



ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(СПбГУ)

## П Р И К А З

18.08.2022

№ 8799/1

Об утверждении  
учебно-методической документации  
дополнительной образовательной  
программы (шифр В1.1626.\*)  
на 2022/2023 учебный год

В соответствии с приказом первого проректора по учебной, внеучебной и учебно-методической работе от 22.08.2016 № 6372/1 «Об утверждении Регламента создания и реализации дополнительных образовательных программ» (с последующими изменениями и дополнениями)

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить учебно-методическую документацию дополнительной образовательной программы повышения квалификации «Частная генетика растений» (шифр В1.1626.\*) на 2022/2023 учебный год:

1.1. Компетентностно-ориентированный учебный план (регистрационный номер 22/1626/1) (Приложение №1);

1.2. Календарный учебный график (Приложение №2);

1.3. Общую характеристику (шифр В1.1626.\*) (Приложение №3).

2. Исполняющему обязанности начальника Управления по связям с общественностью Огородниковой П.В. обеспечить публикацию настоящего приказа на сайте СПбГУ.

3. За разъяснением содержания настоящего приказа следует обращаться посредством сервиса «Виртуальная приемная» на сайте СПбГУ к начальнику Управления образовательных программ.

4. Предложения по изменению и/или дополнению настоящего приказа направлять на адрес электронной почты [org@spbu.ru](mailto:org@spbu.ru).

5. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Основание: служебная записка и.о. директора Центра дополнительных образовательных программ Научного парка Самариной А.С. от 13.07.2022 № 50/12-02-140, протокол заседания Экспертного совета по образовательной деятельности от 02.08.2022 № 4.

Начальник  
Управления образовательных программ

М.А. Соловьева

Приложение №1

УТВЕРЖДЕН  
приказом начальника  
Управления образовательных программ

от 18.08.2022 № 8799/1

**Санкт-Петербургский государственный университет**  
**КОМПЕТЕНТНОСТНО-ОРИЕНТИРОВАННЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**дополнительной профессиональной образовательной программы**

*Частная генетика растений*  
*Special Genetics of Plants*

**подвид программы**  
**позиция в лицензии**

*ДОП повышения квалификации*  
*Дополнительное профессиональное образование*

по профилю (профилям)

**форма обучения:**  
**язык(и) обучения:**

*очно-заочная*  
*русский*

Регистрационный номер учебного плана	22/1626/1
--------------------------------------	-----------

Санкт-Петербург

**Раздел 1. Формируемые компетенции**

1.1. Компетенции, формируемые в результате освоения дополнительной образовательной программы:

Код компетенции	Наименование и (или) описание компетенции
ДК-1	Способен свободно ориентироваться в потоке современной научной информации в области генетики растений
ДК-2	Способен профессионально использовать современные цифровые информационные технологии для сбора, хранения, обработки, анализа и передачи научной информации в области генетики растений, в том числе для работы с базами данных (Big Data)
ДК-3	Способен выявлять генетические особенности образцов из генетических коллекций разных культурных видов растений

## Раздел 2. Организация обучения и итоговой аттестации

Трудоёмкость, зачётных единиц	Коды компетенций	Наименование учебной дисциплины, практики, формы научно-исследовательской работы, процедуры аттестации	Виды аттестации	Формы аттестации	Число часов аудиторной работы									Число часов самостоятельной работы					Всего часов контактной работы	Всего часов самостоятельной работы
					Лекции	Семинары	Консультации	Практические занятия	Лабораторные работы	Контрольные работы	Коллоквиумы	Текущий контроль	Аттестация	В присутствии преподавателя	Под руководством преподавателя	В т.ч. с использованием учебно-методич. материалов	Текущий контроль	Аттестация		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<b>05 нед. Учётных недель 05</b>																				
<b>Базовая часть периода обучения</b>																				
2	ДК-1, ДК-2, ДК-3	[072585] Частная генетика растений Special Genetics of Plants	итоговая аттестация	итоговый зачёт	30	0	0	8	0	0	0	0	2	0	0	32	0	0	40	32
<b>Вариативная часть периода обучения</b>																				
<b>Не предусмотрено</b>																				

