



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

## П Р И К А З

28.05.2020

№ 4763/1

Об утверждении компетентностно-ориентированного учебного плана  
(рег. № 20/5797/1)

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 высшего образования магистратуры «Геоэкология: мониторинг, природопользование и экологическая безопасность» по направлению 05.04.06 «Экология и природопользование» (шифр образовательной программы ВМ.5797.2020), очная форма обучения, регистрационный номер учебного плана 20/5797/1 (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**

*Геоэкология: мониторинг, природопользование и экологическая безопасность*  
*Geocology: Monitoring, Environmental Management and Environmental Safety*

**по уровню** *магистратура*

**по направлению (специальности)** *05.04.06 Экология и природопользование*

**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

**20/5797/1**

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 ставить цели, задачи и выбирать методы прикладных исследований в области рационального природопользования и экологической безопасности; получать новые достоверные факты на основе наблюдений, опытов, анализа эмпирических данных; реферировать научные труды
ПКА-2	Способен владеть приемами составления аналитических обзоров на основе накопленных сведений в производственной деятельности; обобщать полученные результаты, формулировать выводы и практические рекомендации на основе репрезентативных результатов исследований
ПКА-3	Способен понимать и творчески использовать в производственно-технологической деятельности знания фундаментальных и прикладных разделов специальных дисциплин
ПКП-1	Способен применять в практической деятельности основы проектирования, экспертно-аналитических работ, проводить исследования с использованием современных подходов и методов, аппаратуры, вычислительных комплексов, цифровых и информационных технологий в соответствии с профилем подготовки;
ПКП-2	Способен применять современные методы обработки и интерпретации экологической информации при проведении научных и производственных исследований
ПКП-3	Способен организовывать и проводить типовые природоохранные мероприятия, проводить оценку воздействия планируемых сооружений или иных форм хозяйственной деятельности на ландшафты и их компоненты
ПКП-4	Способен диагностировать экологические проблемы на локальном и региональном уровнях, разрабатывать практические рекомендации по рациональному природопользованию, обеспечению экологической безопасности и устойчивому развитию регионов
ПКП-5	Способен применять в практической деятельности нормативные документы, регламентирующие организацию производственно-технологических экологических работ
ПКП-6	Способен разрабатывать план и проводить мероприятия по экологическому аудиту, контролю за соблюдением экологических требований, экологическому управлению производственными процессами
ПКП-7	Способен осуществлять организацию и управление экологическими экспертно-аналитическими работами с использованием углубленных знаний в области управления рациональным и экологически безопасным природопользованием
ПКП-8	Способен иметь теоретические знания и практические навыки для педагогической работы в Вузах; организовывать научно-исследовательскую, проектную, учебно-профессиональную деятельность; участвовать в осуществлении учебно-методической деятельности по образовательным программам в области экологии и природопользования
ПКП-9	Способен использовать знания об основах экологической безопасности при использовании природных ресурсов в условиях Арктики с учетом биологических и геоэкологических особенностей северных территорий, владеть знаниями о перспективах развития Крайнего Севера
ПКП-10	Способен использовать знания по функционированию систем экологического менеджмента; оценить экологическую результативность предприятия, сформулировать экологическую политику, подготовить планы и разработать экологические программы на предприятиях, внедрять и оценивать результативность и эффективность систем экологического менеджмента

ПКП-11	Способен владеть методами моделирования геохимических процессов загрязнения компонентов окружающей среды, а также методами построения геохимических моделей природно-техногенных систем
ПКП-12	Способен оперировать законами и нормативно-правовыми актами в области экологического права и природопользования, иметь навыки использования правовой базы для решения спорных вопросов в области природопользования, знать основные методы и положения международной эколого-правовой базы;
ПКП-13	Способен осуществлять экологически-безопасное проведение съемочных, 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, 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.
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	2	УКМ-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
			[060582] Испанский язык в сфере профессиональной коммуникации Professional Spanish		0	0	2	32	0	0	0	0	2	0	0	36	0	0	0
			[060579] Немецкий язык в сфере профессиональной коммуникации Professional German		0	0	2	32	0	0	0	0	2	0	0	36	0	0	0
			[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
			[060580] Французский язык в сфере профессиональной коммуникации Professional French		0	0	2	32	0	0	0	0	2	0	0	36	0	0	0
<b>Блок(и) дисциплин</b>																			
<b>Блок дисциплин Модуль (058914) Основы учения об окружающей среде</b>																			
<b>Дисциплины модуля</b>																			
Блок.1. дисц	2	ПКА-1, ПКП-3, ПКП-4, ПКП-7, УКМ-1	[058914] Основы учения об окружающей среде Basic of Environmental Science	экзамен	0	0	2	0	0	0	0	0	4	0	0	10	0	7	20
Блок.1. дисц	0	ПКП-3, ПКП-7, УКМ-1	[061349] Основы естествознания и геоэкологии Basics of Natural Science and Geoecology	текущий контроль	6	8	0	0	0	0	0	1	0	0	10	0	0	0	0
Блок.1. дисц	0	ПКА-1, ПКП-3, ПКП-4, ПКП-7, УКМ-1	[010229] Охрана окружающей среды в Российской Федерации и международное сотрудничество Environmental Protection in the Russian Federation and International Cooperation	текущий контроль	6	8	0	0	0	0	0	1	0	0	9	0	0	0	0

