

# Технологии механизированных работ в растениеводстве

## ЭЛЕКТРОННЫЙ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС

### [Демо-версия](#)

#### Структура курса:

##### Информация для пользователей

Сведения об электронном издании	Демо-версия
- Об электронном учебно-методическом комплексе	✓

##### Организация производства механизированных работ. Технология механизированных работ в сельхозпроизводстве

Предисловие	Демо-версия
- Предисловие	✓

Глава 1. Организация механизированных работ в растениеводстве	Демо-версия
- Введение в главу	✓
- 1.1. Агробиологические основы получения продукции растениеводства	✓
- 1.2. Технология возделывания сельскохозяйственных культур	✓
- 1.3. Операционная технология выполнения механизированных работ	✓
- 1.4. Управление качеством выполнения механизированных работ	✓
- 1.5. Наиболее эффективные доступные технологии производства продукции растениеводства	✓

Упражнения. Организация механизированных работ в растениеводстве	Демо-версия
- Организация механизированных работ в растениеводстве. Упражнение 1	✓
- Организация механизированных работ в растениеводстве. Упражнение 2	✓
- Организация механизированных работ в растениеводстве. Упражнение 3	✓
- Организация механизированных работ в растениеводстве. Упражнение 4	✓

##### Задания. Организация механизированных работ в растениеводстве

- Организация механизированных работ в растениеводстве. Задание 1
- Организация механизированных работ в растениеводстве. Задание 2
- Организация механизированных работ в растениеводстве. Задание 3
- Организация механизированных работ в растениеводстве. Задание 4
- Организация механизированных работ в растениеводстве. Задание 5

##### Глава 2. Обработка почвы

- Введение в главу
- 2.1. Обработка почвы в разных системах земледелия
- 2.2. Технология вспашки
- 2.3. Безотвальная обработка почвы
- 2.4. Лушение
- 2.5. Боронование
- 2.6. Культивация
- 2.7. Обработка почвы комбинированными агрегатами

- 2.8. Глубокое разуплотнение почвы

#### Упражнения. Обработка почвы

- Обработка почвы. Упражнение 1
- Обработка почвы. Упражнение 2
- Обработка почвы. Упражнение 3
- Обработка почвы. Упражнение 4
- Обработка почвы. Упражнение 5
- Обработка почвы. Упражнение 6

#### Задания. Обработка почвы

- Обработка почвы. Задание 1
- Обработка почвы. Задание 2
- Обработка почвы. Задание 3
- Обработка почвы. Задание 4
- Обработка почвы. Задание 5
- Обработка почвы. Задание 6
- Обработка почвы. Задание 7
- Обработка почвы. Задание 8

### Глава 3. Внесение удобрений

Демо-версия

- |                                                            |   |
|------------------------------------------------------------|---|
| - Введение в главу                                         | ✓ |
| - 3.1. Виды удобрений и способы их внесения                | ✓ |
| - 3.2. Внесение минеральных удобрений                      | ✓ |
| - 3.3. Приготовление и внесение органических удобрений     | ✓ |
| - 3.4. Охрана окружающей среды при использовании удобрений | ✓ |
| - 3.5. Правила безопасного выполнения работ                | ✓ |

#### Упражнения. Внесение удобрений

Демо-версия

- |                                    |   |
|------------------------------------|---|
| - Внесение удобрений. Упражнение 1 | ✓ |
| - Внесение удобрений. Упражнение 2 | ✓ |
| - Внесение удобрений. Упражнение 3 | ✓ |
| - Внесение удобрений. Упражнение 4 | ✓ |
| - Внесение удобрений. Упражнение 5 | ✓ |

#### Задания. Внесение удобрений

- Внесение удобрений. Задание 1
- Внесение удобрений. Задание 2
- Внесение удобрений. Задание 3
- Внесение удобрений. Задание 4
- Внесение удобрений. Задание 5
- Внесение удобрений. Задание 6

### Глава 4. Химическая защита растений

- Введение в главу
- 4.1. Агротехнические требования к защите растений
- 4.2. Химические средства защиты растений и сроки их применения

- 4.3. Технологические способы защиты растений
- 4.4. Подготовка агрегатов к работе и настройка на заданный режим работы
- 4.5. Оценка качества выполнения работ
- 4.6. Требования экологии к технологиям защиты растений

#### **Упражнения. Химическая защита растений**

- Химическая защита растений. Упражнение 1
- Химическая защита растений. Упражнение 2
- Химическая защита растений. Упражнение 3

#### **Задания. Химическая защита растений**

- Химическая защита растений. Задание 1
- Химическая защита растений. Задание 2
- Химическая защита растений. Задание 3
- Химическая защита растений. Задание 4
- Химическая защита растений. Задание 5
- Химическая защита растений. Задание 6
- Химическая защита растений. Задание 7
- Химическая защита растений. Задание 8

