

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	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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)