Аннотация

рабочей программы дисциплины **Б1.В.ДВ.2.2 – Инновационные технологии в растениеводстве**

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 освоения современных инновационных технологий в растениеводстве
Содержание дисциплины	Современные подходы к разработке инновационных технологий. Пути повышения эффективности применения инновационных технологий в растениеводстве. Элементы инновационных технологий. Эффективность использования точного земледелия
Формируемые компетенции	УК-1, ОПК-1, ПК-1, ПК-2
Наименование дисциплин, необходимых для освоения данной дисциплины	Растениеводство, семеноводство, земледелие, иностранный язык, статистика
Знания, умения и навыки, получаемые в результате изучения дисциплины	***Знать***: - термины, понимать структурные отношения между понятиями и терминами; - современные инновационные технологии возделывания сельскохозяйственных культур в разных природных зонах Сибири; - основные теоретические понятия, закономерности, методологические подходы ***Уметь:*** - описывать факты, эмпирическую действительность, используя научную лексику, общепринятые научные понятия и определения; - формулировать и обосновывать собственную научную позицию в разработке инновационных технологий возделывания с.-х. культур; - уметь использовать теоретические знания на практике ***Владеть****:* - максимальными знаниями по современным инновационным адаптивным технологиям возделывания с.-х. культур для оптимизации их роста и развития для получения высокой урожайности и хорошего качества продукции
Формы промежуточного контроля знаний	Индивидуальная работа, доклад, тестирование.
Форма итогового контроля знаний	Дифф. зачет (с оценкой)