



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

П Р И К А З

24.12.2024

№ 17317/1

Об утверждении
учебно-методической документации
дополнительной образовательной
программы (шифр В1.533501.*)
на 2025/2026 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 профессиональной переподготовки «Специалист по информационным системам» (шифр В1.533501.*) на 2025/2026 учебный год:

1.1. Компетентностно-ориентированный учебный план (регистрационный номер 25/533501/1) (Приложение № 1);

1.2. Календарный учебный график (Приложение № 2);

1.3. Общую характеристику (шифр В1.533501.*) (Приложение № 3).

2. И. о. начальника Управления маркетинга и медиакоммуникаций Огородниковой П. В. 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 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: распоряжение от 12.03.2024 № 1021/1р «О создании Рабочей группы по разработке образовательной программы бакалавриата «Прикладная информатика в области искусств и гуманитарных наук (с дополнительной квалификацией «Специалист по информационным системам»)» для приема в 2025 году» и. о. проректора по учебно-методической работе Соловьевой М. А., протокол дистанционного заседания Учебно-методической комиссии по УГСН 09.00.00 «Информатика и вычислительная техника» от 31.10.2024 № 05/2.1/09-03-9.

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 24.12.2024 № 17317/1

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

Специалист по информационным системам
Information Systems Specialist

подвид программы	<i>ДОП профессиональной переподготовки</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>английский, русский</i>

Регистрационный номер учебного плана	25/533501/1
--------------------------------------	-------------

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 анализировать и структурировать информационные потребности в предметных областях, формулировать требования к их информационно-технологическому обеспечению, проектировать информационные системы в соответствии с потребностями управления информацией в предметных областях
ДК-2	Способен выбирать оптимальные технологии разработки профессиональных информационных систем в соответствии с предъявляемыми к ним требованиями и условиями эксплуатации, проектировать процесс разработки и внедрения информационных систем с учетом временных и ресурсных ограничений, участвовать или руководить его реализацией, разрабатывать функциональные модули с использованием языков программирования высокого уровня, систем управления базами данных и языков разметки, способен разрабатывать документацию на создаваемую и/или внедряемую информационную систему в соответствии с государственными стандартами
ДК-3	Способен адекватно описывать предметную область и выделение объектов хранения и построения внутренней структуры информационных связей баз данных, применяя навыки построения современных баз данных и программных средств управления базами данных
ДК-4	Способен обеспечивать информационную поддержку принятия организационно-управленческих решений, решать задачи профессиональной деятельности с использованием современных информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных тенденций развития информационного общества, цифровой экономики и требований информационной безопасности
ДК-5	Способен разрабатывать программное обеспечение автоматической обработки численной, текстовой и мультимедийной информации в локальных и распределенных системах

Раздел 2. Организация обучения и итоговой аттестации

Грудьёмкость, 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
C01. Семестр 1																				
Базовая часть периода обучения																				
3	ДК-2, ДК-5	[054169] Основы программирования Fundamentals of Programming	промежуточная аттестация	зачёт	30	0	0	30	0	0	0	0	2	0	0	46	0	0	62	46
Вариативная часть периода обучения																				
Не предусмотрено																				
C02. Семестр 2																				
Базовая часть периода обучения																				
3	ДК-2, ДК-5	[054169] Основы программирования Fundamentals of Programming	промежуточная аттестация	зачёт, экзамен	30	0	2	30	0	0	0	0	6	0	0	40	0	0	68	40
Вариативная часть периода обучения																				
Не предусмотрено																				
C03. Семестр 3																				
Базовая часть периода обучения																				
4	ДК-5	[054191] Технологии программирования Programming Technologies	промежуточная аттестация	экзамен	16	0	2	44	0	0	0	0	4	0	0	78	0	0	66	78
Вариативная часть периода обучения																				

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	Коллоквиумы	Текущий контроль	Аттестация	В присутствии преподавателя	Под руководством преподавателя	В т.ч. с использованием учебно-методич. материалов	Текущий контроль			Аттестация
Не предусмотрено																				
С04. Семестр 4																				
Базовая часть периода обучения																				
3	ДК-5	[054191] Технологии программирования Programming Technologies	промежуточная аттестация	экзамен	16	0	2	44	0	0	0	0	4	0	0	42	0	0	66	42
3	ДК-3	[024623] Базы данных Databases	промежуточная аттестация	экзамен	26	0	2	26	0	0	0	0	4	8	0	42	0	0	66	42
Вариативная часть периода обучения																				
Не предусмотрено																				
С05. Семестр 5																				
Базовая часть периода обучения																				
2	ДК-1, ДК-2	[024742] Проектирование информационных систем Information System Design	промежуточная аттестация	экзамен	14	0	2	16	0	0	0	0	4	0	0	36	0	0	36	36
3	-	[063689] Разработка мобильных приложений Mobile Applications Development	промежуточная аттестация	зачёт	30	0	0	30	0	0	0	0	2	0	0	46	0	0	62	46
Вариативная часть периода обучения																				
Не предусмотрено																				
С07. Семестр 7																				
Базовая часть периода обучения																				

Грудобность, 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		
4	ДК-2	[024678] Информационный менеджмент Information Management	промежуточная аттестация	экзамен	16	0	2	44	0	0	0	0	4	0	0	78	0	0	66	78
Вариативная часть периода обучения																				
Не предусмотрено																				
С08. Семестр 8																				
Базовая часть периода обучения																				
3	ДК-4	[024675] Информационная безопасность Information Security	промежуточная аттестация	зачёт	0	12	0	36	0	0	0	0	2	0	0	58	0	0	50	58
1	ДК-1, ДК-2, ДК-3, ДК-4, ДК-5	[079819] Итоговая аттестация Final Attestation	итоговая аттестация	защита выпускной работы	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0
Вариативная часть периода обучения																				
Не предусмотрено																				

