

## Демонстрационный материал

Для проведения занятий по учебной дисциплине «Земледелие и растениеводство» используется следующий демонстрационный материал:

- Комплект плакатов по разделу «Научные основы земледелия».
- Комплект плакатов по разделу «Сорные растения и меры борьбы с ними».
- Гербарий сорных растений по агробиологическим группам.
- Мультимедийные презентации по разделам «Научные основы земледелия», «Сорные растения и меры борьбы с ними», «Научные основы севооборотов», «Научные основы обработки почвы».
- Комплект плакатов по разделу «Севообороты».
- Комплект плакатов по разделу «Обработка почвы».
- Видеоматериалы по разделу «Научные основы обработки почвы».

Для теоретического обучения студентов в учебном процессе используются следующие технические средства:

- Персональный компьютер с печатным устройством и сканером.
- DVD-плеер с телевизором.
- Мультимедийный проектор и ноутбук.

В качестве демонстрационного материала используются видеофильмы по следующим темам:

- системы обработки почвы под сельскохозяйственные культуры в севообороте.
- современные почвообрабатывающие орудия и машины и их использование в технологическом процессе возделывания сельскохозяйственных культур.

– мультимедийные презентации лекций по теоретическим основам растениеводства и технологиям возделывания:

- озимых зерновых культур;
- яровых зерновых культур;
- кукурузы;
- проса;
- гречихи;
- гороха; люпина; сои;
- вики;
- картофеля;
- сахарной свеклы;
- льна-долгунца;
- озимого рапса.

Видеофильмы по биологическим особенностям и технологиям возделывания основных полевых культур Беларуси.

Стенды, плакаты, схемы, рисунки, таблицы по морфологической характеристике, фазам роста и развития основных групп сельскохозяйственных культур, цифровому материалу.

Наглядный натуральный материал - снопы, снопики, гербарий, плоды и семена основных групп сельскохозяйственных культур.

Отраслевые регламенты, рекомендации РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию» и кафедры растениеводства БГСХА по возделыванию полевых культур.