

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Волхонков Михаил Станиславович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 05.06.2024 16:41  
Уникальный программный ключ:  
40a6db1879d6a9ee29ec8e0ffb2f95e4614a0998

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»  
Факультет агробизнеса

СОГЛАСОВАНО  
Председатель методической  
комиссии

Алексей  
Николаевич  
Сорокин

Подписано цифровой  
подписью: Алексей Николаевич  
Сорокин  
Дата: 2024.06.04 16:04:13 +03'00'

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по научно-исследовательской  
работе/Декан

Татьяна  
Виссарионовна  
Головкова

Подписано цифровой подписью:  
Татьяна Виссарионовна Головкова  
Дата: 2024.06.10 07:56:49 +03'00'

**Аннотация к рабочей программе дисциплины (модуля)**  
**Цветоводство**

Специальность 35.03.05 Садоводство

Квалификация выпускника Бакалавр

Форма обучения очная

Срок освоения ППССЗ 4 года 0 месяцев  
На базе

**1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**Цели:** Освоение студентами теоретических и практических знаний о видах, сортах декоративных цветочных растений;

**Задачи:** познакомиться с особенностями ухода за декоративными цветочными растениями; узнать о способах размножения растений, технологий выращивания посадочного материала; овладеть глубокими теоретическими знаниями ассортимента цветочных культур открытого грунта (однолетних, двулетних и многолетних) и защищенного грунта.

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП**

|                                                          |                                                                                              |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Цикл (раздел) ООП:                                       | Б1.В1678919                                                                                  |
| <b>2.1.1</b>                                             | <b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>                                 |
| Интегрированные знания и умения:                         |                                                                                              |
| Интегрированная защита растений                          |                                                                                              |
| Питание и удобрение садовых культур                      |                                                                                              |
| Физиология и биохимия растений                           |                                                                                              |
| Ботаника                                                 |                                                                                              |
| Введение в садоводство                                   |                                                                                              |
| Почвоведение с основами географии почв                   |                                                                                              |
| <b>2.2</b>                                               | <b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как</b> |
| Декоративное садоводство с основами ландшафтного дизайна |                                                                                              |
| Основы ландшафтного проектирования                       |                                                                                              |

**Распределение часов дисциплины по семестрам**

| Семестр<br>( <b>&lt;Курс&gt;.&lt;Семестр<br/>на курсе&gt;</b> ) | <b>5 (3.1)</b> |      | Итого |      |
|-----------------------------------------------------------------|----------------|------|-------|------|
| Неделя                                                          | 16 5/6         |      |       |      |
| Вид занятий                                                     | УП             | РП   | УП    | РП   |
| Лекции                                                          | 14             | 14   | 14    | 14   |
| Практические                                                    | 30             | 30   | 30    | 30   |
| Консультации                                                    | 0,7            | 0,7  | 0,7   | 0,7  |
| Итого ауд.                                                      | 44             | 44   | 44    | 44   |
| Контактная работа                                               | 44,7           | 44,7 | 44,7  | 44,7 |
| Сам. работа                                                     | 99,3           | 99,3 | 99,3  | 99,3 |
| Итого                                                           | 144            | 144  | 144   | 144  |

**4. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**ПКос-3: Способен управлять работами по закладке и содержанию объектов декоративного садоводства**

**Знать:**

виды, сорта декоративных цветочных растений; способы размножения растений, основные фазы и фазоинтервалы однолетних и многолетних травянистых растений.  
особенности ухода за ними; технологий выращивания посадочного материала;

**Уметь:**

высевать летники и многолетники с соблюдением агротехнических требований; высаживать рассаду цветочно-декоративных растений, в том числе в торфоперегнойных горшочках в грунт с соблюдением агротехнических требований для создания заданных свойств почвы с минимальными энергетическими затратами; осуществлять посадку в грунт, ящики, горшки клубней, луковиц, клубнелуковиц, корневищ цветочно-декоративных растений с соблюдением агротехнических требований;

**Владеть:**

навыками ухода за объектами цветоводства

навыками рассадного и безрассадного выращивания цветочных культур  
навыками высадки в грунт рассады цветочных культур

**ПКос-4: Способен выполнять работы по подготовке почвы к посадке и посеву древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав**

**Знать:**

виды грунтов для выращивания цветочных культур  
требования основных цветочных культур к почве  
этапы подготовки почвы к посадке цветочных растений

**Уметь:**

подготовить разные типы и виды грунтов для выращивания цветочных культур  
подготовить технологическую схему выращивания цветочных культур согласно требованиям основных цветочных культур к почве  
выполнять разные этапы подготовки почвы к посадке цветочных растений

