

Аннотация дисциплины «История и методология научного садоводства»
 Направление подготовки 35.04.05 «Садоводство»
 Профессионально-образовательные программы «Адаптивное садоводство»
 «Современные технологии в овощеводстве»

Цель дисциплины: сформировать знания об исторических этапах развития научных основ садоводства, о современных объектах, принципах и методах системных исследований в садоводстве и составляющих его профилях – плодководстве, овощеводстве, виноградарстве, лекарственном и эфиромасличном растениеводстве и декоративном садоводстве.

Освоение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

№ п/п	Содержание компетенций, формируемых полностью или частично данной дисциплиной
1	Готовность действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения (ОК-2)
2	Готовность к саморазвитию самореализации, использованию творческого потенциала (ОК-3)
3	Готовность руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОПК-2),
4	Готовность применять разнообразные методологические подходы к моделированию и проектированию садово-парковых объектов, сортов садовых культур, приемов и технологий производства продукции садоводства (ПК-1);
5	Готовность использовать современные достижения мировой науки и передовой технологии в научно-исследовательских работах (ПК-6)
6	Способность обосновать задачи исследования, выбрать методы экспериментальной работы, интерпретировать и представить результаты научных экспериментов (ПК-7)

Трудоемкость дисциплины, реализуемой в соответствии с рабочим учебным планом
 направления подготовки 35.04.05 «Садоводство»
 профессионально-образовательной программе «Адаптивное садоводство»

Вид занятий	Форма обучения
	очная
1. Аудиторные занятия, часов, всего,	38
в том числе:	
1.1. Лекции	8
1.2. Лабораторные работы	14
1.3. Практические (семинарские) занятия	16
2. Самостоятельная работа, часов, всего	106
Итого часов (стр. 1+ стр.2)	144
Форма промежуточной аттестации	зачет
Общая трудоемкость, зачетных единиц	4

Перечень основных изучаемых тем:

1. История и методология плодководства
2. История и методология овощеводства
3. История и методология виноградарства
4. История и методология декоративного садоводства и садово-паркового искусства