



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

## П Р И К А З

28.07.2022

№ 8326/1

Об утверждении  
учебно-методической документации  
дополнительной образовательной  
программы (шифр В1.2488.\*)  
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 «Статистический анализ связей» (шифр В1.2488.\*) на 2022/2023 учебный год:

1.1. Компетентностно-ориентированный учебный план (регистрационный номер 22/2488/1) (Приложение №1);

1.2. Календарный учебный график (Приложение №2);

1.3. Общую характеристику (шифр В1.2488.\*) (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 директора Центра дополнительных образовательных программ по направлениям математика, процессы управления, физика и химия Мягковой-Романовой М.А. от 21.06.2022 № 05/1/29-06-54.

*И.О.* Начальник  
Управления образовательных программ

*М.А. Соловьева*  
М.А. Соловьева  
27.07.2022

Приложение №1

УТВЕРЖДЕН  
приказом начальника  
Управления образовательных программ

от 28.04.2022 № 8326/1

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

*Статистический анализ связей*  
*Statistical Analysis of Relationships*

**подвид программы**  
**позиция в лицензии**  
по профилю (профилям)

*ДОП повышения квалификации*  
*Дополнительное профессиональное образование*  
*Не предусмотрено*

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

*заочная*  
*русский*

Регистрационный номер учебного плана	22/2488/1
--------------------------------------	-----------

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 собирать, обрабатывать и интерпретировать экспериментальные данные, необходимые для профессиональной деятельности
ДК-2	Способен обеспечивать алгоритмическую поддержку аналитических методов, формировать реализующие их схемы и программно реализовывать разработанные алгоритмы с применением современных компьютерных технологии, осуществлять реализацию предлагаемых решений в режиме реального времени протекания процессов управления

## 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>СР1. Семестровый период 1</b>																				
<b>Базовая часть периода обучения</b>																				
1	ДК-1, ДК-2	[071771] Статистический анализ связей Statistical Analysis of Relationships	итоговая аттестация	итоговый зачёт	0	16	0	0	0	0	0	0	1	0	0	48	0	0	17	48
<b>Вариативная часть периода обучения</b>																				
<b>Не предусмотрено</b>																				

## Раздел 3. Дополнительная информация

Приложение №2

УТВЕРЖДЕН  
приказом начальника  
Управления образовательных программ

от 28.07.2022 № 8326/1

**КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК**  
дополнительной профессиональной образовательной программы  
**Статистический анализ связей**  
Шифр образовательной программы В1.2488.\*

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

Приложение №3

УТВЕРЖДЕНА  
приказом начальника  
Управления образовательных программ

от 28.07.2022 № 8326/1

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

*Статистический анализ связей*  
*Architecture and Principle of Operation*

**Шифр образовательной программы В1.2488.\***

<b>подвид программы</b>	<i>ДОП повышения квалификации</i>
<b>позиция в лицензии</b>	<i>Дополнительное профессиональное образование</i>
по профилю (профилям)	<i>Не предусмотрено</i>
<b>Форма обучения:</b>	<i>заочная</i>
<b>Язык(и) обучения:</b>	<i>русский</i>
<b>Срок(и) обучения:</b>	<i>3-4 учетные недели</i>

## Раздел 1. Общая информация об образовательной программе

### 1.1. Цель (аннотация/ миссия) ДОП:

Целью ДОП является ознакомление с основными методами построения и анализа эмпирических зависимостей. Задачи ДОП состоят в освоении основных методов статистического анализа зависимостей, факторного анализа, регрессионного анализа и классификации наблюдений, возможностей их применения, а также в понимании преимуществ одних методов анализа перед другими и их ограничения.

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

Код компетенции	Наименование и (или) описание компетенции
ДК-1	Способен собирать, обрабатывать и интерпретировать экспериментальные данные, необходимые для профессиональной деятельности
ДК-2	Способен обеспечивать алгоритмическую поддержку аналитических методов, формировать реализующие их схемы и программно реализовывать разработанные алгоритмы с применением современных компьютерных технологии, осуществлять реализацию предлагаемых решений в режиме реального времени протекания процессов управления

### 1.3. Требования к профессорско-преподавательскому составу, необходимому для реализации образовательной программы:

К преподаванию допускаются старшие преподаватели, доценты, профессора, с ученой степенью кандидата или доктора физико-математических наук.

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

Программа реализуется при содействии Совета образовательной программы.

### 1.5. Возможные модели особенности реализации (параллельное, дистанционное, электронное обучение, сетевая форма обучения и др., если есть):

Формат реализации программы - удаленный с использованием 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)
02.032	Здравоохранение	Осуществление медицинской деятельности в области клинической лабораторной диагностики	Специалист в области клинической лабораторной диагностики (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14 марта 2018 года N 145н)
06.012	Связь, информационные и коммуникационные технологии	Менеджер продуктов в области информационных технологий	Менеджер продуктов в области информационных технологий (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 20 ноября 2014 года N 915н)
07.007	Административное-	Специалист по процессному	Специалист по процессному управлению (утв. приказом

	управленческая и офисная деятельность	управлению	Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17 апреля 2018 года N 248н)
08.008	Финансы и экономика	Специалист по финансовому консультированию	Специалист по финансовому консультированию (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 4 июня 2018 года N 366н)
08.018	Финансы и экономика	Специалист по управлению рисками	Специалист по управлению рисками (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 4 июня 2018 года N 366н)
08.037	Финансы и экономика	Бизнес-аналитик	Бизнес-аналитик (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 25 сентября 2018 года N 592н (в редакции, введенной в действие с 20 января 2019 года приказом Минтруда России от 14 декабря 2018 года N 807н.))

**Раздел 3. Дополнительная информация**