



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

П Р И К А З

18.07.2018

№ 7100/1

Об утверждении компетентностно-ориентированного учебного плана
(рег. № 18/3019/1)

В соответствии с приказом проректора по учебно-методической работе от 27.03.2015 № 1898/1 «О новой редакции Положения о календарных графиках образовательной деятельности Санкт-Петербургского государственного университета»

П Р И К А З Ы В А Ю:

Утвердить компетентностно-ориентированный учебный план основной образовательной программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре «Информатика» по направлению подготовки 09.06.01 «Информатика и вычислительная техника» (шифр образовательной программы МК.3019.2018), очная форма обучения, регистрационный номер учебного плана 18/3019/1 (Приложение).

Проректор по
учебно-методической работе

М.Ю. Лаврикова

Приложение к приказу проректора
по учебно-методической работе

от 18.04.2018 № 4100/1

Санкт-Петербургский государственный университет
КОМПЕТЕНТНОСТНО-ОРИЕНТИРОВАННЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
основной образовательной программы высшего образования

Информатика
Informatics

по уровню		<i>аспирантура</i>
по направлению	<i>09.06.01</i>	<i>Информатика и</i>
(специальности)	<i>05.13.11</i>	<i>вычислительная техника</i>
		<i>Математическое и</i>
		<i>программное обеспечение</i>
		<i>вычислительных машин,</i>
		<i>комплексов и компьютерных</i>
		<i>сетей</i>
по направленности	<i>05.13.17</i>	<i>Теоретические основы</i>
	<i>05.13.18</i>	<i>информатики</i>
		<i>Математическое</i>
		<i>моделирование, численные</i>
		<i>методы и комплексы программ</i>
Форма обучения:		<i>очная</i>
Язык(и) обучения:		<i>русский</i>
Срок обучения по основной образовательной программе		<i>4 года</i>

Образовательная программа реализуется в соответствии с образовательным стандартом по уровню высшего образования, установленным Санкт-Петербургским государственным университетом самостоятельно.

Регистрационный номер приложения к образовательному стандарту	
Регистрационный номер учебного плана	<i>18/3019/1</i>

Санкт-Петербург

Раздел 1. Формируемые компетенции**1.1. Компетенции, формируемые в результате освоения основной образовательной программы**

Профиль	Код компетенции	Наименование и (или) описание компетенции
	ОКА-1	способность применять научный подход в своей профессиональной деятельности
	ОКА-2	способность работать с текстами профессиональной направленности и сообщать о результатах своей учебной и научной работы на английском/иностранном и русском языках
	ОКА-3	способность исполнять обязанности исследователя, в том числе обязанности по проведению научных исследований, по разработке и подготовке к изданию научных трудов и статей, по обеспечению обучения в индивидуальном порядке и в форме семинаров

Раздел 2. Организация обучения и итоговой аттестации

Трудоемкость, зачётных единиц	Коды компетенций	Наименование учебной дисциплины, практики, формы научно-исследовательской работы, процедуры аттестации	Виды аттестации	Формы аттестации	Число часов контактной работы	Число часов самостоятельной работы
1й год обучения						
Базовая часть периода обучения						
5	ОКА-1, ОКА-2	[038215] История и философия науки History and Philosophy of Science	промежуточная аттестация	экзамен	102	78
5	ОКА-2	[038866] Английский язык English	промежуточная аттестация	экзамен	102	78
		[039400] Немецкий язык German			102	78
		[039402] Французский язык French			102	78
		[039404] Испанский язык Spanish			102	78
		[055472] Русский язык как иностранный Russian as a Foreign Language			102	78
Вариативная часть периода обучения						
45	ОКА-1, ОКА-2, ОКА-3	[021978] Научно - исследовательская работа Research Project	промежуточная аттестация	зачёт	52	1568
4	ОКА-1, ОКА-2	[025748] Параллельные алгоритмы и программирование. Часть 1 Parallel Algorithms and Programming. Part 1	промежуточная аттестация	зачёт	36	108
		[025888] Проблемы математического моделирования на параллельных системах. Часть 1 Problems of Mathematical Modelling on Parallel Systems. Part 1			36	108
		[025721] Методы и задачи статистического моделирования. Часть 1 Methods and Problems of Statistical Modeling. Part 1			36	108
		[025740] Дополнительные главы информатики. Часть 1 Additional Chapters of Informatics. Part 1			36	108
1	ОКА-1, ОКА-3	[058060] Цифровые трансформации в современном информационном обществе Digital Transformation in Modern Information Society	промежуточная аттестация	зачёт	2	34
Факультативные занятия						
0	ОКА-1, ОКА-2	[058039] Адаптация и обучение в Университете Adapting and Studying at the University	промежуточная аттестация	зачёт	2	34
2й год обучения						

