

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Смоленский государственный университет»  
Кафедра биологии и декоративного растениеводства

«Утверждаю»  
Проректор по учебно-  
методической работе  
\_\_\_\_\_ Устименко Ю.А.  
«06» сентября 2021 г.

**Программа учебной практики  
Б2.В.05 (У) Цветоводство**

Направление подготовки: **35.03.10** **Ландшафтная архитектура**  
Направленность (профиль): **Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры**  
Форма обучения очная  
Курс – 2  
Семестр – 4  
Всего зачетных единиц – 3, часов – 108  
Форма отчетности: Зачёт

Программу разработала  
Доктор сельскохозяйственных наук, профессор Г.В.Вьюгина

Одобрена на заседании кафедры  
«30» августа 2021 г., протокол № 1

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ Андреев И.В.

Смоленск  
2021

## 1. Место практики в структуре ОП

Учебная практика по цветоводству относится к Блоку 2 части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана образовательной программы по направлению подготовки 35.03.10 «Ландшафтная архитектура». Она логически связана с изучением следующих дисциплин: Б1.О.18 Декоративное растениеводство, Б1.О.17 Морфо-биологические особенности декоративных растений и Б1.В.01 Физиология растений – теоретической базой цветоводства. Знание цветоводства как предшествующее требуется студенту для освоения в дальнейшем таких дисциплин как Б1.О.23 Ландшафтное проектирование, Б1.В.10 Инновационные технологии в цветоводстве, Б1.В.02 Защита растений и для написания выпускной квалификационной работы. Тесно переплетаются вопросы курса с Б2.О.02 Исполнительской и Б2.О.03 Преддипломной практиками, где она также необходима как предшествующая.

## 2. Планируемые результаты обучения

Компетенция	Индикаторы достижения <i>(в соответствии с разделом 7 общей характеристики ОП ВО)</i>
ПК- 4 Способен проводить мероприятия по содержанию объектов ландшафтной архитектуры и других территорий рекреационного назначения	<b>Знать:</b> особенности охраны и реконструкции объектов ландшафтной архитектуры; современные тенденции формирования и особенности ландшафтной организации специализированных садов и парков с целью создания комфортной городской среды. <b>Уметь:</b> проводить мероприятия по охране и реконструкции объектов ландшафтной архитектуры. <b>Владеть:</b> навыками проведения мероприятий по содержанию объектов ландшафтной архитектуре.
ПК-6 Способен реализовывать технологии выращивания и защиты декоративных растений	<b>Знать:</b> современные технологии выращивания декоративных растений; основные сорта и гибриды наиболее распространенных цветочных декоративных растений, используемых для озеленения ландшафтов, производственные технологии их выращивания; современные технологии выращивания декоративных растений; схемы основных технологических процессов, используемых в декоративном растениеводстве; теоретические основы выращивания цветочных культур в технологиях гидропоники. <b>Уметь:</b> выращивать растения для флористических композиций; давать профессиональные рекомендации по уходу и содержанию объектов озеленения; анализировать научные теоретические основы современных технологий,

	используемых в цветоводстве. <b>Владеть:</b> навыками составления ассортиментов древесно-кустарниковых и декоративно-цветущих травянистых растений для организации садов и парков; оценки состояния зеленых насаждений; ухода за декоративными растениями; приемами подбора сортов и гибридов декоративных растений для конкретных территорий и интерьеров.
--	--

### 3. Тип практики

Вид практики – учебная, тип практики – дополнительный.

### 4. Место проведения практики

По способу проведения – стационарная практика, проводится дискретно: СмолГУ, МУП «Горзеленстрой», ландшафтная фирма «Дом и сад», питомник декоративных растений «Роскошный сад», областная станция юных натуралистов, МБОУ гимназия № 4 г. Смоленска.

### 5. Этапы прохождения практики

№ п/п	Этапы практики	Содержание этапа
1.	Подготовительный этап.	1.1. Инструктаж по ТБ 1.2. Определение целей и задач учебной практики 1.3. Получение индивидуальных заданий, разработка планов работы на практике
2.	Экспериментальный этап.	2. Выполнение заданий по темам: 2.1. Классификация декоративных растений 2.2. Однолетние декоративные растения открытого грунта 2.3. Двулетние цветочные растения открытого грунта 2.4. Декоративные многолетние растения открытого грунта 2.5. Технологические приемы выращивания цветочных культур 2.6. Экскурсия 3. Выполнение практических заданий: 3.1. Подбор ассортимента растений открытого грунта 3.2. Разработка и применение технологий выращивания декоративных растений
3.	Заключительный этап.	Представление отчета и дневника

## 6. Критерии оценивания результатов освоения практики

### 6. Критерии оценивания результатов освоения практики

#### 6.1. Оценочные средства и критерии оценивания для текущей аттестации

##### 6.1.1. Оценочные средства - дневник

#### Требование к структуре и ведению дневника практики.

а) структура дневника практики:

- титульный лист дневника
- описание основных этапов практики;
- задания и результаты проведенных работ
- выводы

б) основные правила ведения дневника

- дневник заполняется ежедневно, в течение всей практики;
- все записи делаются на правых страницах дневников. Левые оставляются для зарисовок и пополнения и дополнения записей по результатам дополнительного осмотра или анализа материалов,
- основным объектом, подлежащим документации (описанию и зарисовкам), является посещенные объекты ландшафтной архитектуры,
- в конце описания помещаются выводы, в которых кратко характеризуется проделанная работа и полученные результаты.

