



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

ПРИКАЗ

10.06.2024

№ 8375/1

Об утверждении
учебно-методической документации
дополнительной образовательной
программы (шифр В1.0888.*)
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 «Современные методы протеомики и белковой химии. Практический курс» (шифр В1.0888.*) на 2024/2025 учебный год:

1.1. Компетентностно-ориентированный учебный план (регистрационный номер 24/0888/1) (Приложение № 1);

1.2. Календарный учебный график (Приложение № 2);

1.3. Общую характеристику (шифр В1.0888.*) (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 исполняющего обязанности директора Центра дополнительных образовательных программ Научного парка Самариной А. С. от 15.05.2024 № 50/12-02-78, выписка из протокола заседания Экспертного совета по образовательной деятельности от 27.05.2024 № 1.

Начальник
Управления образовательных программ

М. А. Соловьева

Приложение №1

УТВЕРЖДЕН
приказом начальника
Управления образовательных программ

от 10.06.2024 № 8375/1

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

Современные методы протеомики и белковой химии. Практический курс
Current Methods in Proteomics and Protein Chemistry. Practical Course

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>очная</i>
язык(и) обучения:	<i>русский, английский</i>

Регистрационный номер учебного плана	24/0888/1
--------------------------------------	-----------

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 к самостоятельному освоению новых методов исследования, к изменению профиля своей профессиональной деятельности
ДК-2	Способен самостоятельно приобретать с помощью информационных технологий и использовать в практической деятельности новые знания и умения, в том числе в новых областях, способен формировать ресурсно-информационные базы для решения профессиональных задач
ДК-3	Способен демонстрировать высокий уровень профессиональной методической подготовки, полученной в процессе выполнения самостоятельной научно-исследовательской работы
ДК-4	Способен к самостоятельному планированию и организации проведения научно-исследовательских и производственно-технологических работ в рамках поставленных задач
ДК-5	Способен использовать возможности и ограничения методов современных протеомики и белковой химии и возможностей их применения для решения задач биологии и химии
ДК-6	Способен самостоятельно применять методы современных протеомики и белковой химии для решения задач научно-исследовательской работы и грамотно интерпретировать результаты
ДК-7	Способен применять знание оборудования и программного обеспечения, необходимого для проведения протеомных исследований

Раздел 2. Организация обучения и итоговой аттестации

1	2	3	4	5	Число часов аудиторной работы								Число часов самостоятельной работы					20	21	
					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
02 нед. Учётных недель 02																				
Базовая часть периода обучения																				
2	ДК-1, ДК-2, ДК-3, ДК-4, ДК-5, ДК-6, ДК-7	[050007] Современные методы протеомики и белковой химии. Практический курс Current Methods in Proteomics and Protein Chemistry. Practical Course	итоговая аттестация	итоговый зачёт	12	6	0	0	22	0	0	0	2	0	0	30	0	0	42	30
Вариативная часть периода обучения																				
Не предусмотрено																				

Приложение № 2

УТВЕРЖДЕН
приказом начальника
Управления образовательных программ

от 10.06.2024 № 8375/1

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК
дополнительной образовательной программы
«Современные методы протеомики и белковой химии. Практический курс»
шифр образовательной программы В1.0888.*

Вариант реализации 1

№ п/п	Вид учебной работы	Продолжительность, в днях
1	Учебные занятия	5
2	Учебные занятия, итоговая аттестация	1

Приложение № 3

УТВЕРЖДЕНА
приказом начальника
Управления образовательных программ

от 10.06.2024 № 8375/1

Санкт-Петербургский государственный университет
ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА
дополнительной образовательной программы

Современные методы протеомики и белковой химии. Практический курс
Current Methods in Proteomics and Protein Chemistry. Practical Course

Шифр образовательной программы В1.0888.*

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>очная</i>
Язык(и) обучения:	<i>русский, английский</i>
Срок(и) обучения:	<i>2 учетные недели</i>

Раздел 1. Общая информация об образовательной программе

1.1 Цель (аннотация/ миссия) ДОП:

Целью курса является теоретическое и практическое ознакомление слушателей с разнообразием методов современных протеомики и белковой химии.

Задачи курса: (1) углубить представление о методической базе современных протеомики и химии белка; (2) расширить представление о круге фундаментальных и прикладных задач, решаемых с привлечением протеомных методов; (3) сформировать навыки планирования протеомных и биохимических исследований; (4) создать у слушателей практические навыки по проведению протеомных экспериментов и умение интерпретировать получаемые результаты.

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

Код компетенции	Наименование и (или) описание компетенции
ДК-1	Способен к самостоятельному освоению новых методов исследования, к изменению профиля своей профессиональной деятельности
ДК-2	Способен самостоятельно приобретать с помощью информационных технологий и использовать в практической деятельности новые знания и умения, в том числе в новых областях, способен формировать ресурсно-информационные базы для решения профессиональных задач
ДК-3	Способен демонстрировать высокий уровень профессиональной методической подготовки, полученной в процессе выполнения самостоятельной научно-исследовательской работы
ДК-4	Способен к самостоятельному планированию и организации проведения научно-исследовательских и производственно-технологических работ в рамках поставленных задач
ДК-5	Способен использовать возможности и ограничения методов современных протеомики и белковой химии и возможностей их применения для решения задач биологии и химии
ДК-6	Способен самостоятельно применять методы современных протеомики и белковой химии для решения задач научно-исследовательской работы и грамотно интерпретировать результаты
ДК-7	Способен применять знание оборудования и программного обеспечения, необходимого для проведения протеомных исследований

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

Специалист (с законченным образованием не ниже магистра биологических/химических наук), владеющий необходимым набором методов, с опытом проведения практических занятий и работы по соответствующему направлению/дисциплинам.

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

Современное оборудование, позволяющее провести программу на высоком техническом и технологическом уровнях при адекватной стоимости курса.

1.5. Возможные модели особенности реализации: формат реализации - аудиторный.

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)
02.002	Здравоохранение	Медико-профилактическая деятельность	Специалист в области медико-профилактического дела
Профессиональные стандарты не разработаны	Биология, биотехнология	Научно-исследовательская, производственно-биотехнологическая	Профессиональные стандарты не разработаны