

**Задание, необходимое выполнить студентам, обучающимся по целевому направлению для оценки знаний и умений по дисциплине «Основы производства продукции растениеводства».**

Необходимо написать реферат. Тема реферата выбирается студентом самостоятельно. Объем реферата должен составлять 15-20 страниц машинописного текста. Реферат должен быть оформлен в соответствии с определенными требованиями.

Все выполненные рефераты подлежат заслушиванию, по результатам которого обучающемуся могут быть заданы дополнительные вопросы, ответы на которые учитываются при определении преподавателем итоговой оценки.

Структура реферата:

- 1) титульный лист;
- 2) план работы с указанием страниц каждого вопроса;
- 3) введение;
- 4) текстовое изложение материала, разбитое на вопросы с необходимыми ссылками на источники, использованные автором;
- 5) заключение;
- 6) список использованных источников.

Изложенное понимание реферата как целостного авторского текста определяет критерии его оценки: новизна текста; обоснованность выбора источника; степень раскрытия сущности вопроса; соблюдения требований к оформлению.

Новизна текста: актуальность темы; умение работать с исследованиями, литературой, систематизировать и структурировать материал.

## **Темы рефератов**

Воспроизводство плодородия почвы в земледелии

Агроэкологическая оценка земель: задачи и принципы

Ресурсосберегающие технологии в аграрном производстве

Управление развитием растений, урожаем и качеством продукции

Системы применения удобрений в севообороте.

Регуляторы роста и развития растений

Принципы и методы производства биологически чистой продукции

Ресурсосберегающие технологии в аграрном производстве

Минимализация обработки почвы

Агротехнические приемы борьбы с эрозией почв

Сроки и способы внесения удобрений.

Минеральные удобрения: классификация и свойства.

Микроудобрения и бактериальные препараты.

Известковые удобрения, их виды и условия применения.

Биологические особенности и технология возделывания озимой пшеницы в условиях лесостепи Поволжья

Биологические особенности и технология возделывания озимой ржи в условиях лесостепи Поволжья

Биологические особенности и технология возделывания яровой пшеницы в условиях лесостепи Поволжья

Биологические особенности и технология возделывания овса в условиях лесостепи Поволжья

Биологические особенности и технология возделывания ярового ячменя в условиях лесостепи Поволжья

Биологические особенности и технология возделывания кукурузы в условиях лесостепи Поволжья

Биологические особенности и технология возделывания проса в условиях лесостепи Поволжья

Биологические особенности и технология возделывания гречихи в условиях лесостепи Поволжья

Биологические особенности и технология возделывания гороха в условиях лесостепи Поволжья

Биологические особенности и технология возделывания сахарной свеклы в условиях лесостепи Поволжья

Биологические особенности и технология возделывания картофеля в условиях лесостепи Поволжья

Биологические особенности и технология возделывания подсолнечника в условиях лесостепи Поволжья