



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

П Р И К А З

14.06.2019

№ 0483н

Об утверждении компетентностно-ориентированного учебного плана (рег. № 19/3014/1)

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 «География» по направлению подготовки 05.06.01 «Науки о Земле» (шифр образовательной программы МК.3014.2019), очная форма обучения, регистрационный номер учебного плана 19/3014/1 (Приложение).

Основание: протокол заседания УМК по УГСН 05.00.00 Науки о Земле от 25.02.2019 № 06/05-03-2.

Первый проректор по учебной и методической работе

М.Ю. Лаврикова

Приложение к приказу первого
 проректора по учебной и методической работе
 от 14.06.2019 № 6783/1

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

по уровню *подготовка научно-педагогических кадров в аспирантуре*
по направлению (специальности) *05.06.01 Науки о Земле*
направленность (и) *25.00.23 Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов;*
25.00.24 Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география;
25.00.25 Геоморфология и эволюционная география;
25.00.26 Землеустройство, кадастр и мониторинг земель;
25.00.27 Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия;
25.00.28 Океанология;
25.00.30 Метеорология, климатология, агрометеорология;
25.00.33 Картография;
25.00.35 Геоинформатика;
25.00.36 Геоэкология

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

19/3014/1

Санкт-Петербург

Раздел 1. Формируемые компетенции

1.1. Компетенции, формируемые в результате освоения основной образовательной программы

Код компетенции	Наименование и (или) описание компетенции
ПКА-1	Способен осуществлять преподавательскую деятельность
ПКП-1	Способен осуществлять научно-исследовательскую деятельность
ПКП-2	Способен определять способы практического применения результатов научных исследований
ПКП-3	Способен осуществлять контроль научно-исследовательской деятельности с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий
УКА-1	Способен осуществлять критический анализ и оценку современных научных достижений, генерировать новые идеи, ставить исследовательские и практические задачи, в том числе в междисциплинарных областях, определять пути их решения на основе научной методологии
УКА-2	Способен проектировать и осуществлять комплексные исследования, разрабатывать и реализовывать собственные исследовательские проекты, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения
УКА-3	Способен организовывать кооперацию в профессиональной области, участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач в русле нетерпимости к коррупционному поведению и проявлениям экстремизма
УКА-4	Способен осуществлять и организовывать научную (академическую) коммуникацию с использованием современных методов и технологий на иностранном(ых) языке(ах), представляя результаты своей исследовательской деятельности в научных докладах и текстах научной направленности
УКА-5	Способен организовывать и осуществлять научную коммуникацию с использованием современных методов и технологий на государственном языке РФ, представляя результаты своей исследовательской деятельности в научных докладах и текстах научной направленности, а также материалах, предназначенных для неспециалистов
УКА-6	Способен следовать этическим и правовым нормам в профессиональной деятельности, осуществлять синтез достижений различных культур в научной области, включен в интернациональное научное взаимодействие
УКА-7	Способен планировать и решать задачи собственного непрерывного профессионального и личностного развития
УКА-8	Способен использовать методы получения и работы с информацией в научно-исследовательской сфере с учетом современных технологий цифровой экономики и информационной безопасности

Раздел 2. Организация обучения и итоговой аттестации

Код Блока	Трудоемкость, зачетных единиц	Код компетенции	Наименование дисциплины (модуля), практики, формы научно-исследовательской работы	Виды текущего контроля успеваемости и (или) формы промежуточной аттестации	Аудиторная работа обучающихся, часов								Самостоятельная работа, часов					Объём занятий в активных и интерактивных формах, часов	
					Лекции	Семинары	Консультации	Практические занятия	Лабораторные работы	Контрольные работы	Коллоквиумы	Текущий контроль	Промежуточная аттестация	Под руководством преподавателя	В присутствии преподавателя	В т.ч. с использованием учебно-методич. материалов	Текущий контроль		Промежуточная аттестация
1 год обучения																			
Базовая часть периода обучения																			
Блок 1. дисц	5	УКА-4	[038866] Английский язык English	экзамен	0	0	0	100	0	0	0	0	2	0	0	76	0	2	180
			[039404] Испанский язык Spanish		0	0	0	100	0	0	0	0	2	0	0	76	0	2	100
			[039400] Немецкий язык German		0	0	0	100	0	0	0	0	2	0	0	76	0	2	100
			[055472] Русский язык как иностранный Russian as a Foreign Language		0	0	0	100	0	0	0	0	2	0	0	76	0	2	180
			[039402] Французский язык French		0	0	0	100	0	0	0	0	2	0	0	76	0	2	100
Блок 1. дисц	4	УКА-1, УКА-2, УКА-4, УКА-5, УКА-6, УКА-7	[038215] История и философия науки History and Philosophy of Science	экзамен	60	40	0	0	0	0	0	0	2	0	0	42	0	0	40
Вариативная часть периода обучения																			
Блок 1. дисц	1	УКА-8	[058060] Цифровые трансформации в современном информационном обществе (ЭО) Digital Transformation in Modern Information Society (eLearning)	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	34	0	0	0
Блок 2.. прки	50	ПКП-1, ПКП-2, ПКП-3, УКА-1, УКА-2, УКА-3, УКА-4, УКА-5, УКА-6, УКА-7, УКА-8	[059955] Научно-исследовательская работа Research Work	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	0	2	60	0	1738	0	0	0
2 год обучения																			
Базовая часть периода обучения																			
Не предусмотрено																			
Вариативная часть периода обучения																			

