



**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ**  
**ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**  
**ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
**«Казанский государственный аграрный университет»**  
**(ФГБОУ ВО Казанский ГАУ)**

---

Институт агrobiотехнологий и землепользования  
Кафедра - растениеводство и плодoовощеводство

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по учебно-  
воспитательной работе и  
молодёжной политике, доцент  
\_\_\_\_\_ А.В. Дмитриев  
«25» мая 2023 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**Фитодизайн в интерьере**

Направление подготовки  
**35.03.05 Садоводство**

Направленность (профиль) подготовки  
**Декоративное садоводство и ландшафтный дизайн**

Форма обучения  
**очная**

Казань – 2023 г.

Составитель:

Должность, ученая степень, ученое звание

Подпись

Ф.И.О.

Рабочая программа дисциплины обсуждена и одобрена на заседании кафедры растениеводства и плодоовощеводство «» года (протокол № )

Заведующий кафедрой:

доктор с/х наук, профессор

Должность, ученая степень, ученое звание

Подпись

Амиров Марат Фуатович

Ф.И.О.

Рассмотрена и одобрена на заседании методической комиссии института агrobiотехнологий и землепользования «» года (протокол № )

Председатель методической комиссии:

Должность, ученая степень, ученое звание

Подпись

Ф.И.О.

Согласовано:

Директор

Подпись

Сержанов Игорь Михайлович

Ф.И.О.

Протокол ученого совета института № от «» года

### **1 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

В результате освоения основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) по направлению подготовки 35.03.05 Садоводство, направленность (профиль) «Декоративное садоводство и ландшафтный дизайн», обучающийся по дисциплине «Фитодизайн в интерьере» должен овладеть следующими результатами:

| Код индикатора достижения компетенции                                                            | Индикатор достижения компетенции                                                                                                                       | Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПК-1 Оперативное управление работами по закладке и содержанию объектов декоративного садоводства |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ПК-1.4                                                                                           | Разрабатывает порядок подготовки культивационных сооружений (оранжерей), оборудования, материалов для выращивания цветочно-декоративной растительности | <b>Знать:</b> порядок подготовки культивационных сооружений (оранжерей), оборудования, материалов для выращивания цветочно-декоративной растительности<br><b>Уметь:</b> определять состав, технологии приготовления питательных растворов и виды оборудования при выращивании цветочно-декоративной растительности в защищенном грунте<br><b>Владеть:</b> требованиями к подготовке культивационных сооружений, оборудования, материалов для выращивания цветочно-декоративной растительности |

### **2 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО**

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока 1 «Дисциплины». Изучается в 8 семестре, 4 курса очной формы обучения.

Изучение дисциплины предполагает предварительное освоение следующих дисциплин учебного плана: «Ботаника», «Введение в профессиональную деятельность», «Декоративное садоводство», «Интегрированная защита садовых растений», «Лекарственные и эфиромасличные растения», «Оранжерейное производство», «Питание и удобрение садовых культур».

Дисциплина является основополагающей, при изучении следующих дисциплин: «Основы композиции»

### **3 Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы (з.е.), 144 часа.

Таблица 3.1 - Распределение фонда времени по семестрам и видам занятий, в часах

| Вид учебных занятий                                                | Очная форма |
|--------------------------------------------------------------------|-------------|
|                                                                    | Семестр 8   |
| <b>Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего, час)</b> | <b>57</b>   |
| в том числе:                                                       |             |
| - лекции, час                                                      | 28          |
| в том числе в виде практической подготовки, час                    | 0           |
| - лабораторные занятия, час                                        | 28          |
| в том числе в виде практической подготовки, час                    | 2           |
| - зачет с оценкой, час                                             | 1           |
| <b>Самостоятельная работа обучающихся (всего, час)</b>             | <b>87</b>   |
| в том числе:                                                       |             |
| -подготовка к лабораторным занятиям, час                           | 30          |
| - работа с тестами и вопросами для самоподготовки, час             | 37          |
| - выполнение контрольных работ, час                                | 0           |
| - подготовка к зачету с оценкой, час                               | 20          |
| <b>Общая трудоемкость</b>                                          | <b>час</b>  |
|                                                                    | <b>144</b>  |
|                                                                    | <b>з.е.</b> |
|                                                                    | <b>4</b>    |

#### 4 Содержание дисциплины, структурированное по разделам и темам с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

