



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

## П Р И К А З

29.07.2021

№ 7610/1

О новой редакции компетентностно-ориентированного учебного плана (рег. № 20/5515/1)

### ПРИКАЗЫВАЮ:

Утвердить в новой редакции компетентностно-ориентированный учебный план основной образовательной программы высшего образования магистратуры «Геология» по направлению подготовки 05.04.01 «Геология» (шифр образовательной программы ВМ.5515.2020), очная форма обучения, регистрационный номер учебного плана 20/5515/1 (Приложение).

Основание: протокол заседания учебно-методической комиссии по УГСН 05.00.00 Науки о Земле от 15.06.2021 № 05/2.1/05-03-9, служебная записка председателя учебно-методической комиссии по УГСН 05.00.00 Науки о Земле Алфимовой Н.А. от 06.07.2021 № 05/2.1/05-01-61.

Начальник Главного управления  
по учебной и методической работе

Э.А.Зелетдинова

Приложение  
УТВЕРЖДЕНО  
приказом начальника Главного управления  
по учебной и методической работе  
от 29.07.2021 № 76104

Санкт-Петербургский государственный университет  
**КОМПЕТЕНТНО-ОРИЕНТИРОВАННЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
основной образовательной программы высшего образования  
*Геология*  
*Geology*

по уровню *магистратура*  
по направлению (специальности) *05.04.01 Геология*

Форма обучения: очная  
Язык(и) обучения: русский, английский  
Срок обучения по основной образовательной программе 2 года

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

Регистрационный номер  
учебного плана

20/5515/1

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 к планированию и проведению научных фундаментальных и прикладных исследований, к объективному анализу и обобщению экспериментальных данных, получению новой информации к выбору и применению методов, адекватных предмету исследований, научным и производственным задачам, а также к разработке новых методов и форм работы при решении научных и производственных задач
ПКА-2	Способен к применению современного полевого и лабораторного геологического оборудования и приборов в научно-исследовательской и производственной деятельности, готовность использования современных методов обработки и интерпретации комплексной геологической информации для решения научных и практических задач, в том числе находящихся за пределами непосредственной сферы деятельности
ПКА-3	Способен к руководству научно-учебной работой обучающихся и школьников в области геологии, к проведению семинарских, лабораторных и практических занятий по геологическим и смежным дисциплинам
ПКА-4	Способен к представлению, публикации, научной защите, профессиональному анализу и обсуждению результатов своей научной и практической деятельности в области геологии
ПКА-5	Способен к профессиональному развитию и совершенствованию в области геологии и новых областях знаний, связанных со сферой профессиональной деятельности
ПКП-1	Способен к применению фундаментальных и прикладных дисциплин образовательной программы в научно-исследовательской и производственной деятельности с учетом профиля подготовки
ПКП-2	Способен к выполнению профессиональных функций в большом и малом коллективах, сотрудничеству, разделению труда и кооперации при проведении геологических исследований, производственных работ и изысканий
ПКП-3	Способен к профессиональному выбору и рациональному использованию современного научного и технического оборудования, приборов, средств вычислительной техники, прикладного программного обеспечения, информационных технологий для решения научных и практических задач в области профиля подготовки
ПКП-4	Способен к составлению и оформлению научно-технической документации, научных и производственных отчетов, обзоров, докладов и статей в области профиля подготовки
ПКП-5	Способен к проведению геологических исследований и поисковых работ
ПКП-6	Способен к осуществлению планирования и организации полевых, лабораторных и интерпретационных исследований с учетом профиля подготовки на основании нормативных документов с учетом возможных рисков при внедрении новых технологий, оборудования и систем
ПКП-7	Способен осуществлять экологически-безопасное проведение съёмочных, геолого-разведочных и других видов работ при изучении и/или эксплуатации природных объектов в Арктической зоне РФ
УКМ-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию их решений и действий

