

# **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:**  
ПК-8. Способен разработать технологии посева (посадки), ухода, уборки сельскохозяйственных культур, послеуборочной доработки сельскохозяйственной продукции и закладки ее на хранение, обеспечивающие сохранность урожая

## **3. Содержание дисциплины**

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

Объем дисциплины 108 часов, 3 зачетных единиц.

По итогам изучаемого курса студенты сдают зачет с оценкой.

Дисциплина изучается на очной форме – на 4 курсе, в 8 семестре.