

**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 принятию управленческих решений в различных условиях;
- производственный контроль параметров технологических процессов и качества продукции.

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

Объем дисциплины - 3 з.е. Форма промежуточного контроля – зачет. Дисциплина изучается на 1 курсе, во 2 семестре по учебному плану очной формы обучения, на 1 курсе, во 2 семестре по учебному плану заочной формы обучения