УКМ-2	Способен определять круг задач, планировать, реализовывать собственный проект, в т.ч. предпринимательский, в профессиональной сфере и управлять им на всех этапах его жизненного цикла исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений, в т.ч. финансовых
УКМ-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели с учетом юридических последствий, исходя из нетерпимости к коррупционному поведению и проявлениям экстремизма
УКМ-4	Способен организовывать деловую профессионально ориентированную коммуникацию в устной и письменной формах, применять современные коммуникативные технологии для академического и профессионального взаимодействия на иностранном (ых) языке (ах)
УКМ-5	Способен организовывать деловую коммуникацию, представлять сведения о профессиональной деятельности на языке, понятном неспециалистам. применять современные коммуникативные технологии для академического и профессионального взаимодействия в сферах обязательного использования государственного языка РФ в устной и письменной формах.
УКМ-6	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия, взаимодействовать с представителями различных культур.
УКМ-7	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни.
УКМ-8	Способен использовать методы получения и работы с информацией в профессиональной сфере с учетом современных технологий цифровой экономики и информационной безопасности.

## Раздел 2. Организация обучения и итоговой аттестации

Код Блока	Трудоёмкость, зачётных единиц	Код компетенции	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 преподавателя	В т.ч. с использованием учебно-методич. материалов	Текущий контроль		Промежуточная аттестация
<b>1 год обучения</b>																			
<b>С01. Семестр 1</b>																			
<b>Базовая часть периода обучения</b>																			
Блок.1. дисц	4	ПКА-4, ПКА-5, ПКП-1, ПКП-5, УКМ-1, УКМ-6	[034810] Современные проблемы геологии Modern Problems of Geology	экзамен	16	0	2	14	0	0	0	2	2	16	36	44	0	12	14
Блок.1.	2	ПКА-4, ПКА-5, ПКП-	[025193] Минерально-сырьевые ресурсы	зачёт	5	0	0	14	0	0	0	1	2	25	0	19	0	6	5

Код Блока	Трудоемкость, зачётных 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
дисц		1, ПКП-5, ПКП-7, УKM-2, УKM-6	России и мира World and Russian Mineral Resources																
<b>Вариативная часть периода обучения</b>																			
Блок 1. дисц	4	ПКП-5, ПКП-6	[058332] Геологические процессы и рудообразование Ore-forming Geological Processes	экзамен	16	0	2	44	0	0	0	3	4	18	8	39	0	10	30
			[058280] Практическая петрология Practical Petrology		16	0	2	44	0	0	0	3	4	18	8	39	0	10	30
			[058333] Принципы и методы палеонтологии, эволюция биосферы Methods of Paleontology and Biosphere Evolution		16	0	2	44	0	0	0	3	4	18	8	39	0	10	30
Блок 2. лрки	5	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-3, ПКП-1, ПКП-3, ПКП-4, ПКП-5, ПКП-7, УKM-3	[064267] Производственная практика (научно-исследовательская практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) Internship (Research Practical Training in Professional Skills and Experience)	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	0	1	30	0	143	0	6	0
Блок 2. лрки	7	ПКП-1, ПКП-2, ПКП-3, УKM-1, УKM-2	[064268] Производственная практика (научно-исследовательская работа) Internship (Research Project)	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	0	1	30	36	179	0	6	0
Блок 1. дисц	4	ПКА-1, ПКА-2, ПКП-1, ПКП-3	[058277] Геохимия эндогенных процессов Geochemistry of Endogenous Processes	экзамен	24	0	2	34	0	0	0	5	6	4	36	23	0	10	28
			[058274] Региональная геология и металлогения Regional Geology and Metallogeny		24	0	2	34	0	0	0	5	6	4	36	23	0	10	28
<b>Блок(и) дисциплин</b>																			
<b>Блок дисциплин Дисциплины по выбору</b>																			
<b>Дисциплины по выбору</b>																			
Блок 1. дисц	4	ПКА-4, ПКП-2, ПКП-4, УKM-4	[058334] Изучение вещества при геологоразведочных работах Material Study in Geological Exploration	экзамен	20	0	2	42	0	0	0	3	4	12	28	23	0	10	28

