



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

## ПРИКАЗ

02.11.2023

№ 13996/1

Об утверждении  
учебно-методической документации  
дополнительной образовательной  
программы (шифр В1.2552.\*)  
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 «Языки программирования для разработки интернет-приложений и базы данных» (шифр В1.2552.\*) на 2023/2024 учебный год:

1.1. Компетентностно-ориентированный учебный план (регистрационный номер 23/2552/1) (Приложение № 1);

1.2. Календарный учебный график (Приложение № 2);

1.3. Общую характеристику (шифр В1.2552.\*) (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 Соловьевой М. А.

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

5. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Основание: распоряжение «О создании Рабочей группы по разработке проектов учебно-методической документации Дополнительной образовательной программы «Современные языки программирования и базы данных» и.о. проректора по учебно-методической работе Лавриковой М. Ю. от 21.09.2023 № 3289/1р, протокол заседания Учебно-методической комиссии по УГСН 02.00.00 Компьютерные и информационные науки от 26.10.2023 № 05/2.1/02-03-11.

Начальник  
Управления образовательных программ



М. А. Соловьева

Приложение № 1

УТВЕРЖДЕН

приказом начальника

Управления образовательных программ

от 02.11.2023 № 13996/1

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

*Языки программирования для разработки интернет-приложений и базы данных*  
*Programming Languages for Web Application Development and Data Bases*

**подвид программы**

*ДОП повышения квалификации*

**позиция в лицензии**

*Дополнительное профессиональное образование*

**по профилю (профилям)**

*Не предусмотрено*

**форма обучения:**

*очно-заочная*

**язык(и) обучения:**

*русский*

Регистрационный номер учебного плана	23/2552/1
--------------------------------------	-----------

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 использовать инструменты и методы работы с формами, электронными таблицами, текстовыми документами для ввода информации в базах данных и ее обновления
ДК-2	Способен поддерживать деятельность web-порталов
ДК-3	Способен осуществлять техническую обработку и размещение информационных ресурсов на сайте

## 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	Кolloквиумы	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>18 нед. Учётных недель 18</b>																				
<b>Базовая часть периода обучения</b>																				
4	ДК-1, ДК-2, ДК-3	[076056] Языки программирования для разработки интернет-приложений и базы данных Programming Languages for Web Application Development and Data Bases	итоговая аттестация	итоговый зачёт	0	34	0	34	0	0	0	0	4	0	0	72	0	0	72	72
<b>Вариативная часть периода обучения</b>																				
<b>Не предусмотрено</b>																				

## Приложение № 2

УТВЕРЖДЕН  
приказом начальника  
Управления образовательных программ

от 02.11.2023 № 13996/1

**КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК**  
дополнительной образовательной программы  
**Языки программирования для разработки интернет-приложений и базы данных**  
Шифр образовательной программы В1.2552.\*

**Вариант реализации 1**

№ п/п	Вид учебной работы	Продолжительность, в днях
1	Учебные занятия	17
2	Итоговая аттестация	1

**Вариант реализации 2**

№ п/п	Вид учебной работы	Продолжительность, в днях
1	Учебные занятия	11
2	Итоговая аттестация	1

**Вариант реализации 3**

№ 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 02.11.2023 № 13996/1

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

*Языки программирования для разработки интернет-приложений и базы данных*  
*Programming Languages for Web Application Development and Data Bases*

**Шифр образовательной программы В1.2552.\***

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

*ДОП повышения квалификации*  
*Дополнительное профессиональное образование*  
*Не предусмотрено*  
*очно-заочная*  
*русский*  
*18 учетных недель*

**Раздел 1. Общая информация об образовательной программе****1. Цель (аннотация/ миссия) ДОП:**

Научить слушателей создавать полноценные сетевые приложения, включающие клиентскую, серверную и базовую части, дать основы языков программирования, используемых при разработке таких приложений, включая принципы работы с базами данных. Задачи программы состоят в овладении слушателями принципов анализа поставленной задачи, выбора методов решения, построения архитектуры приложения, основных технологий, настройки операционной среды, понимания взаимодействия компьютеров, работающих в сети и обеспечивающих работу приложений. Для освоения содержания курса и выполнения практических заданий достаточно знаний, полученных в рамках среднего образования.

**2. Компетенции, формируемые в результате освоения дополнительной образовательной программы:**

Код компетенции	Наименование и (или) описание компетенции
ДК-1	Способен использовать инструменты и методы работы с формами, электронными таблицами, текстовыми документами для ввода информации в базах данных и ее обновления
ДК-2	Способен поддерживать деятельность web-порталов
ДК-3	Способен осуществлять техническую обработку и размещение информационных ресурсов на сайте

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

К преподаванию привлекаются преподаватели, имеющие ученую степень, а также главные и ведущие специалисты в области компьютерных и информационных наук. Допускается проведение занятий обучающимся в аспирантуре (под руководством научного руководителя).

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

Программа актуальна для участников проекта "Твой Герой", демобилизованных военнослужащих, участников СВО, вернувшихся с фронта, лиц, которые в период СВО лишились работы по той или иной причине. Повышение квалификации с целью приобретения актуальных знаний в области разработки интернет-приложений, включая принципы работы с базами данных.

Специалист, освоивший данную программу, способен создавать, редактировать и управлять информационными ресурсами.

**5. Возможные модели особенности реализации:**

Формат реализации – удалённый 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)
06.013	Связь, информационные и коммуникационные технологии	Создание информационных ресурсов в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и управление ими	Специалист по информационным ресурсам