



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

## П Р И К А З

17.04.2018

№ 7040/1

Об утверждении компетентностно-ориентированного учебного плана (рег. № 18/3018/1)

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»

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

Утвердить компетентностно-ориентированный учебный план основной образовательной программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре «Почвоведение» по направлению подготовки 06.06.01 «Биологические науки» (шифр образовательной программы МК.3018.2018), очная форма обучения, регистрационный номер учебного плана 18/3018/1 (Приложение).

Проректор по  
учебно-методической работе

М.Ю. Лаврикова

Приложение к приказу проректора  
по учебно-методической работе

от 17.04.2018 № УОУО/1

**Санкт-Петербургский государственный университет**  
**КОМПЕТЕНТНОСТНО-ОРИЕНТИРОВАННЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**основной образовательной программы высшего образования**  
*Почвоведение*  
*Soil Science*

по уровню *аспирантура*  
по направлению *Биологические науки*  
(специальности) *06.06.01*  
направленности *03.02.13 Почвоведение*

**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 учебного плана	<i>18/3018/1</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

Трудоёмкость, 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
<b>1й год обучения</b>						
<b>Базовая часть периода обучения</b>						
5	ОКА-1, ОКА-2	[038215] История и философия науки History and Philosophy of Science	промежуточная	экзамен	102	78
1	ОКА-1, ОКА-3	[058060] Цифровые трансформации в современном информационном обществе (ЭО) Digital Transformation in Modern Information Society	промежуточная	зачёт	2	34
5	ОКА-1, ОКА-2	[038866] Английский язык English	промежуточная	экзамен	102	78
		[039404] Испанский язык Spanish			102	78
		[039400] Немецкий язык German			102	78
		[039402] Французский язык French			102	78
		[055472] Русский язык как иностранный Russian as a Foreign Language			102	78
<b>Вариативная часть периода обучения</b>						
47	ОКА-1, ОКА-2, ОКА-3	[027868] Научно - исследовательская работа Research Project	промежуточная	зачёт	52	1640
2	ОКА-1, ОКА-2	[031125] Методы математического моделирования Methods of Mathematical Modelling	промежуточная	зачёт	28	44

<b>Факультативные занятия</b>						
1	ОКА-1, ОКА-3	[058039] Адаптация и обучение в Университете (ЭО) Adapting and Studying at the University	промежуточная	зачёт	2	34
<b>2й год обучения</b>						
<b>Базовая часть периода обучения</b>						
2	ОКА-1, ОКА-2	[025619] Охрана и использование почв в современном законодательстве Protection and Utilization of Soils in the Modern Law	промежуточная	зачёт	28	44
2	ОКА-1, ОКА-2	[025121] Реферативная база данных почвенных ресурсов World Reference Base of Soil Resours	промежуточная	зачёт	28	44
<b>Вариативная часть периода обучения</b>						
50	ОКА-1, ОКА-2, ОКА-3	[027868] Научно - исследовательская работа Research Project	промежуточная	зачёт	52	1748
3	ОКА-1, ОКА-2, ОКА-3	[027869] Педагогическая практика Teaching Practice	промежуточная	зачёт	2	106
3	ОКА-1, ОКА-2	[045941] Гуминовые вещества в биосфере Humic Substances in the Biosphere	промежуточная	зачёт	36	72
		[045942] Эволюция почв и ландшафтов в плейстоцене и голоцене Evolution of Soils and Landscapes in the Pleistocene and Holocene			36	72
<b>Факультативные занятия</b>						
4	ОКА-2, ОКА-3	[025769] Психология высшей школы Psychology of Higher School	промежуточная	зачёт	60	84
<b>3й год обучения</b>						
<b>Базовая часть периода обучения</b>						
5	ОКА-1, ОКА-2	[055871] Почвоведение Soil Science	промежуточная	экзамен	52	128
<b>Вариативная часть периода обучения</b>						
55	ОКА-1, ОКА-2, ОКА-3	[027868] Научно - исследовательская работа Research Project	промежуточная	зачёт	52	1928
<b>4й год обучения</b>						
<b>Базовая часть периода обучения</b>						
<b>Не предусмотрено</b>						
<b>Вариативная часть периода обучения</b>						
51	ОКА-1, ОКА-2, ОКА-3	[027868] Научно - исследовательская работа Research Project	промежуточная	зачёт	52	1784
<b>Итоговая аттестация</b>						
<b>Базовая часть итоговой аттестации</b>						
3	ОКА-1, ОКА-2, ОКА-3	Биологические науки. Почвоведение Biological Sciences. Soil Science				
6	ОКА-1, ОКА-2, ОКА-3	Защита выпускной квалификационной работы Qualification Research Paper Defense				

**Раздел 3. Дополнительная информация**

Промежуточная аттестация по дисциплинам: [055472] Русский как иностранный, [038866] Английский язык, [039404] Испанский язык, [039400] Немецкий язык, [039402] Французский язык, [038215] История и философия науки, [055871] Почвоведение в соответствии с приказом от 31.03.2017 № 2889/1 проводится в форме кандидатского экзамена.