



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

## П Р И К А З

13.08.2018

№ 7895/1

Об утверждении компетентностно-ориентированного учебного плана (рег. № 18/5522/1)

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 высшего образования магистратуры «Почвоведение» по направлению 06.04.02 «Почвоведение» (шифр образовательной программы ВМ.5522.2018), очная форма обучения, регистрационный номер учебного плана 18/5522/1 (Приложение).

Первый проректор по учебно-методической работе

М.Ю. Лаврикова

Приложение к приказу первого проректора  
по учебно-методической работе

от 13.08.2018 № 7895/1

Санкт-Петербургский государственный университет

**КОМПЕТЕНТНО-ОРИЕНТИРОВАННЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
основной образовательной программы высшего образования

*Почвоведение*  
*Soil Science*

**по уровню**  
**по направлению (специальности)**  
**по профессиональным траекториям**

*магистратура*

*06.04.02 Почвоведение*

*Не предусмотрено*

**Форма обучения:** \_\_\_\_\_ *очная*  
**Язык(и) обучения:** \_\_\_\_\_ *русский*

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

*18/5522/1*

Санкт-Петербург

## Раздел 1. Формируемые компетенции

### 1.1. Компетенции, формируемые в результате освоения основной образовательной программы

Профессиональная траектория	Код компетенции	Наименование и (или) описание компетенции
	ПКА-1	способен использовать методологию, углубленные специализированные теоретические и практические знания в области почвоведения и оценки почв и земельных ресурсов для планирования и проведения почвенных и почвенно-экологических исследований
	ПКА-2	способен к профессиональной эксплуатации современного полевого и лабораторного оборудования, демонстрирует ответственность за научную достоверность результатов
	ПКА-3	свободно владеет современными методами обработки и интерпретации комплексной информации при исследовании природных объектов для решения научных и практических задач в области почвоведения и смежных наук
	ПКА-4	использует практические навыки планирования, управления и контроля за научно-исследовательскими и производственными работами при решении почвенно-экологических вопросов по охране и реабилитации почв, в области управления земле- и природопользованием
	ПКП-1	способен самостоятельно ставить конкретные задачи научных исследований в области почвоведения и смежных наук в области земле- и природопользования и решать их с помощью современной аппаратуры, оборудования, информационных и ГИС-технологий с использованием новейшего отечественного и зарубежного опыта в соответствии с нормативными документами на конкретные виды работ
	ПКП-2	готов применять на практике навыки составления и оформления научно-технической документации, научных отчетов, обзоров, докладов, статей и монографий
	ПКП-3	умеет проводить почвенно-экологическую экспертизу различных проектов и разрабатывать рекомендации по сохранению природной среды
	ПКП-4	владеет методами управления почвенным плодородием с использованием современных форм минеральных, органо-минеральных удобрений и гуминовых стимуляторов роста растений
	ПКП-5	владеет навыками профессиональной коммуникации, умением излагать углубленные теоретические знания по почвоведению, самостоятельно проводить лабораторные, полевые занятия по различным разделам почвоведения и агрохимии для студентов и слушателей,
	ПКП-6	способен преподавать почвенные и почвенно-экологические дисциплины в образовательных учреждениях среднего профессионального и высшего профессионального образования
	УКМ-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать 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, с учетом особенностей различных стилей языка.
	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 учебного цикла, учебного раздела	Групоёмкость, зачётных единиц	Код компетенции	Наименование учебной дисциплины, практики, формы научно-исследовательской работы, процедуры аттестации	Виды текущего контроля успеваемости и 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	1	ПКП-5, ПКП-6, УКМ-3	[002966] Вузовская педагогика Pedagogy of Higher Education	зачёт	8	26	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	22	
Блок 1 дисц	2	УКМ-4	[042999] Английский язык English	зачёт	0	0	0	34	0	0	0	0	1	0	0	31	0	6	34	
			[041959] Немецкий язык German		0	0	0	34	0	0	0	0	1	0	0	31	0	6	34	
			[041960] Французский язык French		0	0	0	34	0	0	0	0	1	0	0	31	0	6	34	