### **Технология производства сельскохозяйственных культур**

#### **Глава 5. Технология возделывания и уборки сельскохозяйственных культур для производства грубых кормов и силоса**

- Введение в главу
- 5.1. Подготовка семян. Агротехнические требования к посеву
- 5.2. Технология производства зеленого корма из многолетних, однолетних трав и кукурузы
- 5.3. Технология заготовки и уборки сена
- 5.4. Технология заготовки и уборки сенажа
- 5.5. Технология производства силоса
- 5.6. Эксплуатационное обеспечение технологических процессов заготовки кормов

#### **Упражнения. Технология возделывания и уборки сельскохозяйственных культур для производства грубых кормов и силоса**

- Технология возделывания и уборки сельскохозяйственных культур для производства грубых кормов и силоса. Упражнение 1
- Технология возделывания и уборки сельскохозяйственных культур для производства грубых кормов и силоса. Упражнение 2

#### **Задания. Технология возделывания и уборки сельскохозяйственных культур для производства грубых кормов и силоса**

- Технология возделывания и уборки сельскохозяйственных культур для производства грубых кормов и силоса. Задание 1
- Технология возделывания и уборки сельскохозяйственных культур для производства грубых кормов и силоса. Задание 2
- Технология возделывания и уборки сельскохозяйственных культур для производства грубых кормов и силоса. Задание 3
- Технология возделывания и уборки сельскохозяйственных культур для производства грубых кормов и силоса. Задание 4

#### **Глава 6. Технология возделывания и уборки зерновых, зернобобовых, крупяных культур**

- Введение в главу
- 6.1. Агротехнические требования к посеву семян. Подготовка семян
- 6.2. Комплектование посевных агрегатов и их настройка
- 6.3. Способы и сроки посева. Контроль качества работ
- 6.4. Уход за посевами зерновых культур
- 6.5. Агротехнические требования к уборке зерновых и зернобобовых культур
- 6.6. Способы и технологии уборки
- 6.7. Подготовка и регулировка уборочных агрегатов в зависимости от убираемой культуры и условий работы
- 6.8. Организация проведения уборочных работ. Контроль качества
- 6.9. Технология уборки незерновой части урожая
- 6.10. Технологии послеуборочной обработки зерна

**Упражнения. Технология возделывания и уборки зерновых, зернобобовых, крупяных культур**

- Технология возделывания и уборки зерновых, зернобобовых, крупяных культур. Упражнение 1
- Технология возделывания и уборки зерновых, зернобобовых, крупяных культур. Упражнение 2
- Технология возделывания и уборки зерновых, зернобобовых, крупяных культур. Упражнение 3
- Технология возделывания и уборки зерновых, зернобобовых, крупяных культур. Упражнение 4

**Задания. Технология возделывания и уборки зерновых, зернобобовых, крупяных культур**

- Технология возделывания и уборки зерновых, зернобобовых, крупяных культур. Задание 1
- Технология возделывания и уборки зерновых, зернобобовых, крупяных культур. Задание 2
- Технология возделывания и уборки зерновых, зернобобовых, крупяных культур. Задание 3
- Технология возделывания и уборки зерновых, зернобобовых, крупяных культур. Задание 4

**Глава 7. Технология возделывания и уборки картофеля** Демо-версия

- |                                                                                           |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| - Введение в главу                                                                        | ✓ |
| - 7.1. Технологии возделывания картофеля                                                  | ✓ |
| - 7.2. Агротехнические требования к посадке картофеля и подготовка посадочного материала  | ✓ |
| - 7.3. Машины для посадки картофеля. Комплектование посадочных агрегатов и их регулировка | ✓ |
| - 7.4. Технология ухода за посадками картофеля                                            | ✓ |
| - 7.5. Технология уборки картофеля                                                        | ✓ |
| - 7.6. Организация уборочных работ и подготовка картофелеуборочных агрегатов              | ✓ |
| - 7.7. Технология работ по закладке картофеля на хранение. Способы хранения картофеля     | ✓ |
| - 7.8. Пути снижения повреждаемости клубней картофеля при механизированной уборке         | ✓ |

**Упражнения. Технология возделывания и уборки картофеля** Демо-версия

- Технология возделывания и уборки картофеля. Упражнение 1	✓
- Технология возделывания и уборки картофеля. Упражнение 2	✓
- Технология возделывания и уборки картофеля. Упражнение 3	✓
- Технология возделывания и уборки картофеля. Упражнение 4	✓
- Технология возделывания и уборки картофеля. Упражнение 5	✓

