**Преподаватель: Надыршина Р.Р.**

**Экзамен (квалификационный) ПМ.02. «Эксплуатация сельскохозяйственной техники»по специальности СПО: 35.02.07*«*Механизация сельского хозяйства»**

1. Выбрать одно задание и ответить письменно:

Задание 1

1.Составить и подготовить МТА для вспашки зяби из трактора МТЗ-1221 и плуга, вспахать участок и сделать анализ качества работы.

2*.*Подготовить к работе, провести техническое обслуживание измельчителя кормов «Волгарь-5

Задание 2

1Составить, подготовить М ТА для сплошной культивации почвы из трактора МТЗ - 1221 и культиватора, произвести культивацию выделенного участка и сделать анализ качества работы.

2*.*Подготовить к работе, провести техническое обслуживание измельчителя кормов РСС – 6Б( соломосилосорезка)

Задание 3

1Составить и подготовить МТА для бороновапния зяби из трактора МТЗ-1221 и средних зубчатых борон, сцепки ,провести боронование и сделать анализ качества работы.

2*.*Подготовить к работе, провести техническое обслуживание дробилки КДУ-2

Задание 4

1 Составить и подготовить МТА для лущения стерни из трактора МТЗ-1221 лущильника, провести лущение стерни и сделать анализ качества работы.

2.Подготовить к работе, провести техническое обслуживание раздатчика кормов КТУ-10.

Задание 5

1: Составить и подготовить МТА для междурядной культивации из трактора МТЗ-1221 и культиватора, провести междурядную культивацию и сделать анализ качества работы.

2*.*Подготовить к работе, провести техническое обслуживание стригальной машинки МСУ-200

Задание 6

1 Составить и подготовить посевной МТА из трактора МТЗ-1221 и сошниковой сеялки, засеять участок и сделать анализ качества работы.

2.Подготовить к работе, провести техническое обслуживание доильного аппарата «Волга».

Задание 7

1 Составить и подготовить посевной МТА из трактора МТЗ-80 и кукурузной сеялки, засеять участок и сделать анализ качества работы.

2*.*Подготовить к работе, провести техническое обслуживание вакуумной установки.

Задание 8

1. Составить и подготовить МТА для плолоскорезной вспашки зяби из трактора Т-150К и культиватора –глубокорыхлителя , вспахать участок и сделать анализ качества работы.

2*.*Подготовить к работе, провести техническое обслуживание заточного устройства ТВ-1.

Задание 9

1 Составить и подготовить МТА для вспашки зяби из трактора Т-150К и плуга, вспахать участок и сделать анализ качества работы.

2.Подготовить к работе, провести техническое обслуживание центробежного насоса.

Задание 10

1Составить и подготовить посевной МТА для посева из трактора Т-150К и стерневой сеялки, вспахать участок и сделать анализ качества работы.

2*.*Подготовить к работе, провести техническое обслуживание групповой поилки АГК - 12.

Задание 11

1.Составить и подготовить МТА для вспашки зяби из трактора МТЗ-80 и плуга, вспахать участок и сделать анализ качества работы.

2. Подготовить к работе, провести техническое обслуживание раздатчика кормов КТУ-10.

Задание 12

1.Составить и подготовить МТА для бороновапния зяби из трактора МТЗ-1221 и средних зубчатых борон, сцепки ,провести боронование и сделать анализ качества работы.

2*.*Подготовить к работе, провести техническое обслуживание дробилки «КДУ-2».

Задание 13

1Составить, подготовить М ТА для сплошной культивации почвы из трактора МТЗ - 80 и культиватора, произвести культивацию выделенного участка и сделать анализ качества работы.

2*.*Подготовить к работе, провести техническое обслуживание измельчителя кормов «ИГК-3»

Задание 14

1Составить и подготовить посевной МТА для посева из трактора Т-150К и стерневой сеялки, вспахать участок и сделать анализ качества работы.

2*.*Подготовить к работе, провести техническое обслуживание автоматической поилки ПА-1Б.