			[041961] Русский язык как иностранный Russian as a Foreign Language		0	0	0	34	0	0	0	0	1	0	0	31	0	6	34
Блок.1 дисц	2	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-3, ПКА-4, ПКП-1, ПКП-2	[002971] Методология современного почвоведения Methodological Principles of Modern Soil Science	экзамен	10	26	2	0	0	0	0	0	2	0	0	4	0	28	26
<b>Вариативная часть периода обучения</b>																			
Блок.1 дисц	2	ПКА-1, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-3, ПКП-4, ПКП-5, ПКП-6	[003601] Современные проблемы химии почв Modern Problems of Soil Chemistry	зачёт	6	28	4	0	0	0	0	0	2	26	0	4	0	2	36
			[003602] Современные проблемы палеопочвоведения Current Issues in Paleopedology		6	28	4	0	0	0	0	0	2	26	0	4	0	2	36
Блок.1 дисц	1	ПКП-2, ПКП-3, ПКП-4	[003597] Красная книга почв Red Book of Soils	зачёт	6	27	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	38
			[003598] Продуктивность экосистем Productivity of Ecosystems		6	27	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	38
Блок.2 ..прки	16	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-3, ПКА-4, ПКП-2, УКМ-1, УКМ-2	[003596] Научно-исследовательская работа Research Project	текущий контроль	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	544	2	0	0
Блок.1 дисц	2	ПКП-2, ПКП-3, ПКП-4	[054186] Экологический и агроэкологический потенциал почв Environmental and Agroecological Potential of Soils	зачёт	6	28	4	0	0	0	0	0	2	26	0	4	0	2	38
			[003618] Состояние и развитие агропромышленного комплекса России Condition and Development of Agricultural Complex in Russia		6	28	4	0	0	0	0	0	2	26	0	4	0	2	38
Блок.1 дисц	2	ПКА-1, ПКА-3, ПКП-1, ПКП-4	[003599] Планирование экспериментов в почвенных исследованиях Planning Experiments in Soil Research	зачёт	6	28	4	0	0	0	0	0	2	26	0	4	0	2	38
			[054185] Проектирование агроландшафтов Designing Agricultural Landscapes		6	28	4	0	0	0	0	0	2	26	0	4	0	2	38
Блок.1 дисц	2	ПКА-4, ПКП-2, ПКП-3, ПКП-4	[003605] Нормативные документы в области землепользования и оценки почв в России Land Use Regulations and Soil Assessment in Russia	зачёт	6	28	4	0	0	0	0	0	2	26	0	4	0	2	38
			[003606] Почвенно-экологический мониторинг Soil Ecological Monitoring		6	28	4	0	0	0	0	0	2	4	0	0	0	28	38
<b>Факультативные занятия</b>																			
-	0	УКМ-3, УКМ-6, УКМ-7	[058039] Адаптация и обучение в Университете (ЭО) Adapting and Studying at the University	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	32	0	2	0
<b>С02. Семестр 2</b>																			
<b>Базовая часть периода обучения</b>																			
Блок.1 дисц	2	ПКА-3, ПКП-6	[002976] Биологические процессы в почвах Biological Processes in Soil	экзамен	14	12	2	0	0	0	0	0	2	10	0	4	0	28	32
Блок.1 дисц	2	УКМ-4	[042999] Английский язык English	зачёт	0	0	0	24	0	0	0	0	1	0	0	41	0	6	24
			[041959] Немецкий язык German		0	0	0	24	0	0	0	0	1	0	0	41	0	6	24