<b>Блок дисциплин Модуль (061384) Техногенез и окружающая среда</b>																			
<b>Дисциплины модуля</b>																			
Блок.1. дисц	2	ПКП-4, ПКП-5, ПКП-7	[061384] Техногенез и окружающая среда Technogenesis and Environment	экзамен	0	0	2	0	0	0	0	0	4	0	0	10	0	7	22
Блок.1. дисц	0	ПКП-4, ПКП-5	[045686] Техногенез и здоровье человека Technogenesis and Human Health	текущий контроль	6	8	0	0	0	0	0	1	0	0	9	0	0	0	0
Блок.1. дисц	0	ПКП-4, ПКП-5, ПКП-7	[061350] Биогеохимия окружающей среды Environmental Biogeochemistry	текущий контроль	6	8	0	0	0	0	0	1	0	0	10	0	0	0	0
<b>Вариативная часть периода обучения</b>																			
Блок.1. дисц	2	ПКА-3, ПКП-8, УКМ-1, УКМ-4, УКМ-5, УКМ-6	[061352] Геологические аспекты окружающей среды Geological Aspects of the Environment	зачёт	6	20	1	0	0	0	8	0	1	0	22	10	0	4	20
			[057363] Основы профессиональной коммуникации The Basics of Professional Communication		6	20	1	0	0	0	8	0	1	0	22	10	0	4	20
Блок.1. дисц	2	ПКП-6	[045693] Обращение с отходами Waste Management	экзамен	6	8	2	20	0	0	0	0	2	0	21	6	0	7	20
Блок.1. дисц	3	ПКП-2	[061351] Математическое и геоинформационное моделирование природных систем Mathematical and Geoinformation Modeling of Natural Systems	зачёт	4	0	0	30	0	0	0	0	1	0	42	16	0	15	24
Блок.1. дисц	3	ПКА-2, ПКА-3, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-3, ПКП-4	[057365] Водопользование и мониторинг природных вод Water Management and Natural Water Monitoring	зачёт	6	20	0	12	0	0	0	0	1	0	46	10	0	13	20
			[061353] Геофизические поля в геоэкологии Geophysical Fields in Geoecology		6	20	0	12	0	0	0	0	1	0	46	10	0	13	20
Блок.2. прки	11	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-3, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-4, ПКП-5, ПКП-6, ПКП-9, ПКП-10, ПКП-11, ПКП-13, УКМ-1, УКМ-2, УКМ-8	[064465] Производственная практика (научно-исследовательская работа) Internship (Research Project)	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	0	1	40	0	350	2	3	0
Блок.1. дисц	3	ПКП-4	[045691] Природно-ресурсный потенциал России Natural Resources of the Russian Federation	экзамен	8	20	2	0	0	0	0	0	2	0	55	11	0	10	24
<b>Факультативные занятия</b>																			
-	0	УКМ-7	[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
<b>С02. Семестр 2</b>																			
<b>Базовая часть периода обучения</b>																			
Блок.1. дисц	3	УКМ-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