## Раздел 3. Дополнительная информация

Приложение №2

УТВЕРЖДЕН  
приказом начальника  
Управления образовательных программ

от 18.08.2022 № 8799/1

**КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК**  
дополнительной профессиональной образовательной программы  
**Частная генетика растений**  
**Special Genetics of Plants**  
Шифр образовательной программы В1.1626

**Вариант реализации 1.**

№ п/п	Вид учебной работы	Продолжительность, в днях
1.	Учебные занятия с применением дистанционных технологий	19
2.	Итоговая аттестация с применением дистанционных технологий	1

**Вариант реализации 2.**

№ п/п	Вид учебной работы	Продолжительность, в днях
1.	Учебные занятия с применением дистанционных технологий	8
2.	Итоговая аттестация с применением дистанционных технологий	1

Приложение №3

УТВЕРЖДЕНА  
приказом начальника  
Управления образовательных программ

от 18.08.2022 № 8499/1

**Санкт-Петербургский государственный университет**  
**ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**  
**дополнительной профессиональной образовательной программы**

*Частная генетика растений*  
*Special Genetics of Plants*

**Шифр образовательной программы В1.1626**

**подвид программы**  
**позиция в лицензии**

*ДОП повышения квалификации*  
*Дополнительное профессиональное*  
*образование*

**по направлению**  
**(специальности)**

по профилю (профилям)

**Форма обучения:**

**Язык(и) обучения:**

**Срок(и) обучения:**

*Не предусмотрено*

*Очно-заочная*

*русский*

*05 учетных недель*

## Раздел 1. Общая информация об образовательной программе

### 1.1 Цель ДОП:

Формирование у слушателей представлений о значении частной генетики растений для решения фундаментальных проблем биологии и для современных направлений в селекции сельскохозяйственных культур.

В рамках программы слушатели ознакомятся с достижениями в области частной генетики важных сельскохозяйственных культур, с основными направлениями селекционного процесса и ролью генетических особенностей объектов для достижения селекционных задач, с современными молекулярно-генетическим и биотехнологическими достижениями в области частной генетики и селекции культур. Слушателей познакомят с генетическими коллекциями и принципами их создания, поддержания и использования. Сформируют базовые об использовании биотехнологических подходов в частной генетике и селекции растений.

1.2. Компетенции, формируемые в результате освоения дополнительной образовательной программы:

Код компетенции	Наименование и (или) описание компетенции
ДК-1	Способен свободно ориентироваться в потоке современной научной информации в области генетики растений
ДК-2	Способен профессионально использовать современные цифровые информационные технологии для сбора, хранения, обработки, анализа и передачи научной информации в области генетики растений, в том числе для работы с базами данных (Big Data)
ДК-3	Способен выявлять генетические особенности образцов из генетических коллекций разных культурных видов растений

1.2 Требования к профессорско-преподавательскому составу, необходимому для реализации образовательной программы:

К проведению занятий привлекаются преподаватели и научные сотрудники, имеющие ученую степень кандидата наук или доктора наук.

1.3 Условия реализации, делающие ДОП уникальной или дающие дополнительные конкурентные преимущества на рынке образовательных услуг:

Возможность проведения обучения на базе ресурсного центра «Развитие молекулярных и клеточных технологий» Научного парка СПбГУ. Программа реализуется в рамках создания и развития Научного центра мирового уровня «Агротехнологии будущего» и поддержана грантом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации в рамках соглашения № 075-15-2020-922 от 16.11.2020.

1.4. Возможные модели особенности реализации: очная форма, с применением информационно-коммуникационных технологий.

**Раздел 2. Таблица соответствия действующих профессиональных стандартов направлению подготовки**

Код профессионального стандарта по классификации Минтруда	Область профессиональной деятельности	Вид профессиональной деятельности	Наименование профессионального стандарта (с последующими изменениями и дополнениями)
13.009	Сельское хозяйство	Производство, первичная обработка и хранение продукции растениеводства	Мастер растениеводства
Профессиональные стандарты не разработаны	Биология, биотехнология	Научно-исследовательская	Профессиональные стандарты не разработаны