

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

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

профессиональный модуль ПМ.01 Выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования

МДК.01.02 Выполнение стендовой обкатки, испытание, регулирование и наладка отремонтированных сельскохозяйственных машин и оборудования
(наименование дисциплины, профессионального модуля)

35.07.27 Мастер сельскохозяйственного производства
(шифр и наименование ОПОП СПО)

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 4 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

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 1.1. Выполнять работы по разборке (сборке), монтажу (демонтажу) сельскохозяйственных машин и оборудования.

ПК 1.2. Производить ремонт узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования.

ПК 1.3. Производить восстановление деталей сельскохозяйственных машин и оборудования.

ПК 1.4. Выполнять стендовую обкатку, испытание, регулирование отремонтированных сельскохозяйственных машин и оборудования.

ПК 1.5. Выполнять наладку сельскохозяйственных машин и оборудования.

знать:

- назначение и порядок использования технологического оборудования, инструментов, приспособлений для разборки и сборки сельскохозяйственных машин и оборудования при ремонте;

- технические характеристики, конструктивные особенности, назначение деталей;

- регламент оценки качества проведенных разборочно-сборочных работ, работ по монтажу сельскохозяйственного оборудования;

- назначение и конструктивное устройство узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования;

- технические условия, методы и способы ремонта узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования;

- основные приемы слесарных работ по ремонту узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования;

- назначение, конструктивные особенности, технические условия на восстановление деталей сельскохозяйственных машин и оборудования;

- основные приемы слесарных работ при восстановлении деталей сельскохозяйственных машин и оборудования;

- методы контроля геометрических параметров деталей сельскохозяйственных машин и оборудования;

- способы восстановления и упрочнения изношенных деталей согласно техническим требованиям;

- конструктивные особенности, назначение и взаимодействие узлов и механизмов сельскохозяйственных машин;

- технические условия, порядок подготовки и регулирования узлов отремонтированных сельскохозяйственных машин к обкатке и испытаниям;

- конструктивные особенности, назначение сельскохозяйственного оборудования при проведении пусконаладочных работ;

- технические условия, порядок подготовки к приемо-сдаточным испытаниям сельскохозяйственного оборудования;

- правила и нормы охраны труда, требования пожарной и экологической безопасности.

уметь:

- использовать технологическое оборудование, инструменты, приспособления для разборки и сборки сельскохозяйственных машин и оборудования при ремонте;
- использовать нормативно-техническую документацию по разборке и сборке сельскохозяйственных машин и оборудования;
- использовать контрольно-измерительный инструмент для выявления неисправных узлов и механизмов;
- осуществлять выбор оборудования, оснастки для ремонта узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования;
- применять средства индивидуальной защиты в соответствии с инструкциями и требованиями охраны труда;
- использовать нормативно-техническую документацию по ремонту узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования;
- выявлять неисправные детали сельскохозяйственных машин и оборудования;
- использовать оборудование, оснастку, контрольно-измерительный инструмент при восстановлении деталей сельскохозяйственных машин и оборудования;
- производить ремонтные операции по устранению дефектов деталей при восстановлении сельскохозяйственных машин и оборудования;
- использовать нормативно-техническую документацию по восстановлению деталей сельскохозяйственных машин и оборудования;
- выбирать и использовать стенды для обкатки агрегатов и узлов отремонтированных сельскохозяйственных машин;
- выполнять установку и присоединение отремонтированных агрегатов и узлов, выявлять и устранять обнаруженные дефекты;
- выбирать и использовать инструменты и оснастку при проведении пусконаладочных работ сельскохозяйственного оборудования;
- устранять неполадки и регулировать рабочие параметры сельскохозяйственного оборудования
- применять средства индивидуальной защиты в соответствии с ин-струкциями и требованиями охраны труда.

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);	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	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,

Задание 3 типа – 5 вопросов по 3 мин. каждый (15 мин).	50% правильных ответов	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.

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-4, ОК-7, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5,	3;У	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-4, ОК-7, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2 ПК-1.3, ПК-1.4, ,ПК-1.5,	3;У	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-4, ОК-7, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2 ПК-1.3, ПК-1.4, ,ПК-1.5,	3;У	1
4.	Номинальная продолжительность эксплуатации машин от её начала	1. Ресурс 2. Нароботка 3. Долговечность 4. Срок службы	4.	ОК-1, ОК-2, , ОК-4, ОК-7, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2 ПК-1.3, ПК-1.4, ,ПК-1.5,	3;У	1
5.	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-4, ОК-7, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2 ПК-1.3, ПК-1.4, ,ПК-1.5,	3;У	1
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-4, ОК-7, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2 ПК-1.3, ПК-1.4, ,ПК-1.5,	3;У	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-4, ОК-7, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2 ПК-1.3, ПК-1.4, ,ПК-1.5,	3;У	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-4, ОК-7, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2 ПК-1.3, ПК-1.4, ,ПК-1.5,	3;У	1
9.	Какие методы диагностирования предусмотрены за автомобилем?	1. По параметрам рабочих процессов 2. По параметрам сопутствующих	4.	ОК-1, ОК-2, , ОК-4, ОК-7, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2	3;У	1

