



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

П Р И К А З

05.08.2024

№ 10857/1

Об утверждении
учебно-методической документации
дополнительной образовательной
программы (шифр В1.2488.*)
на 2024/2025 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 2024/2025 учебный год:
 - 1.1. Компетентностно-ориентированный учебный план (регистрационный номер 24/2488/1) (Приложение № 1);
 - 1.2. Календарный учебный график (Приложение № 2);
 - 1.3. Общую характеристику (шифр В1.2488.*) (Приложение № 3).
2. Начальнику Управления маркетинга и медиакommunikаций 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 Мягковой-Романовой М. А. от 25.06.2024 № 05/1/29-06-61.

И.о. Начальника
Управления образовательных программ

М. А. Соловьева
И.И. Галаева
02.08.2024

Приложение № 1

УТВЕРЖДЕН
приказом начальника
Управления образовательных программ

от 05.08.2024 № 10857/1

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

Статистический анализ связей
Statistical Analysis of Relationships

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>

Регистрационный номер учебного плана

24/2488/1

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

Грудобъемкость, 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
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 05.08.2024 № 10857/1

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК
дополнительной 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 05.08.2024 № 10857/1

Санкт-Петербургский государственный университет
ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА
дополнительной образовательной программы

Статистический анализ связей
Architecture and Principle of Operation

Шифр образовательной программы В1.2488.*

подвид программы
позиция в лицензии
по профилю (профилям)
Форма обучения:
Язык(и) обучения:
Срок(и) обучения:

ДОП повышения квалификации
Дополнительное профессиональное образование
Не предусмотрено
заочная
русский
3-4 учетные недели

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, проектированию, оптимизации,	Специалист по процессному управлению

		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