

Аннотация рабочей программы дисциплины «Алкалоидные культуры»

1 Цель и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Алкалоидные культуры» является: формирование теоретических знаний по морфологии, биологии и технологии выращивания алкалоидных культур в различных агроэкологических условиях.

Задачи:

- приобретение знаний о классификации и роли алкалоидных культур в человеческом социуме;
- приобретение знаний о морфологических и биологических особенностях алкалоидных культур;
- освоение технологии возделывания алкалоидных культур в различных агроландшафтах и экологических условиях.

2 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОПОП ВО

В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:
ПКС-11. Способен обосновать выбор сортов сельскохозяйственных культур.

ПКС-13. Способен разработать технологии посева (посадки) сельскохозяйственных культур и ухода за ними.

ПКС-16. Способен разработать технологии уборки сельскохозяйственных культур, послеуборочной доработки сельскохозяйственной продукции и закладки ее на хранение.

ПКС-17. Способен разрабатывать технологические карты возделывания сельскохозяйственных культур.

3. Содержание дисциплины

1. Алкалоидные культуры: значение, классификация, распространение в мире.
2. Технология выращивания рассады табака. Технология выращивания та-

- бака в поле. Место табака в севообороте.
3. Послеуборочная обработка табака. Сортировка табака. Сушка табачного сырья.
- Махорка. Технология выращивания махорки.
4. Уборка и послеуборочная обработка махорки. Сушка махорки.
5. Хмелеводство. Классификация. Морфология. Биология, основы размножения хмеля.
6. Технология выращивания хмеля. Уборка хмеля.
- Чай Морфология чайного растения.
7. Фазы вегетации чайного растения. Виды подрезки чайной плантации.
8. Технология выращивания чая. Уборка. Правила, способы и мероприятия по сбору чайного листа.
9. 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.
10. 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

По итогам изучаемого курса студенты сдают зачет.

Дисциплина изучается на очной форме – на 2 курсе, в 3 семестре.