Таблица 4.1 - Разделы дисциплины и трудоемкость по видам учебных занятий  
(в академических часах)

| № темы | Раздел дисциплины                                              | Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость, в часах |                     |                        |                        |
|--------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------|------------------------|
|        |                                                                | лекции                                                                                | лабораторные работы | всего аудиторных часов | самостоятельная работа |
|        |                                                                | очно                                                                                  | очно                | очно                   | очно                   |
| 1      | Основы фитодизайна                                             | 8                                                                                     | 8                   | 16                     | 30                     |
| 2      | Декоративные цветущие растения в озеленение интерьера          | 10                                                                                    | 10                  | 20                     | 27                     |
| 3      | Декоративно-лиственные растения и лианы в озеленение интерьера | 10                                                                                    | 10                  | 20                     | 30                     |
|        | Итого                                                          | 28                                                                                    | 28                  | 56                     | 87                     |

Таблица 4.2 - Содержание дисциплины, структурированное по разделам и темам

| №        | Содержание раздела (темы) дисциплины                                   | Время (ак.час)<br>(очно/заочно) |                                                             |
|----------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------|
|          |                                                                        | очно                            |                                                             |
|          |                                                                        | всего                           | в том числе<br>в форме<br>практиче-<br>ской подго-<br>товки |
| <b>1</b> | <b>Раздел 1. Основы фитодизайна</b>                                    |                                 |                                                             |
|          | <i>Лекции</i>                                                          | 8                               |                                                             |
| 1.1      | Факторы, влияющие на декоративность растений в интерьере               | 2                               | -                                                           |
| 1.2      | Фитонцидные свойства цветочно-декоративных растений                    | 2                               | -                                                           |
| 1.3.     | Композиции из растений. Фитомодули                                     | 2                               | -                                                           |
| 1.4.     | Фитодизайн интерьеров                                                  | 2                               | -                                                           |
|          | <i>Лабораторные работы</i>                                             | 8                               |                                                             |
| 1.5.     | Цветовое решение в интерьере                                           | 2                               | -                                                           |
| 1.6.     | Уход за растениями в интерьере                                         | 2                               | -                                                           |
| 1.7.     | Защита растений интерьере                                              | 2                               | -                                                           |
| 1.8.     | Субтропические плодовые растения в зимних садах                        | 1                               | 1                                                           |
| 1.9.     | Миниатюрный сад в цветочном горшке                                     | 1                               | 1                                                           |
| <b>2</b> | <b>Раздел 2. Декоративные цветущие растения в озеленении интерьера</b> |                                 |                                                             |
|          | <i>Лекции</i>                                                          | 10                              | -                                                           |
| 2.1.     | Декоративные свойства цветущих растений в интерьере                    | 2                               | -                                                           |
| 2.2.     | Естественные декоративные свойства                                     | 2                               | -                                                           |
| 2.3      | Факторы, влияющие на декоративность цветущих растений                  | 2                               | -                                                           |
| 2.4      | Формирование декоративно-цветущих растений                             | 2                               | -                                                           |
| 2.5      | Уход за цветущими растениями в интерьере                               | 2                               | -                                                           |
|          | <i>Лабораторные работы</i>                                             | 10                              | -                                                           |
| 2.6      | Зимние сады                                                            | 2                               | -                                                           |
| 2.7      | Зеленый интерьер для детской комнаты                                   | 2                               | -                                                           |
| 2.8.     | Вьющиеся декоративно-цветущие растения в интерьере                     | 2                               | -                                                           |
| 2.9      | Свисающие декоративно-цветущие растения в интерьере                    | 2                               | -                                                           |
| 2.10.    | Контейнеры и комнатные теплички для цветущих растений                  | 2                               | -                                                           |
| <b>3</b> | <b>Раздел 3. Декоративно-лиственные растения и лианы в интерьере</b>   |                                 |                                                             |
|          | <i>Лекции</i>                                                          | 10                              | -                                                           |
| 3.1      | Культура декоративно-лиственных комнатных растений                     | 2                               | -                                                           |
| 3.2.     | Культура лучших лиановых комнатных растений                            | 2                               | -                                                           |
| 3.3      | Культура растений в интерьере балкона                                  | 2                               | -                                                           |
| 3.4      | Культура растений в интерьере офисов                                   | 2                               | -                                                           |
| 3.5      | Озеленение детского сада                                               | 2                               | -                                                           |
|          | <i>Лабораторные работы</i>                                             | 10                              |                                                             |

|      |                                                                            |   |   |
|------|----------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 3.6. | Вьющиеся и свисающие декоративно-лиственные растения в интерьере           | 2 | - |
| 3.7. | Интерьер холла гостиницы                                                   | 2 | - |
| 3.8  | Композиции из растений: солитеры; одноярусные и многоярусные группы        | 2 | - |
| 3.9  | Композиции из растений: смешанные группы из лиственных, лиановых растений. | 2 | - |
| 3.10 | Композиции из растений: из хвойных растений.                               | 2 | - |

### **5 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине**

1. Шаламова А.А., Крупина Г.Д., Миникаев Р.В., Абрамова Г.В. Практикум по цветоводству. Учебное пособие. – СПб.: Издательство «Лань», 2014. – 256 с.

