



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

П Р И К А З

01.08.2023

№ 10364/11

Об утверждении
учебно-методической документации
дополнительной образовательной
программы (шифр В1.2488.*)
на 2023/2024 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 2023/2024 учебный год:
 - 1.1. Компетентностно-ориентированный учебный план (регистрационный номер 23/2488/1) (Приложение № 1);
 - 1.2. Календарный учебный график (Приложение № 2);
 - 1.3. Общую характеристику (шифр В1.2488.*) (Приложение № 3).
2. Начальнику Управления маркетинга и медиакоммуникаций Шишмакову Д.Э. обеспечить размещение настоящего приказа на сайте СПбГУ не позднее одного рабочего дня с даты издания настоящего приказа.
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.
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 – заместителя начальника отдела Мягковой-Романовой М.А. от 22.06.2023 № 05/1/29-06-54.

С.О. Начальник
Управления образовательных программ

М.А. Соловьева

М.А. Соловьева
31.07.2023

Приложение № 1

УТВЕРЖДЕН

приказом начальника

Управления образовательных программ

от 01.08.2023 № 10364/1

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)
форма обучения:
язык(и) обучения:

ДОП повышения квалификации
Дополнительное профессиональное образование
Не предусмотрено
заочная
русский

Регистрационный номер учебного плана	23/2488/1
--------------------------------------	-----------

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

1	2	3	4	5	Число часов аудиторной работы									Число часов самостоятельной работы					20	21
					6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
Трудоемкость, зачётных единиц	Коды компетенций	Наименование учебной дисциплины, практики, формы научно-исследовательской работы, процедуры аттестации	Виды аттестации	Формы аттестации	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	Всего часов контактной работы	Всего часов самостоятельной работы
СР1. Семестровый период 1																				
Базовая часть периода обучения																				
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
Вариативная часть периода обучения																				
Не предусмотрено																				

Приложение № 2

УТВЕРЖДЕН

приказом начальника

Управления образовательных программ

от 01.08.2023 № 10364/1

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 01.08.2023 № 1036/Н

Санкт-Петербургский государственный университет
ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА
дополнительной профессиональной образовательной программы

Статистический анализ связей
Architecture and Principle of Operation

Шифр образовательной программы В1.2488.*

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

Раздел 1. Общая информация об образовательной программе

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.

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

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.

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

Программа реализуется при содействии Совета образовательной программы.

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
06.012	Связь, информационные и коммуникационные технологии	Менеджер продуктов в области информационных технологий	Менеджер продуктов в области информационных технологий
07.007	Административно-управленческая и офисная деятельность	Деятельность по анализу, регламентированию,	Специалист по процессному управлению

		проектированию, оптимизации, автоматизации, внедрению и контролю процессов и административных регламентов организаций	
08.008	Финансы и экономика	Специалист по финансовому консультированию	Специалист по финансовому консультированию
08.018	Финансы и экономика	Управление рисками (риск-менеджмент) организации	Специалист по управлению рисками
08.037	Финансы и экономика	Деятельность по выявлению бизнес-проблем, выяснению потребностей заинтересованных сторон, обоснованию решений и обеспечению проведения изменений в организации	Бизнес-аналитик