

Агроэкология

1	Название дисциплины	Агроэкология
2	Курс обучения	1
3	Семестр обучения	1
4	Количество кредитов	4
5	Ф.И.О. лектора	Профессор Головатый Сергей Ефимович
6	Цели изучения дисциплины	Получение студентами систематизированных знаний об агроэкосистемах и их взаимодействии со средой, формирование экологического мышления, позволяющего в их профессиональной деятельности решать вопросы теоретического и прикладного характера по экологически безопасному ведению сельскохозяйственного производства в современных условиях
7	Пререквизиты	Экология, Почвоведение, Общее земледевение
8	Содержание дисциплины	Сельскохозяйственные экосистемы, Экологические проблемы агропромышленного производства. Оптимизация агроландшафтов и организация устойчивых агроэкосистем
9	Рекомендуемая литература	1. Куликов, Я.К. Агроэкология / Я.К. Куликов. – Минск: «Вышэйшая школа», 2012.. – 320 с. 2. Баранников, В. Д. Экологическая безопасность сельскохозяйственной продукции / В. Д. Баранников, Н. К. Кириллов. - М. : КолосС, 2005. - 352 с. 3. Кирюшин, В.И. Экологизация земледелия и технологическая политика. / В.И. Кирюшин – М.: изд-во МСХА. 2000. 4. Герасименко, В. П. Практикум по агроэкологии : учеб. пособие / В. П. Герасименко. - СПб. : Лань, 2009. - 432 с.
10	Методы преподавания	Элементы проблемного обучения; Компетентный подход, реализуемый на лекциях и лабораторных занятиях.
11	Язык обучения	Русский

12	Условия (требования), текущий контроль	Тестирование, устный опрос
13	Форма текущей аттестации	Экзамен