**Владеть:**

навыками работы с почвенными компонентами и почвоулучшителями  
навыками работы подготовки почвы в открытом грунте

**ПКос-5: Способен выполнять работы по посадке и посеву древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав**

**Знать:**

Морфологические признаки семян цветочных растений.  
Способы предпосевной обработки семян.  
Нормы высева семян.  
Кассетное и контейнерное выращивание рассады.  
Безрассадный способ выращивания цветочных растений

**Уметь:**

рассчитать норму высева семян  
рассчитать страховой фонд семян для посева  
вырастить рассаду цветочных культур рассадным и безрассадным способом  
высадить рассаду цветов в открытый грунт

**Владеть:**

навыками расчета норму высева семян  
навыками расчета страховой фонд семян для посева  
навыками выращивания рассады цветочных культур рассадным и безрассадным способом  
навыками высадки рассады цветов в открытый грунт

**ПКос-6: Способен выполнять операции по уходу за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью, газонами**

**Знать:**

виды удобрений для цветочных культур  
виды средств защиты для цветочных культур  
нормы расхода удобрений и средств защиты для цветочных растений, применения систем сельскохозяйственных машин для создания оптимальных условий для роста и развития цветочных культур

**Уметь:**

применить обоснованную систему применения удобрений, интегрированной защиты растений с учетом биологических особенностей садовых растений  
использовать технологические карты возделывания садовых культур на основе базовых технологий для организации рабочих процессов

**Владеть:**

навыками по применению обоснованной системы применения удобрений, интегрированной защиты растений с учетом биологических особенностей цветочных растений  
навыками полива цветочных культур  
навыками ухода за однолетними, двулетними и многолетними цветочными растениями  
навыками укрытия многолетних цветочных культур

**В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен****3.1 Знать:**

виды, сорта декоративных цветочных растений; способы размножения растений, основные фенофазы и феноинтервалы однолетних и многолетних травянистых растений.

особенности ухода за ними; технологий выращивания посадочного материала;

виды грунтов для выращивания цветочных культур

требования основных цветочных культур к почве

этапы подготовки почвы к посадке цветочных растений

Морфологические признаки семян цветочных растений.

Способы предпосевной обработки семян.

Нормы высева семян.

Кассетное и контейнерное выращивание рассады.

Безрассадный способ выращивания цветочных растений

виды удобрений для цветочных культур

виды средств защиты для цветочных культур

нормы расхода удобрений и средств защиты для цветочных растений, применения систем сельскохозяйственных машин для создания оптимальных условий для роста и развития цветочных культур

**3.2 Уметь:**

высевать летники и многолетники с соблюдением агротехнических требований;

высаживать рассаду цветочно-декоративных растений, в том числе в торфоперегнойных горшочках в грунт с соблюдением агротехнических требований для создания заданных свойств почвы с минимальными энергетическими затратами; осуществлять посадку в грунт, ящики, горшки клубней, луковиц, клубнелуковиц, корневищ цветочно-декоративных растений с соблюдением агротехнических требований;

подготовить разные типы и виды грунтов для выращивания цветочных культур

подготовить технологическую схему выращивания цветочных культур согласно требованиям основных цветочных культур к почве

выполнять разные этапы подготовки почвы к посадке цветочных растений

рассчитать норму высева семян

рассчитать страховой фонд семян для посева

вырастить рассаду цветочных культур рассадным и безрассадным способом

высадить рассаду цветов в открытый грунт

применить обоснованную систему применения удобрений, интегрированной защиты растений с учетом биологических особенностей садовых растений

использовать технологические карты возделывания садовых культур на основе базовых технологий для организации рабочих процессов

**3.3 Иметь навыки и (или) опыт деятельности:**

навыками ухода за объектами цветоводства

навыками рассадного и безрассадного выращивания цветочных культур

навыками высадки в грунт рассады цветочных культур

навыками работы с почвенными компонентами и почвоулучшителями

навыками работы подготовки почвы в открытом грунте

навыками расчета нормы высева семян

навыками расчета страховой фонд семян для посева

навыками выращивания рассады цветочных культур рассадным и безрассадным способом

навыками высадки рассады цветов в открытый грунт

навыками по применению обоснованной системы применения удобрений, интегрированной защиты растений с учетом биологических особенностей цветочных растений

навыками полива цветочных культур

навыками ухода за однолетними, двулетними и многолетними цветочными растениями

навыками укрытия многолетних цветочных культур