

Аннотация дисциплины «Селекция садовых культур»

Направление подготовки 35.03.05 «Садоводство»

Цель - формирование знаний и умений по основам селекции и сортоведения плодовых и ягодных культур

Освоение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

№ п/п	Содержание компетенций, формируемых полностью или частично данной дисциплиной
1	Способность реализовать технологии производства семян и посадочного материала различных сортов и гибридов садовых культур (ПК-1)

Трудоёмкость дисциплины, реализуемой по учебному плану направлению подготовки 35.03.05 «Садоводство» по профилям: «Плодоовощеводство и виноградарство», «Декоративное садоводство и ландшафтный дизайн»

Вид занятий	Всего, ч 5 семестр
1. Аудиторные занятия, часов, всего,	38
в том числе:	
1.1. Лекции	14
1.2. Лабораторные работы	24
1.3. Практические (семинарские) занятия	-
2. Самостоятельная работа, часов, всего	70
в том числе:	
2.1. Курсовой проект (КП), курсовая работа (КР)	-
2.2. Расчетно-графическое задание (РГР)	-
2.3. Самостоятельное изучение разделов	20
2.4. Текущая самоподготовка	23
2.5. Подготовка и сдача экзамена (зачета)	27
2.6. Контрольная работа (К)	-
Итого часов	108
Форма промежуточной аттестации	Э
Общая трудоёмкость, зачетных единиц	3

Перечень основных изучаемых тем:

Селекция плодовых и ягодных культур

1. Возникновение и развитие селекции плодовых и ягодных растений
2. Помология плодовых и ягодных растений
3. Основные направления и организация селекционного процесса
4. Методы селекции плодовых и ягодных культур
5. Технология выращивания сеянцев и селекционных растений
6. Селекция и сортоведение семечковых культур
7. Селекция и сортоведение косточковых культур
8. Селекция и сортоведение ягодных культур
9. Классификация, биологические и хозяйственные особенности ягодных культур.
10. Диагностические признаки земляники, малины, ежевики и крыжовника.
11. Селекция и сортоведение орехоплодных культур
12. Селекция винограда
13. Селекция и сортоведение малораспространенных культур