

3.2. Вопросы для текущей аттестации

Модуль №1.

Тема: История развития и организация семеноводства

1. Этапы развития семеноводства
2. Современное состояние семеноводства и его совершенствование
3. Понятие о промышленном семеноводстве
4. Принципы организации семеноводства
5. Закон Республики Беларусь «О селекции и семеноводстве»
6. Организация и функционирование семеноводства за рубежом

Тема: Теоретические основы семеноводства

1. Сорт и гетерозисный гибрид, как объекты семеноводства
2. Сортовые, посевные качества и урожайные свойства семян
3. Причины ухудшения сортов
4. Влияние экологических и агротехнических условий на сортовые, посевные

качества и урожайные свойства семян

Тема: Сортосмена и сортообновление

1. Сортосмена
2. Сортообновление
3. Семенные, страховые и переходящие фонды семян
4. Сортовые надбавки на сортовые семена
5. Документация на сортовые и посевные качества семян

Тема: Организация оригинального и элитного семеноводства

1. Организация оригинального и элитного семеноводства
2. Методы и схемы получения оригинальных и элитных семян
3. Техника работ в питомниках
4. Контроль за качеством семян
5. Документация на выращиваемые семена в питомниках

Тема: Система семеноводства в Республике Беларусь

1. Основные принципы организационной структуры семеноводства.
2. Промышленное семеноводство
3. Значение страховых, переходящих фондов и государственных ресурсов семян
4. Государственный контроль в семеноводстве

Тема: Семеноводство самоопыляющихся зерновых и зернобобовых культур

1. Система семеноводства
2. Схемы оригинального и элитного семеноводства с использованием

индивидуального и массового отборов

3. Методика и техника проведения учетов и наблюдений в питомниках оригинального и элитного семеноводства

4. Особенности технологии возделывания зерновых и зернобобовых культур на семена

5. Сортовой и семенной контроль. Требования Минсельхозпрода РБ к сортовым и посевным качествам семян

Тема: Семеноводство перекрестноопыляющихся культур ржи и гречихи

1. Особенности схемы оригинального и элитного семеноводства в связи с перекрестным опылением культур

2. Применение метода резервов для отбора без изоляции

3. Особенности проведения учетов и наблюдений в питомниках и испытания потомств лучших растений из резерва на 2-ой год

4. Сортовой и семенной контроль. Требования Минсельхозпрода РБ к сортовым и посевным качествам семян

Модуль 2.

Тема: Семеноводство картофеля

1. Система семеноводства картофеля
2. Схемы оригинального и элитного семеноводства
3. Методика и техника проведения учетов и наблюдений в питомниках оригинального и элитного семеноводства
4. Особенности технологии возделывания картофеля на семена.
5. Сортовой и семенной контроль. Требования Минсельхозпрода РБ к сортовым и посевным качествам семян

Тема: Семеноводство льна-долгунца

1. Система семеноводства льна-долгунца
2. Схемы оригинального и элитного семеноводства
3. Методика и техника проведения учетов и наблюдений в питомниках оригинального и элитного семеноводства
4. Особенности технологии возделывания льна долгунца на семена
5. Сортовой и семенной контроль. Требования Минсельхозпрода РБ к сортовым и посевным качествам семян

Тема: Производство гибридных семян кукурузы

1. Система семеноводства кукурузы
2. Схемы оригинального и элитного семеноводства гетерозисных гибридов с использованием ЦМС
3. Оригинальное и элитное семеноводство
4. Особенности технологии возделывания кукурузы на семена
5. Сортовой и семенной контроль. Требования Минсельхозпрода РБ к сортовым и посевным качествам семян

Тема: Семеноводство рапса и сурепицы

1. Система семеноводства рапса и сурепицы
2. Схемы оригинального и элитного семеноводства
3. Методика и техника оригинального и элитного семеноводства
4. Технология возделывания рапса и сурепицы на семена
5. Сортовой и семенной контроль. Требования Минсельхозпрода РБ к сортовым и посевным качествам семян

Тема; Семеноводство сахарной свеклы

1. Система семеноводства сахарной свеклы
2. Схемы оригинального и элитного семеноводства сортов и гетерозисных гибридов
3. Методика и техника проведения учетов и наблюдений в питомниках оригинального и элитного семеноводства гетерозисных гибридов.