Приложение № 2

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

от 24.12.2024 № 17314/1

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК
дополнительной образовательной программы
«Специалист по информационным системам»
Шифр образовательной программы В1.533801.*

Вариант реализации 1

№ п/п	Вид учебной работы	Продолжительность, в днях
1	Учебные занятия	255
2	Промежуточная аттестация	9
3	Итоговая аттестация	1

Приложение № 3

УТВЕРЖДЕНА

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

от 24.12.2024 № 17317/1

Санкт-Петербургский государственный университет
ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА
дополнительной образовательной программы

Специалист по информационным системам
Information Systems Specialist

Шифр образовательной программы В1.533501.*

подвид программы	<i>ДОП профессиональной переподготовки</i>
позиция в лицензии по направлению (специальности)	<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>4 года</i>

Раздел 1. Общая информация об образовательной программе

1.1. Цель (аннотация/ миссия) ДОП

Формирование и развитие навыков создания информационных систем с использованием современных информационных технологий для возможности последующей работы в области прикладной информатики в социально-гуманитарной сфере.

1.2. Компетенции, формируемые в результате освоения дополнительной образовательной программы

Код компетенции	Наименование и (или) описание компетенции
ДК-1	Способен анализировать и структурировать информационные потребности в предметных областях, формулировать требования к их информационно-технологическому обеспечению, проектировать информационные системы в соответствии с потребностями управления информацией в предметных областях
ДК-2	Способен выбирать оптимальные технологии разработки профессиональных информационных систем в соответствии с предъявляемыми к ним требованиями и условиями эксплуатации, проектировать процесс разработки и внедрения информационных систем с учетом временных и ресурсных ограничений, участвовать или руководить его реализацией, разрабатывать функциональные модули с использованием языков программирования высокого уровня, систем управления базами данных и языков разметки, способен разрабатывать документацию на создаваемую и/или внедряемую информационную систему в соответствии с государственными стандартами
ДК-3	Способен адекватно описывать предметную область и выделение объектов хранения и построения внутренней структуры информационных связей баз данных, применяя навыки построения современных баз данных и программных средств управления базами данных
ДК-4	Способен обеспечивать информационную поддержку принятия организационно-управленческих решений, решать задачи профессиональной деятельности с использованием современных информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных тенденций развития информационного общества, цифровой экономики и требований информационной безопасности
ДК-5	Способен разрабатывать программное обеспечение автоматической обработки численной, текстовой и мультимедийной информации в локальных и распределенных системах

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

Кадровое обеспечение образовательной программы базируется на участии в образовательной деятельности ведущих ученых, привлечении молодых ученых, признанных специалистов-практиков, интернационализации научно-педагогического коллектива. Квалификация научно-педагогических работников оценивается на основе анализа их актуальных достижений в научной, педагогической и экспертной областях деятельности.

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

Условия реализации образовательной программы обеспечиваются материально-технической базой и всеми ресурсами Университета, соответствующими действующим правилам и нормам, с учетом потребностей всех видов учебно-воспитательной деятельности, предусмотренных образовательной программой, в том числе:

- Научным парком СПбГУ;

- Научной библиотекой им. М. Горького (информационно-библиотечным комплексом СПбГУ);
- ресурсами Университетской клиники СПбГУ;
- коллекциями СПбГУ;
- доступом в электронную информационно-образовательную среду СПбГУ посредством информационно-коммуникационных технологий;
- необходимым лицензионным программным обеспечением;
- базами практик, в т. ч. на основании договоров с организациями;
- учебными лабораториями;
- аудиторным фондом и иными помещениями;
- оборудованием и техническим средствами обучения;
- иными ресурсами;

При реализации образовательной программы в СПбГУ:

- используется единая электронная информационно-образовательная среда для образовательной, научной, экспертной деятельности Университета, обеспечения доступа обучающихся и научно-педагогических работников к информационно-образовательным ресурсам СПбГУ.
- применяется электронное обучение, дистанционные и современные цифровые образовательные технологии, в том числе онлайн-курсы СПбГУ. Для обучающихся предусмотрена возможность зачета результатов освоения онлайн-курсов других образовательных организаций в установленном в СПбГУ порядке.

1.5. Возможные модели особенности реализации

Программа реализуется с использованием ИКТ.

Формат реализации программы: 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)
06.015	Связь, информационные и коммуникационные технологии	Создание и поддержка информационных систем в экономике	Специалист по информационным системам

Раздел 3. Дополнительная информация.

Дополнительная образовательная программа интегрирована в основную образовательную программу СВ.5335.2025 «Прикладная информатика в области искусств и гуманитарных наук (с дополнительной квалификацией «Специалист по информационным системам»)».

Проверка результатов освоения ДОП ПП осуществляется в рамках ГИА основной образовательной программы СВ.5335.2025 «Прикладная информатика в области искусств и гуманитарных наук (с дополнительной квалификацией «Специалист по информационным системам»)».

По результатам освоения программы и прохождения итоговой аттестации слушателям выдается диплом о профессиональной переподготовке установленного Университетом образца с присвоением квалификации «Специалист по информационным системам».