

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Владимирович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 27.08.2024 15:00:30

Уникальный программный ключ:

b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223ea27559d45aa8c272df0610c6a81

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

Факультет агробизнеса

СОГЛАСОВАНО:
Председатель методической
комиссии

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по научно-
исследовательской
работе/Декан

Овощные растения в декоративном садоводстве
рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Земледелие, растениеводство и селекция**

Квалификация **бакалавр**
Форма обучения **заочная**
Общая трудоемкость **2 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 72
в том числе: 6
аудиторные занятия 65,7
самостоятельная работа

Программу составил(и):

доцент, кандидат сельскохозяйственных наук, заведующий кафедрой, Панкратов Юрий Владимирович _____

Рабочая программа дисциплины

Овощные растения в декоративном садоводстве

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 35.03.10 Ландшафтная архитектура (приказ Минобрнауки России от 01.08.2017 г. № 736)

составлена на основании учебного плана:

35.03.10 Ландшафтная архитектура

утвержденного учёным советом вуза от 20.03.2024 протокол № 3.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

«Земледелие, растениеводство и селекция»

Протокол от 09.04.2024 г. № 9

Зав. кафедрой Панкратов Юрий Владимирович

Рассмотрено на заседании Методической комиссии факультета Факультет агробизнеса, протокол № 5 от 04.06.2024 0:00:00

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

| | |
|---|---|
| Цель | является освоение студентами теоретических и практических знаний и приобретение умений и навыков в области ландшафтного проектирования для производственно-технологической профессиональной деятельности для бакалавра ландшафтной архитектуры. Владение основными методиками распознавания овощных растений, используемых в декоративном садоводстве по морфологическим признакам; проведение ландшафтного анализа и выявление оптимального ландшафтного решения при использовании овощных растений; выполнять подбор ассортимента овощных растений для создания декоративных композиций в ландшафте; проведение агротехнических мероприятий по выращиванию и уходу за овощными растениями при формировании ландшафтных объектов; устанавливать оптимальные техно-логии по защите овощных растений от вредных организмов в открытом и защищенном грунте; выполнение мероприятий при содержании овощных культур для сохранения благоприятной окружающей среды |
| <p>Задачи: - выявить роль овощных растений в решении проблемы увеличения ассортимента в декоративном садоводстве.</p> <p>- изучить происхождение, классификации, биологические особенности овощных растений, применяемых в декоративном садоводстве.</p> <p>- определить особенности планировки и зонирования ландшафтных объектов при использовании овощных растений.</p> <p>- изучит агротехнику выращивания и ухода за овощными растениями. Основные технологии по защите овощных растений от вредных организмов в открытом и защищенном грунте. Выполнение мероприятий при содержании овощных растений для сохранения благоприятной окружающей среды</p> | |

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

| | | |
|-------------------|--|--------------|
| Цикл (раздел) ОП: | | ФТД.В1667658 |
| 2.1 | Требования к предварительной подготовке обучающегося: | |
| 2.1.1 | Ботаника | |
| 2.1.2 | Введение в профессиональную деятельность | |
| 2.1.3 | Физиология растений | |
| 2.1.4 | Агрехимия | |
| 2.1.5 | История садово-паркового искусства | |
| 2.2 | Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как | |
| 2.2.1 | Интегрированная защита растений | |
| 2.2.2 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| 2.2.3 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |

3. ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ И ИНДИКАТОРЫ ИХ ДОСТИЖЕНИЯ

| Код и наименование индикатора достижения компетенции | Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю) |
|--|--|
|--|--|

| Распределение часов дисциплины по курсам | | | | |
|--|------|------|------|-------|
| Курс | 3 | | | Итого |
| | УП | РП | | |
| Лекции | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Практические | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Консультации | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| Итого ауд. | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Контактная работа | 6,3 | 6,3 | 6,3 | 6,3 |
| Сам. работа | 65,7 | 65,7 | 65,7 | 65,7 |
| Итого | 72 | 72 | 72 | 72 |

4.1. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

| Код занятия | Наименование разделов и тем /вид занятия/ | Семестр / Курс | Часов | Компетенции | Литература и эл. ресурсы | Примечание |
|-------------|---|----------------|-------|-------------|--------------------------|------------|
|-------------|---|----------------|-------|-------------|--------------------------|------------|

| | | | | | | |
|-----|---|---|------|------------------|-------------------------------------|--|
| | Раздел 1. Введение | | | | | |
| 1.1 | Введение /Тема/ | 3 | 0 | | | |
| 1.2 | Овощные культуры в истории садово-паркового искусства /Лек/ | 3 | 0,4 | ПКос-3 ПКос-4 | Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 | |
| 1.3 | Самостоятельное изучение учебного материала. Подготовка реферата на тему: «Овощные культуры в истории садово-паркового искусства в различных странах мира» /Ср/ | 3 | 25,5 | ПКос-3 ПКос-4 | Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 | |
| 1.4 | Консультация /Конс/ | 3 | 0,05 | | Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 | |
| | Раздел 2. Раздел 1 | | | | | |
| 2.1 | Раздел 1 /Тема/ | 3 | 0 | | | |
| 2.2 | Ассортимент овощных растений в декоративном садоводстве /Лек/ | 3 | 0,4 | ПКос-3 ПКос-4 | Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 | |
| 2.3 | Консультация /Конс/ | 3 | 0,05 | | Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 | |
| 2.4 | Классификация овощных культур в декоративном садоводстве /Пр/ | 3 | 1 | ПКос-3 ПКос-4 | Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 | |
| 2.5 | Самостоятельное изучение учебного материала на тему: «Современные тенденции выращивания традиционных, малораспространенных и нетрадиционных овощных растений в декоративном садоводстве» /Ср/ | 3 | 12 | ПКос-3 ПКос-4 | Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 | |
| | Раздел 3. Раздел 2 | | | | | |
| 3.1 | Раздел 2 /Тема/ | 3 | 0 | | | |
| 3.2 | Технология выращивания и ухода за овощными культурами в декоративном садоводстве /Лек/ | 3 | 0,8 | ПКос-3 ПКос-4 | Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 | |
| 3.3 | Консультация /Конс/ | 3 | 0,1 | | Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 | |

