

## КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ ПРИ ЗАЩИТЕ КУРСОВОЙ РАБОТЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «АГРОХИМИЯ»

№ п/п	Критерии	Балл
1	Характеристика хозяйства: площадь сельскохозяйственных угодий, пахотных земель, многолетних насаждений, принятые в хозяйстве севообороты, агрохимическая характеристика почв и отдельных полей, их пригодность для возделывания культур. Привести планируемую урожайность основных сельскохозяйственных культур и план развития животноводства (согласно выданному заданию).	0,5
2	Привести порядок и методику расчета потребности хозяйства в органических удобрениях и накопления навоза в хозяйстве, дать определение насыщенности, привести методику расчета баланса гумуса за ротацию севооборотов. Обосновать необходимость и технологию приготовления компостов.	1,0
3	Перечислить методы расчета доз удобрений. Привести методику расчета доз удобрений балансовым методом под культуры севооборота. Указать преимущества и недостатки данного метода.	1,0
4	Разработка многолетних планов применения удобрений в севооборотах на пашне и на других угодьях. Привести методику расчета доз удобрений. Описать биологические особенности культур по отношению к питанию, подобрать оптимальные формы минеральных удобрений, сроки и способы их внесения, комплекс машин.*	2,0
5	Привести порядок и методику расчета баланса питательных элементов в севооборотах (приходные и расходные статьи). Пояснить необходимость его расчета и привести оптимальные параметры интенсивности баланса по азоту, фосфору и калию в Республике Беларусь.	1,5
6	Составление многолетнего плана известкования. Пояснить необходимость известкования, какие сельскохозяйственные угодья подлежат известкованию, дать классификацию культур по отношению к известкованию. Дать методику расчета доз известковых удобрений. Привести основные формы известковых удобрений в Республике Беларусь.	1,0
7	Привести расчет агрономической, энергетической и экономической эффективности применения удобрений в хозяйстве. Сделать необходимые выводы.	1,5
8	Аккуратность оформления, соответствие методическим указаниям по выполнению курсовой работы. Подготовка презентации. Расчет всех необходимых таблиц. Наличие в работе элементов научного творчества, самостоятельных оригинальных выводов.	1,5
Всего баллов 10		

\*Примечание: знание многолетних планов применения удобрений в севооборотах на пашне и на других угодьях обязательно при защите курсовой работы.

Составил доцент

Ю. В. Коготько