Код Блока	Трудоемкость, зачетных единиц	Код компетенции	Наименование дисциплины (модуля), практики, формы научно-исследовательской работы	Виды текущего контроля успеваемости и (или) форма промежуточной аттестации	Аудиторная работа обучающихся, часов								Самостоятельная работа, часов					Объем 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
Блок 1. дисц	4	ПКА-4, ПКП-2, ПКП-4, УKM-4	[058069] Шкала геологического времени Geological Time Scale	экзамен	20	0	2	42	0	0	0	3	4	12	28	23	0	10	28
Блок 1. дисц	4	ПКА-4, ПКП-2, ПКП-4, УKM-4	[045914] Генетическая минералогия Genetic Mineralogy	текущий контроль	20	0	2	28	0	0	0	3	0	12	28	23	0	10	28
<b>Факультативные занятия</b>																			
-	0	УKM-7	[058039] Адаптация и обучение в Университете (УО) Adapting and Studying at the University (eLearning)	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	32	0	2	0
-	2	УKM-4	[060139] Английский язык в сфере профессиональной коммуникации English for Professional Communication	зачёт	0	0	2	32	0	0	0	0	2	0	0	36	0	0	58
			[060140] Русский язык как иностранный Russian as a Foreign Language		0	0	0	58	0	0	0	0	2	2	10	0	0	0	72
<b>C02. Семестр 2</b>																			
<b>Базовая часть периода обучения</b>																			
Блок 1. дисц	1	УKM-8	[058059] Цифровая культура: технологии и безопасность (УО) Digital Culture: Technology and Security (eLearning)	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	34	0	0	36
Блок 1. дисц	7	ПКА-2, ПКА-5, ПКП-5, УKM-5	[059082] Современные методы анализа природного вещества и его свойств Modern Methods of Natural Matters Analysis and Its Properties	экзамен	16	0	2	32	6	0	0	3	4	40	36	88	0	25	32
<b>Вариативная часть периода обучения</b>																			
Блок 1. дисц	3	ПКА-2, ПКА-5, ПКП-5, ПКП-6	[058359] Минеральные ресурсы Mineral Resources	экзамен	10	0	2	26	0	0	0	3	2	8	6	41	0	10	26
			[062744] Общая (теоретическая) литология General Lithology		10	0	2	26	0	0	0	3	2	8	6	41	0	10	26
			[059085] Физико-химическая петрология Physico-Chemical Petrology		10	0	2	26	0	0	0	3	2	8	6	41	0	10	26

Код Б.блока	Трудоемкость, зачётных единиц	Код компетенции	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 преподавателя	В т.ч. с использованием учебно-методич. материалов	Текущий контроль	Промежуточная аттестация	
Блок 1. дисц	3	ПКА-1, ПКП-1, ПКП-5	[058351] Геохимия литогенеза Geochemistry of Lithogenesis	экзамен	10	0	2	36	0	0	0	3	2	2	6	32	5	10	30
			[059084] Современные методы исследования осадочных горных пород Modern Approaches to Sedimentary Rocks		10	0	2	36	0	0	0	3	2	2	6	32	5	10	30
			[007264] Экономическая геология Economic Geology		10	0	2	36	0	0	0	3	2	2	6	32	5	10	30
Блок 2. прки	7	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-3, ПКП-1, ПКП-3, ПКП-4, ПКП-5, ПКП-7, УKM-3	[064267] Производственная практика (научно-исследовательская практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) Internship (Research Practical Training in Professional Skills and Experience)	текущий контроль	0	0	0	0	0	0	0	1	0	10	0	239	0	2	0
Блок 2. прки	4	ПКП-1, ПКП-2, ПКП-3, УKM-1, УKM-2	[064268] Производственная практика (научно-исследовательская работа) Internship (Research Project)	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	0	1	30	36	69	0	8	0
Блок 1. дисц	3	ПКА-2, ПКА-3, ПКП-3	[057487] Бассейновый анализ и минерогения осадочных бассейнов Basin Analysis and Mineralogy of Sedimentary Basins	экзамен	10	0	2	26	0	0	0	3	2	22	6	27	0	10	26
			[059083] Эндогенное минералообразование Endogenic Mineral-forming Processes		10	0	2	26	0	0	0	3	2	22	6	27	0	10	26
Блок 2. прки	2	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-3, ПКП-3, ПКП-4, УKM-4	[064266] Производственная практика (научно-педагогическая практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) Internship (Academic Teaching for Obtaining Professional Skills and Experience)	текущий контроль	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	69	0	2	0	0
<b>Блок(и) дисциплин</b>																			
<b>Блок дисциплин Дисциплины по выбору</b>																			
<b>Дисциплины по выбору</b>																			
Блок 1.	0	ПКА-4, ПКП-2, ПКП-	[045914] Генетическая минералогия	экзамен	0	0	0	14	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0