			[041960] Французский язык French		0	0	0	24	0	0	0	0	1	0	0	41	0	6	24
			[041961] Русский язык как иностранный Russian as a Foreign Language		0	0	0	24	0	0	0	0	1	0	0	41	0	6	24
Блок.1 дисц	1	ПКП-2, ПКП-3, ПКП-4, УКМ-8	[002975] Компьютерные технологии в науке и образовании Computer Technologies in Science and Education	зачёт	6	2	0	0	0	0	0	0	2	10	10	4	0	2	36
Блок.1 дисц	1	УКМ-8	[058059] Цифровая культура: технологии и безопасность (ЭО) Digital Culture: Technology and Security	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	34	0	0	36
<b>Вариативная часть периода обучения</b>																			
Блок.1 дисц	2	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-3, ПКА- 4, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-3, ПКП-4, ПКП-5, ПКП-6	[003661] Кадастровая оценка сельскохозяйственных и других угодий Cadastral Appraisal of Agricultural and Other Lands	экзамен	6	28	4	0	0	0	0	0	2	4	0	0	0	28	38
			[003662] Оценка гумусного состояния почв Humus State Assessment		6	28	4	0	0	0	0	2	0	4	0	0	28	38	
			[003665] Почвенные коллоиды Soil Colloids		6	28	4	0	0	0	0	2	0	26	4	0	2	38	
			[003621] Функциональные свойства гумуса Functional Properties of Humus		6	28	4	0	0	0	0	2	26	0	4	0	2	38	
Блок.1 дисц	2	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-3, ПКА- 4, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-3, ПКП-4, ПКП-5, ПКП-6	[003684] Микология с основами фитопатологии Mycology with Fundamentals of Phytopathology	зачёт	6	28	4	0	0	0	0	0	2	0	26	4	0	2	38
			[003660] Основы термодинамики почвенной влаги Fundamentals of Thermodynamics of Soil Moisture		6	28	4	0	0	0	0	2	4	0	0	0	28	38	
			[003766] Нетрадиционные виды органических удобрений Non-Traditional Forms of Organic Fertilisers		6	28	4	0	0	0	0	2	4	0	0	0	28	38	
			[003768] Почвенная энзимология Soil Enzymology		6	28	4	0	0	0	0	2	0	4	0	0	28	38	
Блок.2 ..прки	10	ПКА-1, ПКА-4, ПКП-2, УКМ-1, УКМ-2	[002984] Научно-исследовательская практика Research Internship	текущий контроль	0	0	0	0	0	0	0	0	358	0	0	2	0	0	
Блок.1 дисц	2	ПКА-2, ПКА-3, ПКА-4, ПКП- 1, ПКП-2, ПКП-3, ПКП-4, ПКП-5, ПКП-6	[003635] Экологическая физика почв Ecological Physics of Soils	экзамен	6	28	4	0	0	0	0	0	2	4	0	0	0	28	38
			[003654] Химия органического вещества почв Chemistry of Soil Organic Matter		6	28	4	0	0	0	0	2	4	0	0	0	28	38	
Блок.2 ..прки	6	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-3, ПКА- 4, ПКП-2, УКМ-1, УКМ-2	[003596] Научно-исследовательская работа Research Project	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	0	1	30	0	183	0	2	0
Блок.1 дисц	1	ПКА-2, ПКА-3, ПКА-4, ПКП- 4	[003627] Почвы мира Soils of the World	зачёт	6	4	2	0	0	0	0	0	2	16	0	4	0	2	38
			[003629] Происхождение и эволюция биосферы Origin and Evolution of Biosphere		6	4	2	0	0	0	0	2	16	0	4	0	2	38	
Блок.1 дисц	1	ПКА-2, ПКА-3, ПКА-4, ПКП- 1, ПКП-2, ПКП-3, ПКП-4, ПКП-5, ПКП-6	[003644] Биоконверсия органических отходов Bioconversion of Organic Waste	зачёт	6	20	2	0	0	0	0	0	2	6	0	0	0	0	38
			[003759] Методы микробиологических исследований в почвоведении и агрохимии Methods of Microbiological Research in Soil Science and Agrochemistry		6	20	2	0	0	0	0	2	6	0	0	0	0	38	

