

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

ЦВЕТОВОДСТВО

(название дисциплины)

44.04.01. «Педагогическое образование» профили Биолого-географическое образование

(код направления (специальности) подготовки)

1

(семестр)

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целями освоения дисциплины «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. История развития цветоводства. Современные тенденции. Цветоводство открытого и защищенного грунта.
2. Морфологические особенности цветочных культур. Факторы среды в условиях открытого и закрытого грунта.
3. Систематика цветочно-декоративных растений. Почвенные смеси, их приготовление и использование для выращивания декоративных растений.
4. Общая характеристика однолетников и агротехника их выращивания.
5. Общая характеристика многолетников. Основные группы.
6. Размножение декоративных растений. Семенное размножение. Выращивание рассады. Вегетативное размножение. Микрклональное размножение цветочных культур.
7. Гидропонный метод выращивания цветочных культур.
8. Защита растений от вредителей и болезней.
9. Приемы использования декоративных 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: 29.08.2016 Печать института (факультета)

