

## Тест по МДК01.01. по теме «Приёмы поверхностной и мелкой обработки почвы»

1. На какую глубину проводят поверхностную обработку почвы?
2. На какую глубину проводят мелкую обработку почвы?
3. Когда проводят лущение?
4. На какую глубину проводят лущение?
5. Цель лущения: а) заделать пожнивные остатки, б) подрезать сорную растительность, в) выравнивание поверхности почвы, г) спровоцировать к прорастанию семена сорняков для последующего уничтожения вспашкой, д) частичное оборачивание е) разрыхлить поверхностный слой почвы, ж) повысить качество крошения пласта и снизить до 35% тяговые усилия плуга при последующей вспашки.
6. Какими агрегатами проводят лущение?
7. Когда проводят дискование почвы?
8. Цель дисковки: а) крошение, б) выравнивание поверхность почвы в) рыхление, г) перемешивание, д) частичное оборачивание, е) выравнивание почвы, ж) подрезание сорняков полях для разделки крупных глыб, з) уплотнение почвы и) заделки широких борозд, к) выравнивания гребней, л) внести удобрения м) перед вспашкой для разрезания и разделки плотной дернины многолетних
9. Какими агрегатами проводят дискование?
10. Когда проводят культивацию?
11. Цель культивации: а) заделать пожнивные остатки, б) крошение, в) рыхление, г) частичное перемешивание почвы, д) подрезание сорняков, е) выравнивание поверхность почвы
12. На какую глубину проводят культивацию?
13. Какими агрегатами проводят культивацию?
14. Когда проводят боронование
15. Цель боронования: а) рыхление, б) крошение, в) выравнивание поверхности почвы, г) уплотнение почвы д) частичное уничтожение проростков и всходов сорняков е) разрушения крупных комков, ж) уничтожения почвенной корки, т.е. для сохранения влаги в почве.
16. На какую глубину проводят боронование?
17. Какие агрегаты используют для боронования почвы?
18. Когда проводят прикатывание почвы?
19. Цель прикатывания почвы: а) уплотнение почвы б) частичное перемешивание почвы, в) рыхление, г) частичное перемешивание почвы, д) выравнивание почвы, е) заделать пожнивные остатки ж) улучшает контакт семян с почвой
20. Какими агрегатами прикатывают почву?
21. Когда проводят шлейфование или волочение?
22. Цель шлейфования или волочения: а) заделать пожнивные остатки, б) выравнивания поверхностного в) частичное перемешивание почвы, г) рыхления почвы.
23. Какие агрегаты применяют во время шлейфования почвы?

МДК 01.01 Технология механизированных работ в с/х  
Группа № 98 1 курс  
Срок сдачи до 27.04. Эл. адрес [Balakshii2014@yandex.ru](mailto:Balakshii2014@yandex.ru)

Урок № 22

**Тема 1.5.8** Практическая работа №9 «Подготовка поля и агрегата к работе»

**Цели урока.** Изучить принципы подготовки агрегатов к вспашке, а также основные условия подготовки поля к пахоте;

**Тип урока:** практический.

**Метод, способ проведения:** Индивидуальная работа студентов

**Оборудование:** учебник, конспект

**Литература:** Н. И. Верещагин Стр. 124, 130, конспект

Ответьте на вопросы:

1. Укажите допустимые отклонения в размерах лемеха
2. Опишите процесс подготовки плуга к пахоте
3. Каким образом достигается касание всех лемехов площадки?
4. Где располагается заднее колесо плуга и регулировочный болт?
5. Как устранить перекося рамы?
6. Как регулируют глубину вспашки?
7. Как подготовить поле для вспашки?
8. Опишите способы вспашки в зависимости от размеров и конфигурации поля.

МДК 01.01 Технология механизированных работ в с/х  
Группа № 98 1 курс  
Срок сдачи до 27.04. Эл. адрес [Balakshii2014@yandex.ru](mailto:Balakshii2014@yandex.ru)

### Неисправности плугов и способы их устранения

Неисправности	Причина	Способ устранения
Различная глубина хода передних и задних корпусов	Неправильная установка рамы в продольной плоскости	У навесного плуга - изменением длины верхней тяги или правого раскоса механизма навески трактора
Плуг заносит в сторону поля или борозды		
Заметен стык между проходами плуга		
Осыпается стенка борозды		
Пожнивные остатки собираются перед дисковым ножом		
Пожнивные остатки собираются на режущей кромке груди и стойке предплужника		
Навесной плуг чрезмерно заглублен		
Плуг раскачивается в транспортном положении		