

**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
--

Хмлеводство. 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.