			[003638] Болотные почвы и их роль в биосфере Soils of Peatland and its Role in the Biosphere		6	20	2	0	0	0	0	0	2	0	0	4	0	2	38
			[003699] Теория и практика питания растений в условиях гидропонной культуры Theory and Practice of Plant Mineral Nutrition in Hydroponic Culture		6	20	2	0	0	0	0	0	2	6	0	0	0	0	38
<b>2 год обучения</b>																			
<b>С03. Семестр 3</b>																			
<b>Базовая часть периода обучения</b>																			
Блок.1 дисц	2	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-3, ПКА-4, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-3, ПКП-4, ПКП-5, ПКП-6	[002995] Биохимия гумусообразования Biochemistry of Humus Formation	экзамен	6	18	2	0	0	0	0	0	2	0	0	16	0	28	38
<b>Вариативная часть периода обучения</b>																			
Блок.1 дисц	2	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-3, ПКА-4, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-3, ПКП-4, ПКП-5, ПКП-6, УKM-8	[003787] Микроморфология почв Micromorphology of Soils	зачёт	6	6	2	24	0	0	0	0	2	26	0	4	0	2	38
			[003790] Оценка деградированных почв Evaluation of Degraded Soils		6	26	6	0	0	0	0	2	26	0	4	0	2	38	
			[003786] Цифровое представление почвы и почвенного покрова Digital Presentation of Soils and Topsoil		6	6	2	24	0	0	0	0	2	26	0	4	0	2	38
Блок.2 ..прки	1	ПКА-1, ПКА-4, ПКП-2, УKM-1, УKM-2	[002984] Научно-исследовательская практика Research Internship	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	0	1	33	0	0	0	2	0
Блок.1 дисц	2	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-3, ПКА-4, ПКП-1, ПКП-3, ПКП-4, ПКП-5, ПКП-6	[003784] Агрофизические режимы почв Agrophysical Soil Regimes	зачёт	6	26	6	0	0	0	0	0	2	26	0	4	0	2	38
			[003785] Почвы Ленинградской области Soils of Leningrad Region		6	26	6	0	0	0	0	2	26	0	4	0	2	38	
			[003780] Цена почв и земельных участков Estimation of Soil and Land		6	26	6	0	0	0	0	2	26	0	4	0	2	38	
Блок.1 дисц	2	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-3, ПКА-4, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-3, ПКП-4, ПКП-5	[003781] Свойства гумусовых кислот Properties of Humic Acids	экзамен	6	26	6	0	0	0	0	0	2	26	0	4	0	2	38
			[003778] Трансформация токсичных соединений в почвах Transformation of Toxic Compounds in Soils		6	26	6	0	0	0	0	2	4	0	0	0	28	38	
Блок.1 дисц	2	ПКА-3, ПКА-4, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-3, ПКП-4, ПКП-5, УKM-8	[003011] Математические модели в почвоведении и агрохимии Mathematical Models in Soil Science and Agrochemistry	экзамен	10	18	2	10	0	0	0	0	2	0	2	0	0	28	60
Блок.1 дисц	1	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-3, ПКА-4, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-3, ПКП-4	[054190] Маршевые и аквальные почвы Marching and Aquatic Soils	зачёт	6	21	2	0	0	0	0	0	2	0	0	3	0	2	38
			[045665] Экологические функции почвенных микроорганизмов в фитоценозе Ecological Functions of Soil Microorganisms in Plant Community		6	21	2	0	0	0	0	0	2	0	0	3	0	2	38
Блок.2 ..прки	6	ПКА-1, ПКА-4, ПКП-2, ПКП-5, ПКП-6, УKM-5	[058511] Педагогическая практика (учебная) Teaching Practice (Training)	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	0	1	213	0	0	2	0	0
Блок.1	2	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКП-	[002994] Современные проблемы агроэкологии	экзамен	10	24	2	0	0	0	0	0	2	0	0	6	0	28	34