		<p>процессов</p> <p>3. По структурным параметрам</p> <p>4. По всем перечисленным параметрам (</p>		ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5,		
10.	Текущий ремонт автомобилей может осуществляться:	<p>1. Индивидуальным и агрегатным методом</p> <p>2. Групповым методом</p> <p>3. Поточным методом</p> <p>4. Постовым методом</p>	1.	ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-7, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5,	3;У	1
11	Ремонт автомобилей предназначен:	<p>1. Для восстановления работоспособности</p> <p>2. Для поддержания работоспособности</p> <p>3. Для устранения отказов и неисправностей</p> <p>4. Для всех предложенных вариантов</p>	4	ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-7, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5,	3;У	1
12	Какие работы при ремонте автомобиля проводятся в самом начале?	<p>1. Разборочно-сборочные</p> <p>2. Контрольно-диагностические</p> <p>3. Слесарные и регулировочные</p> <p>4. Механические обработки и сварные</p>	2.	ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-7, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5,	3;У	1
13	Капитальный ремонт автомобиля должен обеспечить пробег до	<p>1. 60 %</p> <p>2. 70 %</p> <p>3. 80 %</p> <p>4. 90% от нормы пробега для новых автомобилей</p>	3.	ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-7, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5,	3;У	1
14.	Свойство автомобиля непрерывно сохранять работоспособное	<p>1. Надёжность</p> <p>2. Безотказность</p> <p>3. Сохраняемость</p> <p>4. Ремонтопригодность</p>	2.	ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-7, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5,	3;У	1
15.	Какие методы диагностирования предусмотрены за автомобилем?	<p>1. По параметрам рабочих процессов</p> <p>2. По параметрам сопутствующих процессов</p> <p>3. По структурным параметрам</p> <p>4. По всем перечисленным параметрам</p>	4	ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-7, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5,	3;У	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-4, ОК-7, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5,	З;У	2
2.	Укажите, какие проводятся технические обслуживания (ТО) сельскохозяйственных машин	-	ЕТО; ТО-1; послесезонное ТО.	ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-7, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5,	З;У	2
3.	Укажите, какие проводятся технические обслуживания (ТО) зерноуборочных комбайнов	-	ЕТО; ТО-1; ТО-2; послесезонное ТО.	ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-7, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5,	З;У	2
4.	Укажите, какие проводятся технические обслуживания тракторов	-	ЕТО; ТО-1; ТО-2; ТО-3; СТО.	ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-7, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5,	З;У	2
5.	Укажите периодичность технического обслуживания комбайнов (в часах работы)		ТО-1 -60; ТО-2 - 240.	ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-7, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5,	З;У	2

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

№ п/п	Содержание вопроса	Варианты ответов	В е р н ы й о т в е т	Код компетенции (индикатора)	Код планируемых результатов обучения по дисциплине	Время выполнения (мин.)
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-4, ОК-7, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5,	3;У	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-4, ОК-7, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5,	3;У	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-4, ОК-7, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5,	3;У	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-4, ОК-7, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5,	3;У	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-4, ОК-7, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5,	3;У	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-4, ОК-7, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5,	3;У	1
7.	Укажите периодичность	1) ТО-1 - 60; ТО-2 - 250; ТО-3 - 500.	4.	ОК-1, ОК-2, ОК-4,	3;У	1

	технического обслуживания тракторов (в часах работы)	2) ТО-1 - 125; ТО-2 - 500; ТО-3 - 1000. 3) ТО-1 - 125; ТО-2 - 280; ТО-3 - 1000.		ОК-7, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2 ПК-1.3, ПК-1.4, ,ПК-1.5,		
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-4, ОК-7, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2 ПК-1.3, ПК-1.4, ,ПК-1.5,	3;У	1
9	Укажите каждый новый или капитально отремонтированный трактор проходит обкатку в течении	1) 60 часов. 2) 100 часов. 3) 125 часов.	1	ОК-1, ОК-2, , ОК-4, ОК-7, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2 ПК-1.3, ПК-1.4, ,ПК-1.5,	3;У	1
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-4, ОК-7, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2 ПК-1.3, ПК-1.4, ,ПК-1.5,	3;У	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-4, ОК-7, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2 ПК-1.3, ПК-1.4, ,ПК-1.5,	3;У	1
12	Укажите в течении которого времени обкатывают дизель без нагрузки	1) 15 мин. 2) 20 мин. 3) 30 мин.	1	ОК-1, ОК-2, , ОК-4, ОК-7, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2 ПК-1.3, ПК-1.4, ,ПК-1.5,	3;У	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-4, ОК-7, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2 ПК-1.3, ПК-1.4, ,ПК-1.5,	3;У	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-4, ОК-7, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2 ПК-1.3, ПК-1.4, ,ПК-1.5,	3;У	1
15	Ремонт автомобилей	1)Для восстановления работоспособности	1	ОК-1, ОК-2, , ОК-4,	3;У	1

	предназначен:	2) Для поддержания работоспособности 3) Для устранения отказов и неисправностей 4) Для всех предложенных вариантов		ОК-7, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2 ПК-1.3, ПК-1.4, ,ПК-1.5,		
--	---------------	--	--	--	--	--

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-4, ОК-7, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ,ПК-1.5,	3;У	2
2.	Какие технические обслуживания предусмотрены для автомобилей?	-	ЕО, ТО-1, ТО-2, СО	ОК-1, ОК-2, , ОК-4, ОК-7, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ,ПК-1.5,	3;У	2
3.	Состояние машины, при котором она не соответствует хотя бы одному	-	Неисправность	ОК-1, ОК-2, , ОК-4, ОК-7, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ,ПК-1.5,	3;У	2
4.	Номинальная продолжительность эксплуатации машин от её начала	-	Срок службы	ОК-1, ОК-2, , ОК-4, ОК-7, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ,ПК-1.5,	3;У	2
5.	Какие работы при ремонте автомобиля проводятся в самом начале?		Контрольно-диагностические	ОК-1, ОК-2, , ОК-4, ОК-7, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ,ПК-1.5,	3;У	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.