



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

П Р И К А З

14.10.2024

№ 13858/1

Об утверждении
учебно-методической документации
дополнительной образовательной
программы (шифр Х1.2856.*)
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 «Языки программирования для разработки интернет-приложений и базы данных» (шифр Х1.2856.*) на 2024/2025 учебный год:

1.1. Компетентностно-ориентированный учебный план (регистрационный номер 24/2856/1) (Приложение № 1);

1.2. Календарный учебный график (Приложение № 2);

1.3. Общую характеристику (шифр Х1.2856.*) (Приложение № 3).

2. И. о. начальника Управления маркетинга и медиакоммуникаций Огородниковой П. В. обеспечить публикацию 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 заместителю первого проректора по стратегическому развитию и партнерству - 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 12.07.2024 № 05/1/29-06-70, протокол заседания учебно-методической комиссии по УГСН 02.00.00 Компьютерные и информационные науки от 30.09.2024 № 05/2.1/02-03-9.

Заместитель первого проректора
по стратегическому развитию
и партнерству - начальник Управления
образовательных программ



М. А. Соловьева

Приложение № 1

УТВЕРЖДЕН

приказом заместителя первого
проректора по стратегическому
развитию и партнерству - начальника
Управления образовательных программ

от 14.10.2024 № 13858/1

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	<i>ДОП повышения квалификации на базе среднего профессионального образования</i>
позиция в лицензии	<i>Дополнительное профессиональное образование</i>
по профилю (профилям)	<i>Не предусмотрено</i>
форма обучения:	<i>очно-заочная</i>
язык(и) обучения:	<i>русский</i>

Регистрационный номер учебного плана	24/2856/1
--------------------------------------	-----------

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 создавать, редактировать и управлять информационными ресурсами
ДК-2	Способен поддерживать деятельность web-порталов
ДК-3	Способен осуществлять техническую обработка и размещение информационных ресурсов на сайте

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			
18 нед. Учётных недель 18																					
Базовая часть периода обучения																					
4	ДК-1, ДК-2, ДК-3	[079724] 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	
Вариативная часть периода обучения																					
Не предусмотрено																					

Раздел 3. Дополнительная информация

Приложение № 2

УТВЕРЖДЕН

приказом заместителя первого
проректора по стратегическому
развитию и партнерству - начальника
Управления образовательных программ

от 14.10.2024 № 13858/1

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК
дополнительной образовательной программы
«Языки программирования для разработки интернет-приложений и базы данных»

Шифр образовательной программы X1.2856.*

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	17
2	Учебные занятия, итоговая аттестация	1

Вариант реализации 3

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

Вариант реализации 4

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

Приложение № 3

УТВЕРЖДЕНА

приказом заместителя первого
проректора по стратегическому
развитию и партнерству - начальника
Управления образовательных программ

от 14.10.2024 № 13858/1

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 X1.2856.*

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

1.1. Цель (аннотация/миссия) ДОП:

Основная цель курса – 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.

1.2. Компетенции, формируемые в результате освоения дополнительной образовательной программы

Код компетенции	Наименование и (или) описание компетенции
ДК-1	Способен создавать, редактировать и управлять информационными ресурсами
ДК-2	Способен поддерживать деятельность web-порталов
ДК-3	Способен осуществлять техническую обработку и размещение информационных ресурсов на сайте

1.3. 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).

1.4. 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.

1.5. Возможные модели особенности реализации:

Программа реализуется в очно-заочном формате с использованием технологий дистанционного обучения.

Формат реализации: аудиторный, 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