

Тематика реферативных работ

и докладов на семинарских занятиях по учебной дисциплине «Инновации и ресурсосбережение в растениеводстве», для студентов 4 курса агротехнологического факультета по специальности 1-74 02 01 Агрономия, 1-74 02 01 Селекция и семеноводство.

1. Научные основы технологий возделывания полевых культур (фотосинтез и урожай, возможности управления фотосинтезом технологическими приемами, корневое питание и урожай).
2. Энерго- ресурсосберегающие технологии и технологии производства биологически чистой продукции растениеводства
3. Альтернативные технологии в растениеводстве.
4. Нетрадиционные технологии в растениеводстве (обзор).
5. Точное земледелие - система взаимосвязи науки, логистики, практики, обеспечивающая управление продуктивностью посевов.
6. Структура урожая зерновых культур. Формирование и вклад в урожай отдельных элементов структуры.
7. Производство продукции растениеводства свободной от нитратов на основе использования биологического азота.
8. Особенности технологий производства продукции растениеводства, свободной от радионуклидов и тяжелых металлов.
9. Совершенствование технологии возделывания озимых зерновых культур. (На примере одной из озимых культур - пшеницы, ржи, тритикале).
10. Совершенствование технологии возделывания ранних яровых зерновых культур (на примере ячменя или другой культуры ранних сроков сева).
11. Совершенствование технологии возделывания кукурузы на зерно и силос.
12. Совершенствование технологии возделывания гороха.
13. Совершенствование технологии возделывания сахарной свеклы.
14. Совершенствование технологии возделывания озимого рапса.
15. Совершенствование технологии возделывания льна-долгунца.
16. Совершенствование технологии возделывания картофеля.
17. Совершенствование технологии возделывания гречихи.