**ЭКЗАМЕН**

**МДК 01.01 Назначение и общее устройство тракторов , автомобилей ,с/х машин и механизмов**

**Группа №298**

**Преподаватель: Надыршина Р.Р.**

**Билет № 1**
Текст задания:

1.Какова последовательность комплектования агрегата для вспашки зяби
2. Двигатель трактора МТЗ-80 не пускается стартером. Устраните причины.
Условия выполнения задания
1. Место (время) выполнения задания: на базе учебно-производственных мастерских.
2. Максимальное время выполнения задания: 15-20мин.
3. Вы можете пользоваться справочником .

**Билет № 2**
Текст задания:
1.Какова последовательность проведения ЕТО трактора ДТ-75М?
2.Установите жатку комбайна Дон-1500 на заданную высоту среза.
Условия выполнения задания
1. Место (время) выполнения задания: на базе учебно-производственных мастерских.
2. Максимальное время выполнения задания: 15-20 мин.
3. Вы можете пользоваться справочником .

**Билет № 3**
Текст задания:
1.Какова последовательность установки плуга на заданную глубину вспашки?
2. Установить паровой культиватор КПС-4 на заданную глубину культивации 10 см..

Условия выполнения задания
1. Место (время) выполнения задания: на базе учебно-производственных мастерских.
2. Максимальное время выполнения задания: 20 мин.
3. Вы можете пользоваться справочником

**Билет № 4**
Текст задания:
1. Назовите способы движения машинно-тракторных агрегатов.
2. Выполнить движение пахотного агрегата при пахоте всвал.
Условия выполнения задания
1. Место (время) выполнения задания: на базе учебно-производственных мастерских или на учебном поле.
2. Максимальное время выполнения задания: 20 мин.
3. Вы можете пользоваться справочником .

**Билет№ 5**
Текст задания:
1. Какие факторы влияют на тяговое сопротивление сельскохозяйственных машин?
2. Скомплектовать агрегат для посева зерновых культур.
Условия выполнения задания
1. Место (время) выполнения задания: на базе учебно-производственных мастерских и учебного поля
2. Максимальное время выполнения задания: 15-20 мин.
3. Вы можете пользоваться справочником .

**Билет № 6**

Текст задания:
1. Что называется тяговым КПД трактора?
2. Скомплектовать агрегат для посадки картофеля.

Условия выполнения задания
1. Место (время) выполнения задания: на базе учебно-производственных мастерских.
2. Максимальное время выполнения задания: 15-20мин.
3 .Вы можете пользоваться справочником .

**Билет № 7**

Текст задания:
1. Что положено в основу комплектования машинно-тракторного агрегата?
2. Скомплектовать агрегат для внесения минеральных удобрений
Условия выполнения задания
1. Место (время) выполнения задания: на базе учебно-производственных мастерских
2. Максимальное время выполнения задания: 25-30мин.
3. Вы можете пользоваться справочником .

**Билет № 8**
Текст задания:
1. Назовите способы поворотов машинно-тракторных агрегатов?
2.Скомплектовать агрегат для внесения органических удобрений
Условия выполнения задания
1. Место (время) выполнения задания: на базе учебно-производственных мастерских.
2. Максимальное время выполнения задания: 20 мин.
3. Вы можете пользоваться справочником .

**Билет № 9**

Текст задания:
1. Какова периодичность технического обслуживания тракторов?
2. Скомплектовать агрегат для химической защиты растений от вредителей и болезней.

Условия выполнения задания
1. Место (время) выполнения задания: на базе учебно-производственных мастерских.
2. Максимальное время выполнения задания: 25-30мин.
3. Вы можете пользоваться справочником .

**Билет № 10**

Текст задания:
1. Назовите возможные причины самопроизвольного опускания навешенной машины на тракторе ДТ-75М?
2. Скомплектовать агрегат для междурядной обработки картофеля.
Условия выполнения задания
1. Место (время) выполнения задания: на базе учебно-производственных мастерских.
2. Максимальное время выполнения задания: 30 мин.
3. Вы можете пользоваться справочником .

**Биле № 11**

Текст задания:
1. Назовите возможные причины, по которым двигатель А-41 перегревается при работе?
2. Скомплектовать агрегат для заготовки прессованного сена.
Условия выполнения задания
1. Место (время) выполнения задания: на базе учебно-производственных мастерских и на учебном поле.
2. Максимальное время выполнения задания: 30-35мин.
3. Вы можете пользоваться справочником .

**Билет № 12**

Текст задания:
1. Что называется крюковой мощностью трактора?
2. Скомплектовать агрегат для уборки картофеля.

Условия выполнения задания
1. Место (время) выполнения задания: на базе учебно-производственных мастерских.
2. Максимальное время выполнения задания: 20-25мин.
3. Вы можете пользоваться справочником

**Билет № 13**

Текст задания:
1. Перечислите перечень работ при проведении ТО-2?
2. Какова последовательность установки зазоров между бичами барабанов и подбарабаньем на входе и выходе.