Блок.1. дисц	1	УКА-5	[060020] Язык эффективной коммуникации в профессиональном общении (онлайн-курс) Language of Effective Communication in the Professional Environment (Online Course)	зачёт	0	0	10	0	0	0	0	0	0	2	0	0	24	0	0	0
Блок.2.. прки	3	ПКА-1, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-3	[060975] Клиническая практика в экологической клинике Clinical Practice in the Ecological Clinic	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	100	0	6	0
Блок.1. дисц	1	УКА-1	[060060] Подготовка экспертного заключения (по областям образования) (онлайн-курс) Preparation of Expert Opinion (per Field of Training) (Online Course)	зачёт	0	0	10	0	0	0	0	0	0	2	0	0	24	0	0	0
Блок.1. дисц	5	ПКА-1, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-3	[030877] Геоинформатика Geoinformatics	экзамен	50	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	126	0	0	0
			[031012]Geomорфология и эволюционная география Geomorphology and Evolutionary Geography		50	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	126	0	0	0	
			[062270] Геоэкология Geoeecology		50	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	126	0	0	0	
			[030978] Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия Hydrology, Water Resources and Hydrochemistry		50	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	126	0	0	0	
			[030996] Землеустройство, кадастр и мониторинг земель Land Organization, Cadastre and Monitoring		50	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	126	0	0	0	
			[030891] Картография Cartography		50	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	126	0	0	0	
			[030910] Метеорология, климатология, агрометеорология Meteorology, Climatology, Agricultural Meteorology		50	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	126	0	0	0	
			[030924] Океанология Oceanology		50	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	126	0	0	0	
			[031025] Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов Physical Geography and Biogeography, Soil Geography and Landscape Geochemistry		50	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	126	0	0	0	
[031041] Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география Economic, Social, Political and Recreational Geography	50	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	126	0	0	0					
Блок.1. дисц	1	ПКА-1, УКА-7	[060021] Педагогика и психология современного высшего образования (онлайн-курс) Pedagogics and Psychology of Higher Education (Online Course)	зачёт	0	0	10	0	0	0	0	0	2	0	0	24	0	0	0	
Блок.1. дисц	3	ПКП-1, ПКП-2, ПКП-3	[060986] Основы написания и защиты диссертационного исследования Basics of Thesis Writing and Defense	зачёт	10	10	0	0	0	0	0	0	2	0	0	80	0	6	0	
Блок.1. дисц	3	ПКП-1, ПКП-2, ПКП-3	[060985] Автор, рецензент, редактор Author, Reviewer, Redactor	зачёт	10	10	0	0	0	0	0	0	2	0	0	80	0	6	0	

Блок.1. дисц	3	ПКП-1, ПКП-2, ПКП-3	[060987] Географическая индикация Geographical Indication	зачёт	10	10	0	0	0	0	0	0	2	0	0	80	0	6	0
Блок.2.. прки	40	ПКП-1, ПКП-2, ПКП-3, УКА-1, УКА-2, УКА-3, УКА-4, УКА-5, УКА-6, УКА-7, УКА-8	[059955] Научно-исследовательская работа Research Work	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	0	2	60	0	1378	0	0	0
Факультативные занятия																			
-	0	ПКА-1, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-3	[058039] Адаптация и обучение в Университете (ЭО) Adapting and Studying at the University (eLearning)	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	32	0	2	0
-	0	ПКА-1, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-3	[060000] Университетская жизнь. Основы корпоративной этики (онлайн-курс) University. Intro to Corporate Ethics (Online Course)	зачёт	0	0	10	0	0	0	0	0	2	0	0	24	0	0	0
-	3	ПКА-1, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-3	[058756] Английский язык: Академическое письмо Academic Writing. English	зачёт	4	36	18	0	0	0	0	0	2	0	0	48	0	0	0
			[060147] Испанский язык: Академическое письмо Academic Writing. Spanish		4	36	18	0	0	0	0	0	2	0	0	48	0	0	0
			[060144] Немецкий язык: Академическое письмо Academic Writing. German		4	36	18	0	0	0	0	0	2	0	0	48	0	0	0
			[060148] Русский язык как иностранный: Академическое письмо Academic Writing. Russian as a Foreign Language		4	36	18	0	0	0	0	0	2	0	0	48	0	0	0
			[060146] Французский язык: Академическое письмо Academic Writing. French		4	36	18	0	0	0	0	0	2	0	0	48	0	0	0
3 год обучения																			
Базовая часть периода обучения																			
Не предусмотрено																			
Вариативная часть периода обучения																			
Блок.2.. прки	3	ПКА-1, УКА-7	[060509] Педагогическая практика Teaching Practice	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	0	2	106	0	0	0	0	0
Блок.1. дисц	1	ПКП-1, ПКП-2, ПКП-3, УКА-5, УКА-6	[060149] Основы делового общения (онлайн-курс) Fundamentals of Business Communication (Online Course)	зачёт	0	0	10	0	0	0	0	0	2	0	0	24	0	0	0
Блок.1. дисц	1	УКА-3	[060062] Формирование механизма противодействия социально-деструктивному поведению: актуальные проблемы (онлайн-курс) Creating a Mechanism to Counteract Socially Destructive Behaviour: Current Issues (Online Course)	зачёт	0	0	10	0	0	0	0	0	2	0	0	24	0	0	0
Блок.1. дисц	1	УКА-2	[060061] Бизнес-мастерство (онлайн-курс) Business Mastery (Online Course)	зачёт	0	0	10	0	0	0	0	0	2	0	0	24	0	0	0
Блок.2.. прки	45	ПКП-1, ПКП-2, ПКП-3, УКА-1, УКА-2, УКА-3, УКА-4, УКА-5, УКА-6, УКА-7, УКА-8	[059955] Научно-исследовательская работа Research Work	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	0	2	60	0	1558	0	0	0