#### Критерии оценивания дневника практики:

Критерии	«Зачтено»	«Не зачтено»
Осуществляет грамотную фиксацию хода практики.	полное соответствие критериям	не соответствие критериям
Систематически заполняет дневник.		
Анализирует проведенные работы, полученные результаты в соответствии с целями и задачами практики		
Грамотно осуществляет рефлексию проведенных действий		

После проверки дневник практики возвращается студенту.

#### 6.2. Оценочные средства и критерии оценивания для промежуточной аттестации.

Важнейшей формой контроля и оценки деятельности студентов на практике является оценка отчета и дневника студента.

#### Требования к структуре и содержанию отчета:

##### *Требования к оформлению отчета*

Отчет сдается на кафедру в электронном и печатном виде. Шрифт – TimesNewRoman, шрифт 12, межстрочный интервал 1,0, кроме титульного листа – 1,5, выравнивание по ширине, названия разделов жирным шрифтом, выравнивание по центру, страницы пронумеровать. Оформляется по представленной структуре:

Министерство образования и науки Российской Федерации  
Смоленский государственный университет  
Кафедра биологии и декоративного растениеводства

**Отчет**  
**О исполнительской практике**

Очное отделение  
Курс \_  
Направление подготовки (профиль)

Срок практики:  
Место прохождения практики

Руководитель практики:

Оценка за практику \_\_\_\_\_

Руководитель практики \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(дата)

**СОДЕРЖАНИЕ**

1. Цель и задачи практики:
2. Структура и содержание практики (характеристика основных этапов)
5. Проведенные работы: краткое содержание, методика и результаты (описания, планы, фотографии и т.п.).
6. Заключение (выводы).
7. Используемая литература:
8. Приложение (чертежи, схемы, фотографии и т.п.):
9. Материалы по рефлексии.

**Оценочный листок отчета**

Критерии оценки	«Зачтено»	«Не зачтено»
Адекватность цели и задач содержанию учебной практики	Полное соответствие критериям	не соответствие критериям
Соответствие структуры и содержания отчета (количество разделов) требованиям		
Объем выполненных работ		
Качество учебно-исследовательских работ		

Достоверность данных		
Обоснованность и полнота выводов		
Соответствие стиля изложения нормам научного изложения		
Качество оформления		
Иллюстрированность		

После проверки отчет сдается преподавателю (в печатном и электронном виде).

#### Критерии выставления зачета

«**Зачтено**» - заслуживает студент, прошедший все этапы практики и выполнивший 80-100% объема работ, получивший положительную оценку за ведение дневника и отчет.

«**Не зачтено**» - заслуживает студент, выполнивший менее 50% объема работ практики и получивший неудовлетворительную оценку за ведение дневника или отчет.

### 7. Перечень основной и дополнительной литературы

#### 7.1. Основная литература

1. Тимирязев, К. А. Жизнь растений / К. А. Тимирязев; под редакцией Л. М. Берцинской. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 248 с. — (Антология мысли). — ISBN 978-5-534-08585-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/438273>.

2. Афанасьева, Н. Б. Ботаника. Экология растений в 2 ч. Часть 1: учебник для бакалавриата и магистратуры / Н. Б. Афанасьева, Н. А. Березина. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 352 с. — (Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-07359-1. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/432901>

3. Вьюгина Г.В. Цветоводство. Методические указания и учебные задания для лабораторных работ.- Смоленск: Изд-во СмолГУ, 2012.

4. Вьюгина Г.В., Вьюгин С.М. Цветоводство открытого грунта – СПб.: Изд-во «Лань», 2017.

#### 7.2. Дополнительная литература

1. Вьюгина Г.В. Школьное цветоводство. – Смоленск: Изд-во СмолГУ, 2017,
2. Диев М.М. Большая энциклопедия цветочных многолетников. – М.: КМК., 2011
3. Энциклопедия комнатного цветоводства (сост. Б.Н.Головкин). – М.: Колос, 1993
4. Соколова Т.А., Бочкова И.Ю. Декоративное растениеводство: Цветоводство. Учебник для студ. высш. уч. заведений. – М.: Издательский центр «Академия», 2011.

5. Вьюгина Г.В. Цветоводство. Методические указания и учебные задания для лабораторных работ.- Смоленск: Изд-во СмолГУ, 2012.

6. Вьюгина Г.В., Вьюгин С.М. Цветоводство открытого грунта – СПб.: Изд-во «Лань», 2017.

#### 7.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. Технологии цветоводства. Режим доступа: <http://websadovod.ru>
2. Цветочные культуры. Режим доступа: <http://flower-gardens.ru>

### 8. Материально-техническое обеспечение

Учебная аудитория для самостоятельной работы и проведения консультаций - уч. корпус № 1, ауд. 26: учебная мебель (30 посадочных мест), компьютерный класс с выходом в сеть Интернет (17 компьютеров), принтер HP Deskjet 1280 сканер EPSONGT1500 A3.

### 9. Программное обеспечение

Microsoft Open License (Windows XP, 7, 8, 10, Server, Office 2003-2016), лицензия 66975477 от 03.06.2016 (бессрочно).

Обучающимся обеспечен доступ к ЭБС «Юрайт», ЭБС «IPRbooks», доступ в электронную информационно-образовательную среду университета, а также доступ к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

**Сертификат:** 6314D932A1EC8352F4BBFDEFD0AA3F30

**Владелец:** Артеменков Михаил Николаевич

**Действителен:** с 21.09.2022 до 15.12.2023