03.09.20г МДК 03.

**Тема №3:** **Лущение. Боронование**.

**Время-2часа**

Цели работы:

-закрепление полученных знаний по теме **«**.Лущение. агрегатирование. Основные регулировки при лущении. Агротехнические требования при лущении. Боронование. Агрегатирование агрегатов. Основные регулировки при бороновании. Агротехнические требования на боронование.»

- применение полученных знаний на практике.

- воспитание грамотного специалиста.

Оборудование урока и литература:

1. рабочая тетрадь по предмету

2.А.А.Мухин «Организация и технология механизация работ в растениеводстве. М. Академия

3.А.Н. Устинов. «Сельскохозяйственные машины» г. Москва; «Академия»;

 4.М.Н. Гурененва «Основы земледелия»доп. «Колос».

Порядок работы.

1.Изучить и законспектироватьА,А Мухин, Организация и технология механизация работ в растениеводстве. М. Академия 2017 г. Стр 131-135;145-149. А.Н. Устинов. «Сельскохозяйственные машины» г. Москва; «Академия»; стр 15-26.

2.Схематично изобразить устройство сельхоз машин и отметить основные наименование деталей.

2. Ответить на контрольные вопросы.

Ход работы.

1. Конспектируем и изучаем заданный материал и отвечаем на контрольные вопросы.

*2.Контрольные вопросы:*

1.Назначение лущения и боронования?

2.Какие сельхоз машины относят к орудиям для производства боронования и лущения перечислите по маркам?

3. Устройство и регулировки борон и лущильников?

4.Изобразить схематично основные рабочие органы бороны дисковой, зубовой и лущильниковдля отметить наименование деталей, и правильность их установку.(А.Н. Устинов. «Сельскохозяйственные машины»).

5. Основные рабочие органы бороны зубовой, отметить особенности, перечислить, их назначение, установка и регулировка. Провести агрегатирование при бороновании и лущении по маркам тракторов: Т-40: МТЗ-80: ДТ-75; Т-150?

6. Основные рабочие органы бороны дисковой, основные рабочие органы бороны дисковой тяжёлой отметить особенности, перечислить, их назначение, установка и регулировка.?

7. Основные рабочие органы лущильника лемешного и дискового, отметить особенности, перечислить, их назначение, установка и регулировка.?

8. Движение агрегатов по полю при бороновании и лущении. Агрегатирование лущильника ЛДГ-15 с какими марками тракторов?

9.Агротехнические требования при бороновании и лущении?

03.09.20г МДК.03

**Тема№4 Дискование. Культивация. Прикатывание.**

**Время-2часа**

Цели работы: -закрепление полученных знаний по теме Культивация. Агрегатирование агрегатов. Основные регулировки агрегата на культивацию и агротехнические требования. Плоскорезная обработка почвы. Прикатывание, агрегатирование агрегатов. регулировки. агротехнические требования прикатывания.

- применение полученных знаний на практике.

- воспитание грамотного специалиста.

Оборудование урока и литература:

1. рабочая тетрадь по предмету

2.А.А.Мухин «Организация и технология механизация работ в растениеводстве. М. Академия

3.А.Н. Устинов. «Сельскохозяйственные машины» г. Москва; «Академия»;

 4.М.Н. Гурененва «Основы земледелия»доп. «Колос»

**Порядок работы.**

1.Изучить и законспектироватьА,А Мухин, Организация и технология механизация работ в растениеводстве. М. Академия Стр149-159. 163-175: А.Н. Устинов. «Сельскохозяйственные машины» г. Москва; «Академия»;стр 26-33 4.М.Н. Гурененва «Основы земледелия»доп. «Колос» Стр146-152.

2.Схематично изобразить устройство сельхоз машин и отметить основные наименование деталей.

2. Ответить на контрольные вопросы.

Ход работы.

1. Конспектируем и изучаем заданный материал и отвечаем на контрольные вопросы.

*2.Контрольные вопросы:*

1.Культивация, назначение, виды культиваторов?

2.Виды катков, назначение, особенности устройства,?

3.Культиваторы прлоскорезы, назначение, особенности устройства, глубина обработки?

4.Изобразить схематично основные рабочие органы культиваторов, отметить наименование деталей, и правильность их установку.(А.Н. Устинов. «Сельскохозяйственные машины»).Изобразить схематично основные рабочие органы катков для прикатывания почвы, отметить наименование деталей, и правильность их установку

5. Основные рабочие органы культиваторов и катков, отметить особенности, перечислить, их назначение, установка и регулировка.?

6.Описать с какими тракторами. И как агрегатируются культиваторы и катки?

7. Описать и нарисовать схематично, как в полевых условиях происходит движение агрегатов при культивации и прикатывание?

8.Агротехнические требования при культивации и прикатывании?