

**Аннотация рабочей программы дисциплины
«Тропические и субтропические культуры»**

1 Цель и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Тропические и субтропические культуры» является формирование комплекса знаний по морфологии, биологии и технологии выращивания тропических и субтропических культур в различных агроэкологических условиях.

Задачи

- установление соответствия агроландшафтных условий требованиям сельскохозяйственных культур при их размещении по территории землепользования;

проведение посева сельскохозяйственных культур и ухода за ними;

уточнение системы защиты растений от вредных организмов и неблагоприятных погодных явлений;

проведение уборки урожая и первичной обработки растениеводческой продукции и закладки ее на хранение.

2 Перечень планируемых результатов по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами образовательной программы

В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

ПКС-15. Способен разработать экологически обоснованные интегрированные системы защиты растений и агротехнические мероприятия по улучшению фитосанитарного состояния посевов

ПКС-17. Способен разрабатывать технологические карты возделывания сельскохозяйственных культур

3. Содержание дисциплины

Тропические культуры: значение, классификация, распространение в мире. Субтропические культуры: значение, классификация, распространение в мире
Технология выращивания рассады табака. Технология выращивания табака в поле. Место табака в севообороте.
Послеуборочная обработка табака. Сортировка табака. Сушка табачного сырья
Махорка. Технология выращивания махорки. Уборка и послеуборочная обработка махорки. Сушка махорки
Хмелеводство. Классификация. Морфология. Биология, основы размножения хмеля
Технология выращивания хмеля. Уборка хмеля
Чай Морфология чайного растения. Фазы вегетации чайного растения. Виды подрезки чайной плантации.
Технология выращивания чая. Уборка. Правила, способы и мероприятия по

сбору чайного листа.
Герань розовая. Ботаническая характеристика культуры. Химический состав масла, молодых побегов и свежих листьев герани. Способы размножения и заготовка черенков герани розовой. Вредители и болезни герани розовой.
Роза эфиромасличная Классификация культуры. Образование побегов розы эфиромасличной. Способы размножения розы эфиромасличной. Вредители и болезни розы эфиромасличной, меры борьбы с ними

4. Трудоемкость дисциплины и форма промежуточной аттестации

Дисциплина изучается на очной форме – на 3 курсе, в 6 семестре, По итогам изучаемого курса студенты сдают зачет.