Раздел 3. Структура и форма итоговой аттестации

Код Блока	Трудоёмкость, зачётных единиц	Форма и наименование процедуры итоговой аттестации	Перечень кодов компетенций, проверяемых при проведении итоговой аттестации
И. Итоговая аттестация			
Базовая часть итоговой аттестации			
Блок. 3.гиа	3	Науки о Земле. Картография Earth Sciences. Cartography	ПКА-1, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-3, УКА-1, УКА-2, УКА-3, УКА-4, УКА-5, УКА-6, УКА-7, УКА-8
		Науки о Земле. Землеустройство, кадастр и мониторинг земель Earth Sciences. Land Organization, Cadastre and Monitoring Management	
		Науки о Земле. Геоэкология Earth Sciences. Geocology	
		Науки о Земле. Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география Earth Sciences. Economic, Social, Political and Recreational Geography	
		Науки о Земле. Геоинформатика Earth Sciences. Geoinformatics	
		Науки о Земле. Геоморфология и эволюционная география Earth Sciences. Geomorphology and Evolutionary Geography	
		Науки о Земле. Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия Earth Sciences. Hydrology, Water Resources and Hydrochemistry	
		Науки о Земле. Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов Earth Sciences. Physical Geography and Biogeography, Soil Geography and Landscape Geochemistry	
		Науки о Земле. Метеорология, климатология, агрометеорология Earth Sciences. Meteorology, Climatology, Agricultural Meteorology	
Науки о Земле. Океанология Earth Sciences. Oceanology			
Блок. 3.гиа	6	Защита выпускной квалификационной работы Qualification Research Paper Defense	ПКА-1, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-3, УКА-1, УКА-2, УКА-3, УКА-4, УКА-5, УКА-6, УКА-7, УКА-8
Вариативная часть итоговой аттестации			
Не предусмотрено			

Раздел 4. 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», 030877 «Геоинформатика», 031012 «Геоморфология и эволюционная география», 055689 «Геоэкология», 030978 «Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия», 030996 «Землеустройство, кадастр и мониторинг земель», 030891 «Картография», 030910 «Метеорология, климатология, агрометеорология», 030924 «Океанология», 031025 «Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов»,

031041 «Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география» в соответствии с приказом от 31.03.2017 № 2889/1 проводится в форме кандидатского экзамена.

Сопоставление объемов блоков структуры образовательной программы с содержанием действующих федеральных государственных образовательных стандартов

Структура программы аспирантуры			
ФГОС ВО (Приказ Минобрнауки России от 30.07.2014 № 870)	Объем программы и ее блоков в з.е.	Учебный план образовательной программы СПбГУ	Объем программы и ее блоков в з.е.
Блок 1 "Дисциплины (модули)"	30	Блок 1 "Дисциплины (модули)"	30
Базовая часть	9	Базовая часть	9
Дисциплины (модули), в том числе направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов		Дисциплины (модули), в том числе направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов	
Вариативная часть	21	Вариативная часть	21
Дисциплина/дисциплины (модуль/модули), в том числе направленные на подготовку к сдаче кандидатского экзамена.		Дисциплина/дисциплины (модуль/модули), в том числе направленные на подготовку к сдаче кандидатского экзамена.	
Дисциплина/дисциплины (модуль/модули), направленные на подготовку к преподавательской деятельности.		Дисциплина/дисциплины (модуль/модули), направленные на подготовку к преподавательской деятельности.	
Блок 2 "Практики"	141	Блок 2 "Практики, в т.ч. научно-исследовательская работа"	141
Вариативная часть		Вариативная часть	
Блок 3 "Научные исследования"			
Вариативная часть			
Блок 4 "Государственная итоговая аттестация"	9	Блок 3 "Государственная итоговая аттестация"	9
Базовая часть		Базовая часть	
Объем программы аспирантуры	180	Объем программы аспирантуры	180