

Аннотация

рабочей программы дисциплины **Б1.В.ДВ.2.1 – Экологическое растениеводство**
Направление подготовки **35.06.01 Сельское хозяйство (профиль общее земледелие, растениеводство)**
(уровень подготовки кадров высшей квалификации)

Составитель аннотации – кафедра растениеводства и кормопроизводства

Цель изучения дисциплины	Цель дисциплины: формирование и закрепление исследовательской компетентности посредством освоения теоретических знаний и практических навыков в области общего земледелия и растениеводства
Содержание дисциплины	Сущность экологического растениеводства. История развития науки. Элементы инновационных технологий экологического растениеводства. Эффективность внедрения элементов экологического растениеводства.
Формируемые компетенции	УК-1, ОПК-1, ПК-1, ПК-2
Наименование дисциплин, необходимых для освоения данной дисциплины	Растениеводство, земледелие, адаптивно-ландшафтные системы земледелия
Знания, умения и навыки, получаемые в результате изучения дисциплины	Знать: - системы терминов, структурные отношения между понятиями и терминами; - основные теоретические понятия, закономерности, методологические подходы; - современные методы, применяемые в технологиях по возделыванию разных сельскохозяйственных культур в аспекте экологической безопасности. Уметь: - сравнивать и оценивать различные научные подходы к решению и моделированию научных задач разных типов; - использовать основные научно-практические достижения, в которых показаны факты, идеи, гипотезы, закономерности, концепции и теории для разработки современных экологически безопасных технологий. Владеть: - современными инновационными экологически безопасными технологиями возделывания сельскохозяйственных культур в разных природных зонах Сибири
Формы промежуточного контроля знаний	Индивидуальная контрольная работа, доклад, тестирование.
Форма итогового контроля знаний	Дифф. зачет (с оценкой)