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	Кolloквиумы	Текущий контроль	Промежуточная аттестация	Под руководством преподавателя	В присутствии преподавателя	В т.ч. с использованием учебно-методич. материалов	Текущий контроль		Промежуточная аттестация
дисц		4, УKM-4	Genetic Mineralogy																
<b>Факультативные занятия</b>																			
-	0	УKM-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	УKM-4	[060139] Английский язык в сфере профессиональной коммуникации English for Professional Communication	зачёт	0	0	2	32	0	0	0	0	2	0	0	72	0	0	58
			[060140] Русский язык как иностранный Russian as a Foreign Language		0	0	0	60	0	0	0	0	2	16	30	0	0	0	108
<b>2 год обучения</b>																			
<b>С03. Семестр 3</b>																			
<b>Базовая часть периода обучения</b>																			
Блок.1. дисц	1	УKM-3	[060018] Теория и практика противодействия коррупционному поведению и проявлениям экстремизма (онлайн-курс) Theory and Practice of Countering Corrupt Behaviour and Manifestations of Extremism (Online Course)	зачёт	0	0	10	0	0	0	0	0	2	0	0	24	0	0	0
Блок.1. дисц	1	УKM-7	[060019] Современные проблемы непрерывного образования (онлайн-курс) Current Issues in Continuous Education (Online Course)	зачёт	0	0	10	0	0	0	0	0	2	0	0	24	0	0	0
Блок.1. дисц	1	ПКП-5, УKM-2	[069697] Создание месторождения как бизнес-процесс Creating a Mineral Deposit as a Business Process	зачёт	0	0	0	22	0	0	0	0	2	0	0	12	0	0	22
<b>Вариативная часть периода обучения</b>																			
Блок.1.	5	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-	[058362] Прогнозирование и поиски	экзамен	24	0	2	38	0	0	0	3	6	12	36	35	0	24	30



Код Блока	Трудоёмкость, зачётных единиц	Код компетенции	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 преподавателя	В т.ч. с использованием учебно-методич. материалов		Текущий контроль	Промежуточная аттестация
дисц		5, ПКП-1, ПКП-4, ПКП-5	месторождений полезных ископаемых Prospecting and Exploration of Mineral Deposits																
			[058361] Процессы эндогенного породообразования Endogenic Rock-Forming Processes		24	0	2	38	0	0	0	3	6	12	36	35	0	24	30
Блок 1. дисц	4	ИКА-2, ИКА-4, ПКП-4, ПКП-5, ПКП-6, ПКП-7	[058364] Методы поисков и разведки Exploration Methods	экзамен	20	0	2	44	0	0	0	3	6	4	16	39	0	10	40
			[066548] Основы тектонофизики и структурное моделирование Basics of Tectonophysics and Structural Modelling		20	0	2	44	0	0	0	3	6	4	16	39	0	10	40
			[059089] Прикладная геохимия Applied Geochemistry		20	0	2	44	0	0	0	3	6	4	16	39	0	10	40
Блок 1. дисц	1	УКМ-2	[062765] Финансовая грамотность (онлайн-курс) Financial Literacy (Online Course)	зачёт	0	0	10	0	0	0	0	0	2	0	0	24	0	0	0
Блок 2. прки	1	ИКА-1, ИКА-2, ИКА-3, ПКП-1, ПКП-3, ПКП-4, ПКП-5, ПКП-7, УКМ-3	[064267] Производственная практика (научно-исследовательская практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) Internship (Research Practical Training in Professional Skills and Experience)	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	29	0	6	0
Блок 2. прки	5	ПКП-1, ПКП-2, ПКП-3, УКМ-1, УКМ-2	[064268] Производственная практика (научно-исследовательская работа) Internship (Research Project)	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	0	1	34	72	67	0	6	0
Блок 1. дисц	5	ИКА-1, ИКА-2, ИКА-3, ИКА-4, ИКА-5, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-5	[059119] Геммология и экспертиза камня Gemology and Mineral Expertise	экзамен	24	0	2	38	0	0	0	3	6	12	36	35	0	24	30
			[059087] Моделирование геологических процессов и систем Modeling of Geological Processes and Systems		24	0	2	38	0	0	0	3	6	12	36	35	0	24	30
			[062787] Фациальный анализ. Палеогеография		24	0	2	38	0	0	0	3	6	12	36	35	0	24	30

