

**Аннотация рабочей программы дисциплины
«Частная селекция и семеноведение редких и овощных культур»**

Цель и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Частная селекция и семеноведение редких и овощных культур» является формирование комплекса знаний об организационных, научных и методических знаниях о селекции и семеноведении редких и овощных культур, как о науке, занимающейся созданием новых сортов и гибридов сельскохозяйственных культур и разработкой организационных вопросов по внедрению их в производство.

Задачи

- сформировать практические основы селекционной работы с редкими и овощными сельскохозяйственными культурами;
- сформировать практические знания специфики семеноводческой работы по каждой отдельной культуре;
- ознакомить с моделями сортов овощных культур и методик биометрического анализа;
- сформировать практические навыки проведения расчетов с помощью компьютера и соответствующего программного обеспечения, делать выводы на основании анализа.

Содержание дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающиеся изучат теоретический и практический материал по следующим темам:

1	Частная селекция и семеноведение томата, перца овощного и баклажана.
2	Частная селекция и семеноведение огурца, капусты
3	Частная селекция и семеноведение корнеплодов
4	Селекция и семеноводство рапса и льна
5	Селекция и семеноведение однолетних и многолетних трав
6	Селекция картофеля

Трудоемкость дисциплины и форма промежуточной аттестации

Объем дисциплины 216 часов, 6 зачетных единиц. Дисциплина изучается на 1-2 курсе, в 2-3 семестре. По итогам изучаемого курса студенты сдают *экзамен*.