

## Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор Калякина Р.Г., доцент

**Наименование дисциплины:** Б1.В.27 Основы садоводства

**Цель освоения дисциплины:** формирование теоретических знаний и практических умений по посадке и уходу за плодовыми и ягодными культурами, основным технологиям их выращивания, овладение основными агротехническими приемами и методами борьбы с вредителями и болезнями.

### 1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ОПК-6 - знанием основных процессов почвообразования, экосистемные функции почвы, связи неоднородности почв с биоразнообразием, связи плодородия почв с продуктивностью лесных и урбобиоценозов	этап 1: виды агротехнических мероприятий при уходе за садом; правила ухода за плодовыми и ягодными культурами; этап 2: основные требования к планированию и освоению садового участка	этап 1: пользоваться садовым инструментом; планировать агротехнические мероприятия; этап 2: сажать плодовые и ягодные культуры	этап 1: планирования агротехнических мероприятий; этап 2: посадки плодовых и ягодных культур
ПК-12 - способностью воспринимать научно-техническую информацию, готовностью изучать отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования	этап 1: систематическую принадлежность плодовых и ягодных растений; этап 2: виды плодовых и ягодных культур; технологии выращивания основных видов садовых и ягодных культур.	этап 1: заготавливать посадочный материал и семена плодовых и ягодных культур; этап 2: формировать и обрезать деревья и кустарники; прививать плодовые деревья; ухаживать за садом.	этап 1: опытом выращивания плодовых и ягодных культур на приусадебных участках; этап 2: навыками по выращиванию плодовых и ягодных культур на приусадебных участках

### 2. Содержание дисциплины:

Раздел 1 География садоводства

Тема 1 Возникновение садоводства

Тема 2 История развития садоводства в оренбургском крае

Раздел 2 Биология садовых растений

Тема 3 Классификация садовых растений

Тема 4 Морфологическая характеристика растений

Тема 5 Факторы внешней среды в жизни растений

Раздел 3 Размножение плодовых деревьев

Тема 6 Способы размножения плодовых, ягодных деревьев.

Тема 7 Выбор, размножение и выращивание подвоев

Раздел 4 Уход за садом

Тема 8 Уход за молодым и плодоносящим садом

Тема 9 Ягодный питомник

Тема 10 Защита садовых культур от вредителей, болезней

Тема 11 Переработка и хранения плодов, ягод

Тема 12 Эстетика садоводства

**3. Общая трудоёмкость дисциплины: 2 ЗЕ.**