Условия выполнения задания
1. Место (время) выполнения задания: на базе учебно-производственных мастерских.
2. Максимальное время выполнения задания: 20-25мин.
3. Вы можете пользоваться справочником .

**Билет № 14**
Текст задания:
1. Назовите возможные причины затруднения включения передачи на тракторе МТЗ-80?
2. Установить жатку комбайна ДОН-1500Б без копирования рельефа поля?
Условия выполнения задания
1. Место (время) выполнения задания: на базе учебно-производственных мастерских.
2. Максимальное время выполнения задания: 30-35 мин.
3. Вы можете пользоваться справочником .

**Билет № 15**

Текст задания: (вопросы зачета)
1.От чего зависит выбор способа движения при работе на зерноуборочном комбайне?
2. Отрегулируйте зазор в клапанах двигателя СМД64 в соответствии с порядком работы цилиндров?
Условия выполнения задания
1. Место (время) выполнения задания: на базе учебно-производственных мастерских.
2. Максимальное время выполнения задания: 25-30 мин.
3. Вы можете пользоваться справочником .

**Билет № 16**

Текст задания: (вопросы зачета)
1.Какова последовательность переналадки навесной системы трактора ДТ-75М с трехточечной на двух точечную схему?
2. Выполнить ЕТО трактора ДТ-75М?
Условия выполнения задания
1. Место (время) выполнения задания: на базе учебно-производственных мастерских.
2. Максимальное время выполнения задания: 15-20мин.
3. Вы можете пользоваться справочником .

**Билет № 17**

Текст задания:
1. Назовите возможные причины по которым падает давление в смазочной системы при работе двигателя трактора ДТ-75
2. Навесить плуг на трактор ДТ-75М и отрегулировать в продольной и поперечной плоскостях.

Условия выполнения задания
1. Место (время) выполнения задания: на базе учебно-производственных мастерских.
2. Максимальное время выполнения задания: 15-20 мин.
3. Вы можете пользоваться справочником .

**Билет № 18**
Текст задания:
1. Назовите виды способов движений при работе пахотного агрегата?
2. Выполните натяжение гусеничной цепи трактора ДТ-75М.
Условия выполнения задания
1. Место (время) выполнения задания: на базе учебно-производственных мастерских.
2. Максимальное время выполнения задания: 20 мин.
3. Вы можете пользоваться справочником

**Билет № 19**
Текст задания
1. Назовите причины отказа генератора при работе на тракторе ДТ-75М?
2. Заделать разъёмную борозду по окончанию пахоты.

Условия выполнения задания
1. Место (время) выполнения задания: на базе учебно-производственных мастерских или на учебном поле.
2. Максимальное время выполнения задания: 20 мин.
3. Вы можете пользоваться справочником .

**Билет № 20**
Текст задания:
1. Назовите причины по которым разряжается аккумуляторная батарея при работе на тракторе ДТ-75М?
2. Установить зерновую сеялку на равномерность и норму высева семян.

Условия выполнения задания
1. Место (время) выполнения задания: на базе учебно-производственных мастерских и учебного поля
2. Максимальное время выполнения задания: 15-20 мин.
3. Вы можете пользоваться справочником .

**Билет № 21**
Текст задания:
1. Назовите причины, по которым тормоза трактора Т-150К работают не эффективно?
2. Установить картофелесажалку на заданную норму высадки клубней и рассчитать вылет маркеров.

Условия выполнения задания
1. Место (время) выполнения задания: на базе учебно-производственных мастерских.
2. Максимальное время выполнения задания: 15-20мин.
3 .Вы можете пользоваться справочником .

**Билет № 22**
Текст задания:
1. Назовите причины, по которым не изменяется частота вращения мотовила комбайна ДОН-1500Б.
2. Установить разбрасыватель МВУ- 5 на заданную норму внесения удобрений

2 Условия выполнения задания
1. Место (время) выполнения задания: на базе учебно-производственных мастерских
2. Максимальное время выполнения задания: 25-30мин.
3. Вы можете пользоваться справочником .

**Билет № 23**

Текст задания:
1. Назовите причины, по которым масло сильно греется в гидросистеме зерноуборочного комбайна?
2. Установить навозоразбрасыватель РОУ-6 на заданную норму внесений удобрений

Условия выполнения задания
1. Место (время) выполнения задания: на базе учебно-производственных мастерских.
2. Максимальное время выполнения задания: 20 мин.
3. Вы можете пользоваться справочником .

**Билет № 24**
Текст задания:
1. Назовите причины, по которым навешенная сельскохозяйственная машина на тракторе ДТ-75М не поднимается
2. Установить опрыскиватель ОПШ-15 на заданную норму расхода ядохимикатов.
Условия выполнения задания
1. Место (время) выполнения задания: на базе учебно-производственных мастерских.
2. Максимальное время выполнения задания: 25-30мин.
3. Вы можете пользоваться справочником .

