

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Цветоводство

(название дисциплины)

44.01.01 Педагогическое образование. Профиль – Биолого-географическое образование

(код направления (специальности) подготовки)

второй

(семестр)

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель освоения дисциплины - формирование знаний по биологии, морфологии, декоративным качествам и по технологиям возделывания декоративных комнатных растений.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина «Цветоводство» входит в часть, формируемую участниками образовательных отношений; дисциплина по выбору.

Пререквизиты дисциплины: «Биология растений», «Фитогеография», «Ботаника», «Физиология и биохимия растений», «Почвоведение», «Общая экология».

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП

Код формируемых компетенций	Уровень освоения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине характеризующие этапы формирования компетенций (показатели освоения компетенции)
1	2	3
ПК-2 Способен исследовать и проектировать процесс обучения на основе обоснованных форм методов и приемов организации деятельности обучающихся в образовательных организациях соответствующего уровня образования	Частичное освоение	Знать: принципы формирования образовательной среды, ее компоненты и их дидактические возможности; принципы и подходы к организации предметной среды биологического образования в контексте ООП Уметь: формировать образовательную среду, использовать ее возможности для обеспечения качества образования. Владеть: умениями по проектированию элементов образовательной среды на основе учета возможностей конкретного региона.

ПК-5 Способен анализировать результаты научных исследований, применять их при решении конкретных научно-исследовательских задач в сфере науки и образования, самостоятельно осуществлять научное исследование	Частичное освоение	Знать: основные методы поиска, сбора информации для осуществления научно-исследовательской деятельности Уметь: представлять результаты научных исследований профессиональному сообществу Владеть: современными образовательными технологиями и умением их использовать при осуществлении научно-исследовательской деятельности
---	--------------------	--

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

История развития цветоводства. Современные тенденции.

Цветоводство открытого и защищенного грунта.

Морфологические особенности цветочных культур. Факторы среды в условиях открытого и закрытого грунта.

Систематика цветочно-декоративных растений. Почвенные смеси, их приготовление и использование для выращивания декоративных растений.

Общая характеристика однолетников и агротехника их выращивания.

Общая характеристика многолетников. Основные группы.

Размножение декоративных растений. Семенное размножение. Выращивание рассады. Вегетативное размножение. Микрклональное размножение цветочных культур.

Гидропонный метод выращивания цветочных культур.

Защита растений от вредителей и болезней.

Приемы использования декоративных растений.

5. ВИД АТТЕСТАЦИИ - зачет

6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ – 3

Составитель: старший преподаватель кафедры биологического и географического образования

Вахромеева А.А. _____

Заведующий кафедрой БГО доцент Грачёва Е. П. _____

Председатель учебно-методической комиссии направления
Артамонова М. В. _____

Директор института Артамонова М. В. _____

