



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

П Р И К А З

04.11.2014

№ 10496н

О новой редакции компетентностно-ориентированного учебного плана (рег. № 14/3002/1)

В соответствии с порядком проведения экспертизы учебно-методической документации, установленном в СПбГУ и в связи с изменением формы проведения государственной итоговой аттестации

ПРИКАЗЫВАЮ:

Утвердить в новой редакции компетентностно-ориентированный учебный план основной образовательной программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре «Прикладная математика и процессы управления» по направлению подготовки 01.06.01 «Математика и механика» (шифр образовательной программы МК.3002.2014), очная форма обучения, регистрационный номер учебного плана 14/3002/1 (Приложение).

Проректор по учебно-методической работе

М.Ю. Лаврикова

Приложение к приказу проректора
по учебно-методической работе

от 04.11.2017 № 10496/1

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

Прикладная математика и процессы управления

Applied Mathematics and Control Processes

по уровню

аспирантура

по направлению

01.06.01

Математика и механика

(специальности)

по профилю (профилям)

Не предусмотрено

Форма обучения:

очная

Язык(и) обучения:

русский

Срок обучения по основной
образовательной программе

4 года

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

Регистрационный номер приложения к образовательному стандарту	<i>МК/01.06.01/1</i>
Регистрационный номер учебного плана	<i>14/3002/1</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	экзамен	122	58
5	ОКА-2	[038866] Английский язык English	промежуточная	экзамен	102	78
		[039400] Немецкий язык German			102	78
		[039402] Французский язык French			102	78
		[039404] Испанский язык Spanish			102	78
Вариативная часть периода обучения						
50	ОКА-1, ОКА-2, ОКА-3	[025474] Научно-исследовательская работа Research Project	промежуточная	зачёт	52	1748
2й год обучения						
Базовая часть периода обучения						
Не предусмотрено						
Вариативная часть периода обучения						
3	ОКА-1, ОКА-2	[042407] Численные методы в задачах оптимизации и управления Numerical Methods in Optimization and Control	промежуточная	зачёт	60	48
		[042408] Математические модели механики поверхностных и приповерхностных дефектов Mathematical Models of Surface and Near-Surface Defects			60	48
6	ОКА-1, ОКА-2, ОКА-3	[025470] Педагогическая практика Pedagogical Work Experience	промежуточная	зачёт	36	180
51	ОКА-1, ОКА-2, ОКА-3	[025474] Научно-исследовательская работа Research Project	промежуточная	зачёт	52	1784
3й год обучения						
Базовая часть периода обучения						
Не предусмотрено						
Вариативная часть периода обучения						

60	ОКА-1, ОКА-2, ОКА-3	[025474] Научно-исследовательская работа Research Project	промежуточная	зачёт	52	2108
4й год обучения						
Базовая часть периода обучения						
Не предусмотрено						
Вариативная часть периода обучения						
51	ОКА-1, ОКА-2, ОКА-3	[025474] Научно-исследовательская работа Research Project	промежуточная	зачёт	52	1784
Итоговая аттестация						
Базовая часть итоговой аттестации						
9	ОКА-1, ОКА-2, ОКА-3	Защита выпускной квалификационной работы Qualification Research Paper Defense				

Раздел 3. Дополнительная информация Нет.