Базовая часть периода обучения						
Не предусмотрено						
Вариативная часть периода обучения						
50	ОКА-1, ОКА-2, ОКА-3	[021978] Научно - исследовательская работа Research Project	промежуточная аттестация	зачёт	52	1748
2	ОКА-1, ОКА-2, ОКА-3	[007535] Доцентская практика (педагогическая практика) Assistant Professor Practice (Teaching Practice)	промежуточная аттестация	зачёт	36	36
4	ОКА-1, ОКА-2	[025757] Параллельные алгоритмы и программирование. Часть 2 Parallel Algorithms and Programming. Part 2	промежуточная аттестация	зачёт	36	108
		[025722] Методы и задачи статистического моделирования. Часть 2 Methods and Problems of Statistical Modeling. Part 2			36	108
		[025889] Проблемы математического моделирования на параллельных системах. Часть 2 Problems of Mathematical Modelling on Parallel Systems. Part 2			36	108
		[025741] Дополнительные главы информатики. Часть 2 Additional Chapters of Informatics. Part 2			36	108
4	ОКА-1, ОКА-2, ОКА-3	[007534] Ассистентская практика (педагогическая практика) Assistant Practice (Teaching Practice)	промежуточная аттестация	зачёт	36	108
3й год обучения						
Базовая часть периода обучения						
5	ОКА-1, ОКА-2	[055856] Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей Software for Computers, Computer Complexes and Networks	промежуточная аттестация	экзамен	4	176
		[055857] Теоретические основы информатики Theoretical Fundamentals of Informatics			4	176
		[055858] Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ Mathematical Modeling, Numerical Methods and Programme Complexes			4	176
Вариативная часть периода обучения						
55	ОКА-1, ОКА-2, ОКА-3	[021978] Научно - исследовательская работа Research Project	промежуточная аттестация	зачёт	52	1928
4й год обучения						
Базовая часть периода обучения						
Не предусмотрено						
Вариативная часть периода обучения						
51	ОКА-1, ОКА-2, ОКА-3	[021978] Научно - исследовательская работа Research Project	промежуточная аттестация	зачёт	52	1784
Итоговая аттестация						
Базовая часть итоговой аттестации						
6	ОКА-1, ОКА-2, ОКА-3	Защита выпускной квалификационной работы Qualification Research Paper Defense				
3	ОКА-1, ОКА-2	Информатика и вычислительная техника. Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей Computer Science and Computer Facilities. Software for Computers, Computer Complexes and Networks				
		Информатика и вычислительная техника. Теоретические основы информатики Computer Science and Computer Facilities. Theoretical Fundamentals of Informatics				
		Информатика и вычислительная техника. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ Computer Science and Computer Facilities. Mathematical Modeling, Numerical Methods and Programme Complexes				
Вариативная часть итоговой аттестации						

Не предусмотрено

Раздел 3. Дополнительная информация

Промежуточная аттестация по дисциплинам [038215] История и философия науки, [038866] Английский язык, [039400] Немецкий язык, [039404] Испанский язык [039402] Французский язык, [055472] Русский язык как иностранный, [055856] Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей, [055857] Теоретические основы информатики, [055858] Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ в соответствии с приказом от 31.03.2017 № 2889/1 проводится в форме кандидатского экзамена.