| | | | | | | |
|-----|--|---|------|------------------|-------------------------------------|--|
| 3.4 | Разработка технологии выращивания овощных культур в декоративном садоводстве /Пр/ | 3 | 1 | ПКос-3 ПКос-4 | Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 | |
| 3.5 | Самостоятельное изучение учебного материала на тему: «Агротехнические приспособления для выращивания овощных растений в декоративном огороде» /Ср/ | 3 | 14 | ПКос-3 ПКос-4 | Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 | |
| | Раздел 4. Раздел 3 | | | | | |
| 4.1 | Раздел 3 /Тема/ | 3 | 0 | | | |
| 4.2 | Особенности планировки и зонирования ландшафта при возделывании овощных растений /Лек/ | 3 | 0,4 | ПКос-3 ПКос-4 | Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 | |
| 4.3 | Консультация /Конс/ | 3 | 0,1 | | Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 | |
| 4.4 | Технология выращивания нетрадиционных плодовых овощных растений. Декоративный огород на объектах ландшафтной архитектуры /Пр/ | 3 | 2 | ПКос-3 ПКос-4 | Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 | |
| 4.5 | Самостоятельное изучение учебного материала на тему: «Особенности планировки ландшафта при выращивании овощных растений на террасах» /Ср/ | 3 | 14,2 | ПКос-3 ПКос-4 | Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 | |

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Представлен отдельным документом

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

| | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год |
|------|----------------------------|--|-----------------------------------|
| Л1.1 | Бунин М.С. [и др.] | Развитие овощеводства в Российской Федерации: состояние и перспективы | Москва: Росинформагротех, 2010 |
| Л1.2 | Виноградов П.Н. [и др.] | Методические рекомендации по технологическому проектированию теплиц и тепличных комбинатов для выращивания овощей и рассады. РД-АПК 1.10.09.01-14 | Москва: Росинформагротех, 2014 |
| Л1.3 | Литвинов С.С. [и др.] | Сооружения, технологии и технические средства для производства овощной продукции в защищенном грунте: метод. рекомендации | Москва: Росинформагротех, 2015 |
| Л1.4 | Мешков А.В., Терехова В.И. | Практикум по овощеводству: учеб. пособие | Санкт-Петербург: Лань, 2017 |
| Л1.5 | Ториков В.Е., Сычев С.М. | Овощеводство: учебное пособие | Санкт-Петербург: Лань, 2018 |
| Л1.6 | Панкратов Ю. В., сост. | Овощные растения в декоративном садоводстве: методические рекомендации для контактной и самостоятельной работы студентов, обучающихся по направлению подготовки 35.03.10 Ландшафтная архитектура, очной формы обучения | Караваево: Костромская ГСХА, 2023 |

6.3.1 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства

| | |
|---------|--|
| 6.3.1.1 | Windows 7 Prof, Microsoft Office 2003 Std Microsoft Open License 64407027,47105956 |
| 6.3.1.2 | Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License |
| 6.3.1.3 | SunRav TestOfficePro |
| 6.3.1.4 | Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 250-499 |
| 6.3.1.5 | Программное обеспечение "Антиплагиат" |

6.3.2 Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем

| | |
|---------|---|
| 6.3.2.1 | Электронная библиотека академии |
| 6.3.2.2 | Электронно-библиотечная система издательства «Лань» |
| 6.3.2.3 | Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU |

7. МТО (оборудование и технические средства обучения)

| № корпуса, № помещения и его площадь | Предназначение помещения | № аудитории по техническому паспорту | Перечень оборудования (в т.ч. виртуальные аналоги) и технических средств обучения |
|---|--|---|---|
| Главный учебный корпус с пятью подвалами и девятью пристройкам Костромская обл, Костромской р-н, п Караваево, ул Учебный городок, д 34 | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа | 454 | Оснащена специализированной мебелью и техническими средствами обучения: компьютер с доступом в электронно-образовательную среду Академии, ЭБС и сети Интернет, 3 телевизора - плазменная панель. Стол аудиторный - 32 шт., лавка ученическая - 32 шт., доска настенная для письма мелом - 1 шт. |
| Главный учебный корпус с пятью подвалами и девятью пристройкам Костромская обл, Костромской р-н, п Караваево, ул Учебный городок, д 34 | Учебные аудитории для проведения лабораторно-практических занятий и занятий семинарского типа | 348 | 9 парт, 18 стульев, 1 стол преподавателя, доска, демонстрационные материалы оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения, стенды, демонстрационный материал |
| Главный учебный корпус с пятью подвалами и девятью пристройкам Костромская обл, Костромской р-н, п Караваево, ул Учебный городок, д 34 | Учебные аудитории для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) и самостоятельной работы | 257 | Электронный читальный зал, оснащенный специализированной мебелью и техническими средствами обучения, компьютеры 16 шт с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА |
| Главный учебный корпус с пятью подвалами и девятью пристройкам Костромская обл, Костромской р-н, п Караваево, ул Учебный городок, д 34 | Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации | 348 | 9 парт, 18 стульев, 1 стол преподавателя, доска, демонстрационные материалы оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения, стенды, демонстрационный материал |