Задание 15

1Составить и подготовить МТА для бороновапния зяби из трактора МТЗ-80 и средних зубчатых борон, сцепки ,провести боронование и сделать анализ качества работы.

2.Подготовить к работе, провести техническое обслуживание транспортера скребкового новозоуборочного ТСН -160 Б

Задание 16

1. Составить и подготовить МТА для плолоскорезной вспашки зяби из трактора Т-150К и культиватора –глубокорыхлителя , вспахать участок и сделать анализ качества работы.

2*.*Подготовить к работе, провести техническое обслуживание дробилки КДУ-2.

Задание 17

 1.Составить и подготовить посевной МТА для посева из трактора Т-150К и зерновой сеялки, вспахать участок и сделать анализ качества работы.

2*.*Подготовить к работе, провести техническое обслуживание автоматической поилки ПА-1Б.

Задание 18

1.Составить и подготовить МТА для вспашки зяби из трактора МТЗ-80 и плуга, вспахать участок и сделать анализ качества работы.

2. Подготовить к работе, провести техническое обслуживание раздатчика кормов КТУ-10.

Задание 19

1Составить, подготовить МТА для сплошной культивации почвы из трактора МТЗ - 80 и культиватора КПС- 4, произвести культивацию выделенного участка и сделать анализ качества работы.

2.Подготовить к работе, провести техническое обслуживание измельчителя кормов «ИГК-3»

**Литература**

**Основные источники:**

1. Зангиев А.А. Эксплуатация машинно-тракторного парка: Учебник СПО. – М.: Колос С, 2014.
2. Зангиев А,А., Шпилько А.В., Левшин А.Г. Эксплуатация машинно-тракторного парка. – М: КолосС, 2013.
3. Н.И. Верещагин, А.Г. Левшин Организация и технология механизированных работ в растениеводстве: Издательский центр «Академия», 2014г.
4. Ф.А.Гусаков, Н.В. Стальмаков Организация и технология механизированных работ в растениеводстве Издательский центр «Академия, 2013 г.
5. Федеральный регистр технологий производства продукции растениеводства. Система технологий. – М.: Информагротех, 1999.
6. Вайнруб В.И., Мишин П.В., Хузин В.Х. Технология производственных процессов и операций в растениеводстве. – Чебоксары: Изд-во «Чувашия». 1999.
7. Типовые нормы выработки и расхода топлива на механизированные полевые работы в сельском хозяйстве. Т 1,2 . – М: Агропромиздат, 1990.
8. Болотов А.К., Гуревич A.M., Фортуна В.И. Эксплуатация сельскохозяйственных тракторов. Справочник. – М.: Колос, 1994.

**Дополнительные источники:**

1. Болотов А.К., Гуревич A.M., Фортуна В.И. Эксплуатация сельскохозяйственных тракторов. – М.: Колос С, 2015.
2. Ульман И.Е., Игнатьев Г.С.,Борисенко В.А. и др. Техническое обслуживание и ремонт машин. – М.: Агропромиздат, 2014.
3. Кузнецов А.С., Глазачев С.И. Автомобили моделей ЗИЛ-4333, ЗИЛ-И314 и их модификации. Устройство, эксплуатация. Ремонт. – М.: «Транспорт», 2015.
4. Гуревич A.M., Зайцев Н.В. Справочник сельского автомеханика. – М.: Росагропромиздат, 2012.
5. Микотин В.Я. Технология ремонта сельскохозяйственных машин и оборудования. – М.: Колос С, 2016.
6. Микотин В.Я. Практикум по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования. – М.: Колос С, 2016.
7. Болотов А.К., Гуревич A.M., Фортуна В.И. Эксплуатация сельскохозяйственных тракторов. – М.: Колос С, 2015.
8. Ульман И.Е., Игнатьев Г.С.,Борисенко В.А. и др. Техническое обслуживание и ремонт машин. – М.: Агропромиздат, 2014.