Аннотация

рабочей программы дисциплины Б1.В.ОД.**1 – Овощеводство**

Направление подготовки 35.06.01 Сельское хозяйство (профиль овощеводство) (уровень подготовки кадров высшей квалификации)

Составитель аннотации – кафедра растениеводства и кормопроизводства

Цель изучения дисциплины	***Цель дисциплины***: формирование и закрепление исследовательской компетенции путем освоения теоретических и практических знаний в области современного овощеводства
Содержание дисциплины	Состояние и проблемы овощеводства Западной Сибири. Биологические основы овощеводства (температурный, световой, воздушно-газовый, водный и пищевой режимы овощных растений). Способы размножения овощных растений. Семенной и рассадный способы. Уход за овощными культурами. Уборка. Капустные культуры и корнеплодные растения. Луковые, тыквенные, пряно-вкусовые овощные культуры. Виды культивационных сооружений. Укрывные материалы.
Формируемые компетенции	УК-1, ОПК-1, ПК-1, ПК-2
Наименование дисциплин, необходимых для освоения данной дисциплины	Растениеводство, земледелие, экология, семеноведение, семеноводство
Знания, умения и навыки, получаемые в результате изучения дисциплины	***Знать***: - системы терминов, понимание структурных отношений между понятиями и терминами; - основные источники знаний и понимание их возможностей; - основные теоретические понятия и методологические подходы в области овощеводства. ***Уметь:*** - характеризовывать, описывать, раскрывать сущность явлений, пользуясь принятой научной терминологией; - формулировать и обосновывать собственную научную позицию в той или иной теоретической и проблемной области овощеводства; - сравнивать и оценивать различные научные подходы к решению и моделированию научных задач разных типов; - планировать и организовывать работу и принимать научно-обоснованные решения в области инновационного овощеводства. ***Владеть****:* - максимальными знаниями в области овощеводства, необходимыми для оптимизации роста и развития овощных растений с целью управления их продукционным процессом; - основными методами научного поиска в овощеводстве.
Формы промежуточного контроля знаний	Индивидуальная контрольная работа, доклад
Форма итогового контроля знаний	Кандидатский экзамен