5 вопросов по 2 мин. каждый (10 мин);</p> <p>Задание 3 типа – 5 вопросов по 3 мин. каждый (15 мин).</p> | <p>Выполнение обучающимся заданий № 1 и № 2 оценивается по следующей балльной шкале:</p> <p>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.</p> <p>Выполнение обучающимся заданий № 3 оценивается по следующей балльной шкале:</p> <p>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</p> | <p>Выполнение обучающимся заданий оценивается по следующей балльной шкале:</p> <p>Задание 1: 0-20 баллов</p> <p>Задание 2: 0-40 баллов</p> <p>Задание 3: 0-40 баллов</p> <p>90 и более (отлично) – ответ правильный, логически выстроен, приведены необходимые выкладки, использована профессиональная лексика. интерпретирует полученный результат.</p> <p>70 и более (хорошо) – ответ в целом правильный, логически выстроен, приведены необходимые выкладки, использована профессиональная лексика.</p> |

| | | |
|--|--|--|
| | | <p>50 и более (удовлетворительно) – ответ в основном правильный, логически выстроен, приведены не все необходимые выкладки, использована профессиональная лексика.</p> <p>Менее 50 (неудовлетворительно) – ответы неправильные или неполные.</p> |
|--|--|--|

4. 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. Планово-распределительная 2. Планово-предупредительная 3. Планово-вынужденная 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, 3-3, 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, 3-3, 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, 3-3, 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, 3-3, 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, 3-3, У-1, У-2, У-3. | 1 |

| | | вариантов | | | | |
|-----|--|---|----|---|-------------------------------|---|
| 6. | Какие работы при ремонте автомобиля проводятся в самом начале? | 1. Разборочно-сборочные 2. Контрольно-диагностические 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, 3-3, У-1, У-2, У-3. | 1 |
| 7. | Система технического обслуживания ремонта автомобилей : | 1. Планово-распределительная 2. Планово-предупредительная 3. Планово-вынужденная 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, 3-3, 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, 3-3, 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, 3-3, 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, 3-3, 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, 3-3, У-1, У-2, У-3. | 1 |
| 12 | Какие работы при ремонте автомобиля проводятся в самом начале? | 1. Разборочно-сборочные 2. Контрольно-диагностические 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, 3-3, 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, 3-3, У-1, У-2, У-3. | 1 |
| 14. | Свойство автомобиля непрерывно сохранять работоспособное | 1. Надёжность 2. Безотказность 3. Сохраняемость 4. Ремонтпригодность | 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 |
| 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, 3-3, У-1, У-2, У-3. | 1 |

5. Оценочные материалы для проведения текущего контроля открытого типа

| № п/п | Содержание вопроса | Варианты ответов | Верный ответ | Код компетенции (индикатора) | Код планируемых результатов 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 |

6. Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации закрытого типа

| № п/п | Содержание вопроса | Варианты ответов | Верны | 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-2-500. | 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. | 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°С; СТО - 03 при - 5°С. 2) СТО-ВЛ при 0°С; СТО - 03 при - 0°С. 3) СТО - ВЛ при + 10°С; СТО - 03 при - 10°С. | 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 которого времени обкатывают десель 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 |

7. Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации открытого 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 | - | Планово-предупредительная | 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? | | Контрольно-диагностические | 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 |

8. 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 - 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.

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.