дисц		1, ПКП-2, ПКП-3, ПКП-4, ПКП-5	Modern Problems in Agroecology																
Блок.2 ..при	8	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-3, ПКА-4, ПКП-2, УKM-1, УKM-2	[003596] Научно-исследовательская работа Research Project	текущий контроль	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	256	2	0	0
Блок.1 дисц	2	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-3, ПКА-4, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-3, ПКП-4, ПКП-5, ПКП-6	[045667] Практикум по биохимии гумуса Workshop on the biochemistry of humus	зачёт	6	10	2	48	0	0	0	0	2	4	0	0	0	0	38
			[003789] Физическое моделирование почвенной структуры Physical Simulation of Soil Structure		6	10	2	24	0	0	0	0	2	22	0	4	0	2	38
			[003622] Экологическая оценка почв и природных вод (спецпрактикум) Ecological of Soil and Waters from Natural Waterbasins (Special Practicum)		4	10	2	42	0	0	0	0	2	6	0	4	0	2	38
<b>C04. Семестр 4</b>																			
<b>Базовая часть периода обучения</b>																			
Блок.1 дисц	3	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-3, ПКА-4, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-3, ПКП-4, ПКП-5, ПКП-6	[003595] Теория почвообразовательного процесса Theory of Soil Forming Process	экзамен	20	31	4	10	0	0	0	0	4	0	10	0	0	29	118
<b>Вариативная часть периода обучения</b>																			
Блок.1 дисц	2	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-3, ПКА-4, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-3, ПКП-4, ПКП-5, ПКП-6	[003864] Экологические функции органического вещества почв Ecological Functions of Soil Organic Matter	экзамен	6	28	2	0	0	0	0	0	2	28	0	6	0	0	38
Блок.1 дисц	2	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-3, ПКА-4, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-3, ПКП-4, ПКП-5, ПКП-6	[003600] Почвенные и земельные ресурсы России Soil and Land Resources of Russia	экзамен	6	28	2	0	0	0	0	0	2	28	0	6	0	0	38
			[003865] Физико-химия поверхностных явлений Physics and Chemistry of Surface Phenomena		6	0	2	28	0	0	0	0	2	28	0	6	0	0	38
			[003864] Экологические функции органического вещества почв Ecological Functions of Soil Organic Matter		6	28	2	0	0	0	0	0	2	28	0	6	0	0	38
Блок.2 ..при	10	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-3, ПКА-4, ПКП-2, УKM-1, УKM-2	[003596] Научно-исследовательская работа Research Project	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	0	1	30	0	327	0	2	0
Блок.2 ..при	3	ПКА-1, ПКА-4, ПКП-2, УKM-1, УKM-2	[058451] Преддипломная практика Pre-graduate Practice	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	0	1	40	0	65	0	2	0
Блок.1 дисц	2	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-3, ПКА-4, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-3, ПКП-4, ПКП-5, ПКП-6	[003683] Биотехнологии в сельском хозяйстве Biotechnology in Agriculture	зачёт	6	28	2	0	0	0	0	0	2	28	0	6	0	0	34
			[003863] Эволюция почв Evolution of Soils		26	8	2	0	0	0	0	0	2	28	0	6	0	0	34
Блок.1 дисц	2	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-3, ПКА-4, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-3, ПКП-4, ПКП-5, ПКП-6	[003687] Основы биоиндикации Fundamentals of Bioindication	зачёт	6	28	2	0	0	0	0	0	2	28	0	6	0	0	34
			[003866] Спецглавы по гидро-, тепло-, аэрофизике почв Special Chapters of Hydrophysics, Thermophysics and Aerophysics		6	28	2	0	0	0	0	0	2	28	0	6	0	0	36
			[003771] Сельскохозяйственное ресурсоведение Agricultural Resource Studies		6	28	2	0	0	0	0	0	2	28	0	6	0	0	34
			[054187] Экосистемные услуги почв		6	28	2	0	0	0	0	0	2	28	0	6	0	0	34



Ecosystem Services of Soils									
-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

### 2.3. Структура и форма итоговой аттестации

Код учебного раздела	Трудоёмкость, зачётных единиц	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. гиа	6	Защита выпускной квалификационной работы Qualification Research Paper Defense	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-3, ПКА-4, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-3, ПКП-4, ПКП-5, 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 3. 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 (приказ Минобрнауки России от 23.09.2015 № 1051)
Блок 1	Дисциплины (модули)	54	54 – 60
	Базовая часть	16	12 – 18
	Вариативная часть	38	36 – 48
Блок 2	Практики	60	51 – 60
	Базовая часть	–	–
	Вариативная часть	60	51 – 60
Блок 3	Государственная итоговая аттестация	6	6 – 9
	Базовая часть	6	6 – 9
Объем программы		120	120