2. Шаламова А.А., Абрамова Г.В., Абрамов А.Г. Субтропические культуры. Учебное пособие для бакалавров по направлению Садоводство. Казань: Издательство Казанский ГАУ. – 2016. – 86с.

3. Шаламова А.А., Крупина Г.Д. Цветы учебного сада. Учебное пособие. Казань. Изд-во Казанского ГАУ, 2009, - 124 с.

### **Примерная тематика курсовых проектов (работ):**

*не предусмотрена*

### **6 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине**

Представлен в приложении к рабочей программе дисциплины «Фитодизайн в интерьере»

### **7 Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины**

Основная литература:

1. Шаламова А.А Практикум по цветоводству: учебное пособие для вузов / А.А. Шаламова, Крупина Г.Д., Миникаев Р.В., Абрамова Г.В. – 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург: - Лань, 2023. - 252 с.

2. Рыбкина, В. Н. Ландшафтное искусство и региональные особенности фитодизайна в Забайкальском крае: учебное пособие / В. Н. Рыбкина, Л. Г. Таршиш. — Екатеринбург: УрГПУ, 2011. — 208 с. — ISBN 978-5-7851-0763-2.

3. Основы фитодизайна в ландшафтной архитектуре : учебно-методическое пособие / Р. А. Щукин, А. Ю. Болдырева, А. В. Бессонова, Г. С. Рязанов. — Воронеж : Мичуринский ГАУ, 2021. — 103 с. — ISBN 978-5-94664-440-2.

4. Жадько, С. В. Декоративное садоводство и цветоводство [Текст]: тексты лекций по спецкурсу для студентов специальности 1 – 31 01 01-02 «Биология (научно-педагогическая деятельность)» / С.В. Жадько; М-во образования РБ, УО «Гомельский государственный университет им. Франциска Скорины. – Гомель: «ГГУ им. Ф. Скорины», 2009. - 159 с.

5. Декоративное садоводство с основами ландшафтного проектирования: Учебник / Исачкин А.В., Крючкова В.А., Скакова А.Г; Под ред. А.В.Исачкина - М.: НИЦ ИНФРА-М,

2016. - 522 с.: ЭБС Знание. Раздел Садоводство(Высшее образование: Бакалавриат) - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/490940>

Дополнительная литература:

1. Цветы учебного сада. Учебное пособие. Шаламова А.А., Крупина Г.Д. Казань. Изд-во Казанского ГАУ, 2009. - 124 с.
2. Соколова Т.А. Декоративное растениеводство. Древодводство - М.: Академия, 2007,-350 с
3. Агафонов Н.В. Мамонов Е.В., Иванова И.В. и др. Декоративное садоводство - М.: Колос, 2003. -320 с.
4. Ларина Т. Тропические и субтропические плоды: Учебное пособие. – СПб.: Издательство «Лань», 2010. – 248 с.»
5. Бурганская, Т. М. Цветоводство. В 2 ч. Ч. 2. Частное цветоводство открытого и защищенного грунта: тексты лекций для студентов специальности 1-75 02 01 «Садово-парковое строительство» специализации 1-75 02 01 02 «Строительство и эксплуатация объектов ландшафтной архитектуры» / Т. М. Бурганская. – Минск: БГТУ, 2014. – 244 с.
6. Декоративное садоводство с основами ландшафтного проектирования: учебник / под ред. А.В. Исачкина. — М.: ИНФРА-М, 2017. — 522 с. ЭБС Znanium. Раздел: Садоводство (Высшее образование:Бакалавриат). - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/772501>

## **8 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины**

1. Официальный интернет портал Министерства сельского хозяйства РФ (Минсельхоз России). <http://www.mcx.ru/>
2. Официальный интернет портал Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Татарстан. <http://agro.tatarstan.ru/>
3. Электронно-библиотечная система «Издательства «Лань» URL: <http://e.lanbook.com>.
4. Поисковая система GOOGLE. [https://www.google.ru/?gws\\_rd=ssl](https://www.google.ru/?gws_rd=ssl)
5. Поисковая система Яндекс. <https://www.yandex.ru/>
6. Поисковая система Рамблер. <http://www.rambler.ru/>

## **9 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины**

Основными видами учебных занятий для студентов по данному курсу учебной дисциплины являются: лекции, лабораторные, самостоятельная работа студентов.