Код Блока	Трудоемкость, зачётных единиц	Код компетенции	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 преподавателя	В т.ч. с использованием учебно-методич. материалов	Текущий контроль		Промежуточная аттестация
Блок.2. прки	2	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-3, ПКП-3, ПКП-4, УKM-4	Facies Analysis. Paleogeography [064266] Производственная практика (научно-педагогическая практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) Internship (Academic Teaching for Obtaining Professional Skills and Experience)	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	51	19	0	1	0
Блок.2. прки	4	ПКП-3, ПКП-4, ПКП-6, УKM-3	[064269] Производственная практика (преддипломная научно-исследовательская) Internship (Pre-graduation Research)	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	0	131	0	6	0
<b>С04. Семестр 4</b>																			
<b>Базовая часть периода обучения</b>																			
Блок.1. дисц	1	УKM-5	[060011] Язык эффективной коммуникации в цифровом обществе (онлайн-курс) Language of Effective Communication in the Digital Society (Online Course)	зачёт	0	0	10	0	0	0	0	0	2	0	0	24	0	0	0
Блок.1. дисц	1	УKM-2	[060016] Управление бизнесом (онлайн-курс) Business Administration (Online Course)	зачёт	0	0	10	0	0	0	0	0	2	0	0	24	0	0	0
<b>Вариативная часть периода обучения</b>																			
Блок.2. прки	2	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-3, ПКП-1, ПКП-3, ПКП-4, ПКП-5, ПКП-7, УKM-3	[064267] Производственная практика (научно-исследовательская практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) Internship (Research Practical Training in Professional Skills and Experience)	зачёт	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	41	0	27	0
Блок.2. прки	19	ПКП-1, ПКП-2, ПКП-3, УKM-1, УKM-2	[064268] Производственная практика (научно-исследовательская работа) Internship (Research Project)	зачёт	0	0	2	0	0	0	0	0	2	80	72	501	0	27	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
<b>И. Итоговая аттестация</b>			
<b>Базовая часть итоговой аттестации</b>			
Блок 3.г на	7	Защита выпускной квалификационной работы Qualification Research Paper Defense	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-3, ПКА-4, ПКА-5, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-3, ПКП-4, ПКП-5, ПКП-6, ПКП-7, УКМ-1, УКМ-2, УКМ-3, УКМ-4, УКМ-5, УКМ-6, УКМ-7, УКМ-8
<b>Вариативная часть итоговой аттестации</b>			
<b>Не предусмотрено</b>			

**Раздел 4. Дополнительная информация**

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

Структура образовательной программы		Объем программы и ее блоков в з.е.	
		Учебный план образовательной программы СПбГУ	ФГОС ВО (приказ Минобрнауки России от 28.08.2015 № 912)
Блок 1	Дисциплины (модули)	55	48 – 57
	Базовая часть	19	15 – 21
	Вариативная часть	36	27 – 42
Блок 2	Практики	58	54 – 66
	Базовая часть	--	--
	Вариативная часть	58	54 – 66
Блок 3	Государственная итоговая аттестация	7	6 – 9
	Базовая часть	7	6 – 9
Объем программы		120	120