

# АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ КОМНАТНОЕ ЦВЕТОВОДСТВО

---

(название дисциплины)

44.04.01. «Педагогическое образование» профили Биологическое образование

---

(код направления (специальности) подготовки)

1

---

(семестр)

## 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целями освоения дисциплины «Комнатное цветоводство» является формирование знаний по биологии, морфологии, декоративным качествам и по технологиям возделывания декоративных комнатных растений.

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Дисциплина «Комнатное цветоводство» входит в курсы по выбору студентов учебного плана направления 44.04.01 «Педагогическое образование» по профилю Биологическое образование. Для освоения дисциплины «Цветоводство» студенты используют знания, умения и виды деятельности, сформированные в процессе изучения следующих дисциплин: «Биология растений», «Фитогеография», «Ботаника», «Физиология и биохимия растений», «Почвоведение», «Общая экология».

## 3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

### знать:

- морфологические признаки и биологические особенности цветочных растений(ПК-5);
- отношение цветочных культур к комплексу внешних условий (ПК-5);
- способы и средства размножения, выращивания травянистых растений в защищенном и открытом грунте (ПК-5);
- современные технологии выращивания цветов в открытом и защищенном грунте (ПК-5);

### уметь:

- профессионально использовать полученные теоретические знания по цветоводству в практической работе (ПК-6);
- установить соответствие агроландшафтных условий требованиям цветочных культур при их использовании в ландшафтном и фитодизайне (ПК-5);
- рассчитать дозы удобрений под цветочные культуры (ПК-5);
- составить систему защиты цветочных культур от вредных организмов (ПК-6);

### владеть:

- методами распознавания цветочных растений по морфологическим признакам (ПК-5);

- методами управления технологическими процессами выращивания цветов в открытом и защищенном грунте (ПК-6);
- методами подготовки культивационных сооружений для выращивания посадочного материала цветочных культур и поддержания необходимого микроклимата в них (ПК-6);

#### 4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единицы (144 часа)

Семестр	Трудоемкость зач. ед./ час.	Лекции, час.	Практич. занятия, час.	Лаборат. работы, час.	СРС, час.	Форма промежуточного контроля (экз./зачет)
1	4/144	-	18	18	108	зачет
Итого	4/144	-	18	18	108	зачет

Содержание курса:

1. Введение. Цветоводство как составная часть знаний о растениях.
2. Систематика цветочно-декоративных растений, группы цветочно-декоративных культур и комнатных растений.
3. Условия выращивания декоративных растений.
4. Минеральное питание растений.
5. Механический состав и реакция почвы.
6. Размножение декоративных растений.
7. Защита растений от вредителей и болезней.
8. Многообразие декоративных растений.
9. Приемы использования цветочных растений.

5. ВИД АТТЕСТАЦИИ - зачет

6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ - 4

Составитель: старший преподаватель кафедры Биологического и географического образования Вахромеева А.А. \_\_\_\_\_

(подпись)

Заведующий кафедрой

Биологического и географического образования \_\_\_\_\_ доц., к.б.н. Грачева Е.П.

Директор Педагогического института \_\_\_\_\_ М.В. Артамонова

Председатель

учебно-методической комиссии направления \_\_\_\_\_ М.В. Артамонова  
ФИО, подпись

Дата: \_\_\_\_\_

Печать института (факультета)

