



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

П Р И К А З

27.05.2020

№ 4743/1

Об утверждении компетентностно-ориентированного учебного плана
(рег. № 20/3014/1)

В соответствии с приказом первого проректора по учебно-методической работе от 31.07.2018 № 7721/1 «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.3014.2020), очная форма обучения, регистрационный номер учебного плана 20/3014/1 (Приложение).

Основание: протокол заседания по 05.00.00 Науки о Земле от 30.10.2019 № 06/05-03-10.

Начальник Главного
управления

Зелетдинова Эльвира
Анваровна

Приложение к приказу начальника Главного управления
по учебной и методической работе
от _____ № _____

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

20/3014/1

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

			Наименование дисциплины (модуля), практики, формы научно-исследовательской работы	Виды текущего контроля успеваемости и (или) форма 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	В т.ч. с использованием учебно-методич. материалов		Текущий контроль	Промежуточная аттестация
1 год обучения																			
Базовая часть периода обучения																			
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
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	2	0	0	76	0	2	100	
			[039400] Немецкий язык German		0	0	0	100	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	2	0	0	76	0	2	180	
			[039402] Французский язык French		0	0	0	100	0	0	0	2	0	0	76	0	2	100	
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	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	5	ПКА-1, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-3	[030877] Геоинформатика Geoinformatics	экзамен	50	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	126	0	0	0	
			[031012] Геоморфология и эволюционная география Geomorphology and Evolutionary Geography		50	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	126	0	0	0	0
			[062270] Геоэкология Geoeecology		50	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	126	0	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	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	0
			[030891] Картография Cartography		50	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	126	0	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	0
			[030924] Океанология Oceanology		50	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	126	0	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	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	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	2	0	0	100	0	6	0	
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	2	0	0	24	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	[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	
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	1	УКА-1	[060060] Подготовка экспертного заключения (по областям образования) (онлайн-курс)	зачёт	0	0	10	0	0	0	0	0	2	0	0	24	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. Океанология Earth Sciences. Oceanology	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. Метеорология, климатология, агрометеорология Earth Sciences. Meteorology, Climatology, Agricultural Meteorology	
		Науки о Земле. Геоэкология Earth Sciences. Geoeecology	
		Науки о Земле. Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география Earth Sciences. Economic, Social, Political and Recreational Geography	
		Науки о Земле. Картография Earth Sciences. Cartography	
		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. Геоинформатика Earth Sciences. Geoinformatics	
		Науки о Земле. Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия Earth Sciences. Hydrology, Water Resources and Hydrochemistry	
		Науки о Земле. Геоморфология и эволюционная география Earth Sciences. Geomorphology and Evolutionary Geography Науки о Земле. Землеустройство, кадастр и мониторинг земель Earth Sciences. Land Organization, Cadastre and Monitoring Management	
Блок.3.г иа	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

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

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.