В лекциях излагаются основные теоретические сведения, составляющие научную концепцию курса. Для успешного освоения лекционного материала рекомендуется:

- после прослушивания лекции прочитать её в тот же день;
- выделить маркерами основные положения лекции;
- структурировать лекционный материал с помощью помет на полях в соответствии с примерными вопросами для подготовки.

В процессе лекционного занятия студент должен выделять важные моменты, выводы, основные положения, выделять ключевые слова, термины. Обозначить вопросы, тер-

мины, материал, который вызывает трудности, пометить и попытаться найти ответ в рекомендуемой литературе. Если самостоятельно не удаётся разобраться в материале, необходимо сформулировать вопрос и задать преподавателю на консультации, на занятии. Студенту рекомендуется во время лекции участвовать в обсуждении проблемных вопросов, высказывать и аргументировать своё мнение. Это способствует лучшему усвоению материала лекции и облегчает запоминание отдельных выводов. Прослушанный материал лекции студент должен проработать. От того, насколько эффективно это будет сделано, зависит и прочность усвоения знаний. Рекомендуется перечитать текст лекции, выявить основные моменты в каждом вопросе, затем ознакомиться с изложением соответствующей темы в учебниках, проанализировать дополнительную учебно-методическую и научную литературу по теме, расширив и углубив свои знания. В процессе рекомендуется выписывать из изученной литературы и подбирать свои примеры к изложенным на лекции положениям.

При подготовке к лабораторным занятиям рекомендуется следующий порядок действий:

1. Внимательно проанализировать поставленные теоретические вопросы, определить объем теоретического материала, который необходимо усвоить.
2. Изучить лекционные материалы, соотнося их с вопросами, вынесенными на обсуждение.
3. Прочитать рекомендованную обязательную и дополнительную литературу, дополняя лекционный материал (желательно делать письменные заметки).
4. Отметить положения, которые требуют уточнения, зафиксировать возникшие вопросы.
5. После усвоения теоретического материала необходимо приступать к выполнению лабораторного задания.

Самостоятельная работа студентов является составной частью их учебной работы и имеет целью закрепление и углубление полученных знаний, умений и навыков, поиск и приобретение новых знаний. Самостоятельная работа обучающихся регламентируется Положением об организации самостоятельной работы студентов.

Самостоятельная работа студентов включает в себя освоение теоретического материала на основе лекций, основной и дополнительной литературы; подготовку к лабораторным (практическим) занятиям в индивидуальном и групповом режиме. Советы по самостоятельной работе с точки зрения использования литературы, времени, глубины проработки темы, а также контроль за деятельностью студента осуществляется во время занятий.

Целью преподавателя является стимулирование самостоятельного, углублённого изучения материала курса, хорошо структурированное, последовательное изложение теории на лекциях, отработка навыков решения задач и системного анализа ситуаций на лабораторных (практических) занятиях, контроль знаний студентов.

#### Перечень методических указаний по дисциплине:

1. Шаламова А.А., Крупина Г.Д., Миникаев Р.В., Абрамова Г.В. Практикум по цветоводству. Учебное пособие. – СПб.: Издательство «Лань», 2014. – 256 с.
2. Шаламова А.А., Абрамова Г.В., Абрамов А.Г. Субтропические культуры. Учебное пособие для бакалавров по направлению Садоводство. Казань: Издательство Казанский



ГАУ. – 2016. – 86с.

3. Шаламова А.А., Крупина Г.Д. Цветы учебного сада. Учебное пособие. Казань. Изд-во Казанского ГАУ, 2009, - 124 с.

**10 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем**

| Форма проведения занятия | Используемые информационные технологии                                    | Перечень информационных справочных систем (при необходимости) | Перечень программного обеспечения                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Лекции                   | Мультимедийные технологии в сочетании с технологией проблемного изложения | нет                                                           | 1. Операционная система Microsoft Windows 7 Enterprise<br>2. Офисное ПО из состава пакета Microsoft Office Standard 2016<br>3. Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security для бизнеса (Контракт №41 от 5 сентября 2019 г.<br>4. «Антиплагиат. ВУЗ». ЗАО «Анти-Плагиат» |
| Лабораторные работы      |                                                                           |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Самостоятельная работа   |                                                                           |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

**11. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине**

|                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Учебная аудитория 38 для проведения занятий лекционного типа.                                                                                        | Ноутбук – 1 шт., проектор мультимедийный – 1 шт., экран - 1 шт., доска аудиторная – 1 шт., стол и стул для преподавателя, столы и стулья для студентов, трибуна – 1 шт.     |
| Учебная аудитория 38 для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации | Специализированная мебель – столы, стулья, парты. Доска аудиторная, трибуна. Комплект мультимедийной техники. Коллекции цветочных культур. Учебные плакаты, слайды, фильмы. |