**Задания. Технология возделывания и уборки картофеля**

- Технология возделывания и уборки картофеля. Задание 1
- Технология возделывания и уборки картофеля. Задание 2
- Технология возделывания и уборки картофеля. Задание 3
- Технология возделывания и уборки картофеля. Задание 4
- Технология возделывания и уборки картофеля. Задание 5
- Технология возделывания и уборки картофеля. Задание 6
- Технология возделывания и уборки картофеля. Задание 7
- Технология возделывания и уборки картофеля. Задание 8
- Технология возделывания и уборки картофеля. Задание 9
- Технология возделывания и уборки картофеля. Задание 10
- Технология возделывания и уборки картофеля. Расчетная задача

**Глава 8. Технология возделывания и уборки кормовых корнеплодов**

- Введение в главу
- 8.1. Агротехнологические особенности возделывания корнеплодов
- 8.2. Внесение удобрений и обработка почвы
- 8.3. Технология подготовки семян и посева сахарной свеклы
- 8.4. Уход за посевами и защита растений
- 8.5. Технология уборки и хранения корнеплодов

**Упражнения. Технология возделывания и уборки кормовых корнеплодов**

- Технология возделывания и уборки кормовых корнеплодов. Упражнение 1
- Технология возделывания и уборки кормовых корнеплодов. Упражнение 2

**Задания. Технология возделывания и уборки кормовых корнеплодов**

- Технология возделывания и уборки кормовых корнеплодов. Задание 1
- Технология возделывания и уборки кормовых корнеплодов. Задание 2
- Технология возделывания и уборки кормовых корнеплодов. Задание 3
- Технология возделывания и уборки кормовых корнеплодов. Задание 4
- Технология возделывания и уборки корневых корнеплодов. Задание 5
- Технология возделывания и уборки корневых корнеплодов. Задание 6
- Технология возделывания и уборки корневых корнеплодов. Задание 7
- Технология возделывания и уборки корневых корнеплодов. Задание 8

**Глава 9. Интенсивная технология производства кукурузы и подсолнечника**

- Введение в главу
- 9.1. Агротехнологические особенности возделывания кукурузы и подсолнечника
- 9.2. Внесение удобрений и обработка почвы при возделывании кукурузы и подсолнечника

- 9.3. Технология подготовки семян и посев кукурузы и подсолнечника
- 9.4. Уход за посевами и система защиты растений кукурузы и подсолнечника
- 9.5. Технология уборки кукурузы и подсолнечника

#### Упражнения. Интенсивная технология производства кукурузы и подсолнечника

- Интенсивная технология производства кукурузы и подсолнечника. Упражнение 1
- Интенсивная технология производства кукурузы и подсолнечника. Упражнение 2
- Интенсивная технология производства кукурузы и подсолнечника. Упражнение 3

#### Задания. Интенсивная технология производства кукурузы и подсолнечника

- Интенсивная технология производства кукурузы и подсолнечника. Задание 1
- Интенсивная технология производства кукурузы и подсолнечника. Задание 2
- Интенсивная технология производства кукурузы и подсолнечника. Задание 3
- Интенсивная технология производства кукурузы и подсолнечника. Задание 4
- Интенсивная технология производства кукурузы и подсолнечника. Задание 5

### Глава 10. Технология возделывания и уборки овощных культур Демо-версия

- Введение в главу ✓
- 10.1. Агротехнические требования к посеву семян. Подготовка семян ✓
- 10.2. Особенности подготовки почвы и посева овощных культур ✓
- 10.3. Технология ухода за посевами овощных культур ✓
- 10.4. Агротехнические особенности и технология уборки овощных культур ✓
- 10.5. Организация работ по сортировке и подготовке овощей к реализации ✓

### Упражнения. Технология возделывания и уборки овощных культур Демо-версия

- Технология возделывания и уборки овощных культур. Упражнение 1 ✓
- Технология возделывания и уборки овощных культур. Упражнение 2 ✓
- Технология возделывания и уборки овощных культур. Упражнение 3 ✓
- Технология возделывания и уборки овощных культур. Упражнение 4 ✓

### Задания. Технология возделывания и уборки овощных культур

- Технология возделывания и уборки овощных культур. Задание 1
- Технология возделывания и уборки овощных культур. Задание 2
- Технология возделывания и уборки овощных культур. Задание 3
- Технология возделывания и уборки овощных культур. Задание 4
- Технология возделывания и уборки овощных культур. Задание 5
- Технология возделывания и уборки овощных культур. Задание 6
- Технология возделывания и уборки овощных культур. Расчетная задача

### Список литературы Демо-версия

- Список литературы ✓