

**Аннотация рабочей программы дисциплины
«Современные технологии выращивания ягодных культур»**

1 Цель и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Современные технологии выращивания ягодных культур» является формирование комплекса знаний об организационных, научных и методических основах развития отрасли.

Задачи

- оценка пригодности агроландшафтов для возделывания ягодных культур;
- организация и проведение работ по закладке ягодных насаждений, уходу за ними и принятие управленческих решений в различных условиях;
- производственный контроль параметров технологических процессов и качества продукции.

Дисциплина включает в себя следующие темы:

- 1) Значение ягод в жизни человека. Видовой состав и происхождение ягодных растений. Ученые ягодоводы. Их вклад и достижения в области ягодоводства.
- 2) Проектирование ягодных насаждений.
- 3) Выбор места под ягодники. Оценка почвы и почвогрунтов, солевого состава, учет возможности орошения.
- 4) Организация территории ягодной плантации. Садозащитные насаждения, дорожная сеть. Подготовка участка и почвы: очистка участка и планировка, плантаж, террасирование, дренаж.
- 5) Подбор и размещение пород и сортов. Разбивка площади перед посадкой. Требования к посадочному материалу. Сроки и техника посадки. Механизация посадочных работ.
- 6) Особенности размножения ягодных культур. Производство сертифицированного посадочного материала ягодных культур.
- 7) Современные технологии производства земляники.
- 8) Современные технологии производства малины, ежевики.
- 9) Современные технологии производства смородины.

Объем дисциплины - 3 з.е. Форма промежуточного контроля – зачет. Дисциплина изучается на 1 курсе, в 1 семестре.