



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

## П Р И К А З

14 04 2018

№ 7044/1

Об утверждении компетентностно-ориентированного учебного плана (рег. № 18/3013/1)

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 «Геология» по направлению подготовки 05.06.01 «Науки о Земле» (шифр образовательной программы МК.3013.2018), очная форма обучения, регистрационный номер учебного плана 18/3013/1 (Приложение).

Проректор по  
учебно-методической работе

М.Ю. Лаврикова

Приложение к приказу проректора  
по учебно-методической работе

от 14.04.2018 № 4044/1

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

*Геология*

*Geology*

<b>по уровню</b>		<i>аспирантура</i>
<b>по направлению</b>		
<b>(специальности)</b>	<i>05.06.01</i>	<i>Науки о Земле</i>
	25.00.01	Общая и региональная геология
	25.00.02	Палеонтология и стратиграфия
	25.00.03	Геотектоника и геодинамика
	25.00.04	Петрология, вулканология
	25.00.05	Минералогия, кристаллография
	25.00.06	Литология
	25.00.07	Гидрогеология
	25.00.08	Инженерная геология, мерзловедение и грунтоведение
	25.00.09	Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых
	25.00.10	Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых
	25.00.11	Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения
<b>направленности</b>	25.00.36	Геоэкология (геолого-минералогические науки)

**Форма обучения:** очная

**Язык(и) обучения:** русский

Срок обучения по  
основной  
образовательной  
программе 3 года

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

Регистрационный номер учебного плана	18/3013/1
--------------------------------------	-----------

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, зачетных 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
5	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
1	ОКА-1, ОКА-3	[058060] Цифровые трансформации в современном информационном обществе (ЭО) Digital Transformation in Modern Information Society	промежуточная	зачёт	2	34
<b>Вариативная часть периода обучения</b>						
49	ОКА-1, ОКА-2, ОКА-3	[027868] Научно - исследовательская работа Research Project	промежуточная	зачёт	52	1712
<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>						

<b>Не предусмотрено</b>						
<b>Вариативная часть периода обучения</b>						
5	ОКА-2, ОКА-3	[029651] Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения Geology, Prospecting and Exploration of Minerals, Minerageny	промежуточная	экзамен	52	128
		[029794] Геотектоника и геодинамика Geotectonics and Geodynamics			52	128
		[029727] Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых Geophysics and Applied Geophysics for Mineral Exploration			52	128
		[027870] Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых Geochemistry, Applied Geochemistry for Mineral Exploration			52	128
		[055690] Геоэкология Geoecology			52	128
		[024915] Гидрогеология Hydrogeology			52	128
		[029660] Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение Engineering Geology, Permafrost Study and Pedology			52	128
		[029671] Литология Lithology			52	128
		[029633] Минералогия, кристаллография Mineralogy, Crystallography			52	128
		[029700] Общая и региональная геология General and Regional Geology			52	128
		[029782] Палеонтология и стратиграфия Paleontology and Stratigraphy			52	128
		[029687] Петрология, вулканология Petrology, Volcanology			52	128
52	ОКА-1, ОКА-2, ОКА-3	[027868] Научно - исследовательская работа Research Project	промежуточная	зачёт	52	1820
3	ОКА-1, ОКА-2, ОКА-3	[027869] Педагогическая практика Teaching Practice	промежуточная	зачёт	2	106
<b>3й 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	Науки о Земле. Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения Earth Sciences. Geology, Prospecting and Exploration of Minerals, Minerageny
		Науки о Земле. Геотектоника и геодинамика Earth Sciences. Geotectonics and Geodynamics
		Науки о Земле. Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых Earth Sciences. Geophysics, Applied Geophysics for Mineral Exploration
		Науки о Земле. Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых Earth Sciences. Geochemistry, Applied Geochemistry for Mineral Exploration
		Науки о Земле. Геоэкология Earth Sciences. Geoecology
		Науки о Земле. Гидрогеология Earth Sciences. Hydrogeology
		Науки о Земле. Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение Earth Sciences. Engineering Geology, Permafrost Study and Pedology
		Науки о Земле. Литология Earth Sciences. Lithology
		Науки о Земле. Минералогия, кристаллография Earth Sciences. Mineralogy, Crystallography
		Науки о Земле. Общая и региональная геология Earth Sciences. General and Regional Geology
		Науки о Земле. Палеонтология и стратиграфия Earth Sciences. Paleontology and Stratigraphy
		Науки о Земле. Петрология, вулканология Earth Science. Petrology, Volcanology
		6

### **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, [029651] Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения, [029794] Геотектоника и геодинамика, [029727] Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых, [027870] Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых, [055690] Геоэкология, [024915] Гидрогеология, [029660] Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение, [029671] Литология, [029633] Минералогия, кристаллография, [029700] Общая и региональная геология, [029782] Палеонтология и стратиграфия, [029687] Петрология, вулканология в соответствии с приказом от 31.03.2017 № 2889/1 проводится в форме кандидатского экзамена.