**Билет № 25**
Текст задания:
1. Назовите возможные причины, по которым затруднен поворот налево при работе на тракторе ДТ-75М?
2. Подготовить пропашной культиватор КОН-2,8 ПМ для первой междурядной обработки
Условия выполнения задания
1. Место (время) выполнения задания: на базе учебно-производственных мастерских.
2. Максимальное время выполнения задания: 30 мин.
3. Вы можете пользоваться справочником .

**Билет № 26**

Текст задания:
1. Назовите причины, по которым зерноуборочный комбайн ДОН-1500Б не перемещается в заднем направлении?
2. Подготовить пресс-подборщик ПС-1,6 для подбора валков. Условия выполнения задания
1. Место (время) выполнения задания: на базе учебно-производственных мастерских и на учебном поле.
2. Максимальное время выполнения задания: 30-35мин.
3. Вы можете пользоваться справочником .

**Билет № 27**
Текст задания:
1. Объясните порядок включения независимого и синхронного вала отбора мощности трактора МТЗ-80.
2. Установить заданную глубину хода лемехов картофеля уборочного комбайна.

Условия выполнения задания
1. Место (время) выполнения задания: на базе учебно-производственных мастерских.
2. Максимальное время выполнения задания: 20-25мин.
3. Вы можете пользоваться справочником

**Билет № 28**

Текст задания:
1. При торможении трактора МТЗ-80 возникает его увод в сторону. Назовите причины?
2.Установить жатку зерноуборочного комбайна для копирования рельефа местности.

Условия выполнения задания
1. Место (время) выполнения задания: на базе учебно-производственных мастерских.
2. Максимальное время выполнения задания: 20-25мин.
3. Вы можете пользоваться справочником .

**Билет № 29**

Текст задания: (вопросы зачета)

·1. Каковы причины дробления и недомолота зерна при работе на зерноуборочном комбайне?
2.Отрегулируйте величину свободного хода рулевого колеса трактора МТЗ-80.
Условия выполнения задания
1. Место (время) выполнения задания: на базе учебно-производственных мастерских.
2. Максимальное время выполнения задания: 30-35 мин.
3. Вы можете пользоваться справочником .

**Билет № 30**
Текст задания: (вопросы зачета)
1. В чем заключается подготовка поля для работы на зерноуборочном комбайне.
2. Отрегулировать зазор между барабаном и подбарабаньем в зависимости от убираемой культуры.
Условия выполнения задания
1. Место (время) выполнения задания: на базе учебно-производственных мастерских.
2. Максимальное время выполнения задания: 25-30 мин.
3. Вы можете пользоваться справочником .

**Литература**

 **Основной источник**

 1. Родичев В.А.Тракторы учебник-М.: « Академия»,2006.-228с.

 2. Котиков В.М.Тракторы и автомобили: учебник М.: « Академия»,2008.-416с.

 3. Нерсисян В.И.Двигатели тракторов.Учебное пособие.-М. «Академия»,2009.

 4. Нерсисян В.И.,Бычков Н.И.Шасси и оборудование тракторов-М.: «Академия»,2010.

 5. Родичев В.А. Грузовые автомобили : учебник / В. А. Родичев. — 4-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательский центр «Академия», 2005. — 240 с.

6.Родичев В. А. Тракторы и автомобили : учебник / В. А. Родичев, Г. И. Родичева. — M. : «Академия», 2000. — 336 с.

 7.Чижков Ю.П .Электрооборудоване автомобилей и тракторов.Учебник для вузов.-М.:

Машиностроение,2007.

8. Гладков Г.И.,Петренко А.М. Тракторы.Устройство и техническое обслуживание.Учебное пособие.-М.: « Академия»,2009.

9.Устинов А.Н. Сельскохозяйственные и мелиоративные машины.-М.: «Колос»,2003.

10.Устинов А.Н. Сельскохозяйственные машины.-М.: ИРПО « Академия»,2005.

11.Кленин Н.И.,Егоров В.Г. Сельскохозяйственные машины.-М.: «Колос» ,2003.

 Дополнительные источники

1.Ширяев Г.А. и др.Автомобиль ГАЗ-53-12.Устройство,техобслуживание,ремрнт.-М.:

«Русь-Автокнига»,2003.

2.Кузнецов А.С.,Глазачев С.И. Автомобили моделей ЗИЛ-4333,ЗИЛ-4314 и их модификация.Устройство,эксплуатация, ремонт.-М.: « Транспорт» 2005.

3.Тимофеев Ю.Л.Электрооборудование автомобилей. Устранение и предупреждение неисправностей.-М.: «Транспорт»,2006.