			[060582] Испанский язык в сфере профессиональной коммуникации Professional Spanish		0	0	2	32	0	0	0	0	2	0	0	72	0	0	0
			[060579] Немецкий язык в сфере профессиональной коммуникации Professional German		0	0	2	32	0	0	0	0	2	0	0	72	0	0	0
			[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
			[060580] Французский язык в сфере профессиональной коммуникации Professional French		0	0	2	32	0	0	0	0	2	0	0	72	0	0	0
Блок.1. дисц	1	УКМ-8	[058059] Цифровая культура: технологии и безопасность (ЭО) Digital Culture: Technology and Security (eLearning)	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	34	0	0	36
<b>Блок(и) дисциплин</b>																			
<b>Блок дисциплин Модуль (061354) Экологический менеджмент</b>																			
<b>Дисциплины модуля</b>																			
Блок.1. дисц	0	ПКА-2, ПКП-3, ПКП-6, УКМ-2, УКМ-3	[042013] Менеджмент экологических проектов Environmental Projects Management	текущий контроль	4	10	0	0	0	0	0	1	0	0	9	0	0	0	0
Блок.1. дисц	2	ПКА-2, ПКП-3, ПКП-4, ПКП-5, ПКП-6, ПКП-7, УКМ-1, УКМ-2, УКМ-3	[061354] Экологический менеджмент Environmental Management	экзамен	0	0	2	0	0	0	0	0	4	0	0	10	0	8	20
Блок.1. дисц	0	ПКА-2, ПКП-3, ПКП-4, ПКП-5, ПКП-7, УКМ-1, УКМ-3	[045690] Экологическое нормирование Environmental Regulation	текущий контроль	4	10	0	0	0	0	0	1	0	0	9	0	0	0	0
<b>Блок дисциплин Модуль (061385) Мониторинг окружающей среды</b>																			
<b>Дисциплины модуля</b>																			
Блок.1. дисц	0	ПКА-2, ПКП-1, ПКП-4, ПКП-9, ПКП-13	[061355] Геоэкологический мониторинг в северных регионах Geocological Monitoring in Northern Regions	текущий контроль	4	10	0	0	0	0	0	1	0	0	10	0	0	0	0
Блок.1. дисц	2	ПКА-2, ПКА-3, ПКП-1, ПКП-4, ПКП-9, ПКП-13	[061385] Мониторинг окружающей среды Environmental Monitoring	экзамен	0	0	2	0	0	0	0	0	4	0	0	10	0	6	20
Блок.1. дисц	0	ПКА-3, ПКП-1, ПКП-4	[010233] Современные проблемы экологии и природопользования Modern Approaches in Ecology and Nature Management	текущий контроль	4	10	0	0	0	0	0	1	0	0	10	0	0	0	0
<b>Вариативная часть периода обучения</b>																			
Блок.2. .прки	8	ПКА-3, ПКП-1, ПКП-5	[064466] Производственная практика (преддипломная научно-исследовательская) Internship (Pre-graduation Research)	текущий контроль	0	0	0	0	0	0	0	1	0	210	0	73	4	0	0
Блок.1. дисц	2	ПКП-2	[061351] Математическое и геоинформационное моделирование природных систем Mathematical and Geoinformation Modeling of Natural Systems	экзамен	4	0	2	20	0	0	0	0	2	0	26	8	0	10	24

Блок.1. дисц	2	ПКП-12, УKM-3	[010230] Правовые основы природопользования и охраны природы Legal Regulations of Natural Resource Management and Conservation	зачёт	8	16	0	0	0	0	0	0	1	0	37	5	0	5	20
Блок.2. .прки	6	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-3, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-4, ПКП-5, ПКП-6, ПКП-9, ПКП-10, ПКП-11, ПКП-13, УKM-1, УKM-2, УKM-8	[064465] Производственная практика (научно-исследовательская работа) Internship (Research Project)	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	0	1	102	0	108	2	3	0
Блок.2. .прки	4	ПКА-3, ПКП-1, ПКП-5, ПКП-8	[063234] Производственная практика (клиническая) (осн практ), тр 2 сем Internship (Clinical)	текущий контроль	0	0	0	0	0	0	0	1	0	75	0	64	4	0	0
			[064430] Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности). Полевые экологические исследования Internship (Practical Training in Professional Skills and Experience). Field Ecological Research		0	0	0	0	0	0	0	1	0	75	0	64	4	0	0
<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
<b>2 год обучения</b>																			
<b>С03. Семестр 3</b>																			
<b>Базовая часть периода обучения</b>																			
<b>Блок(и) дисциплин</b>																			
<b>Блок дисциплин Модуль (061387) Энергетика и недропользование</b>																			
<b>Дисциплины модуля</b>																			
Блок.1. дисц	0	ПКП-4	[001542] Глобальная экология и энергетика Global Environment and Energy	текущий контроль	4	12	0	0	0	0	0	1	0	0	10	0	0	0	0
Блок.1. дисц	3	ПКП-3, ПКП-4, ПКП-11	[061387] Энергетика и недропользование Energy and Mineral Resources Management	экзамен	0	0	3	0	0	0	0	0	6	0	0	8	0	10	40
Блок.1. дисц	0	ПКП-4, ПКП-11	[010236] Формы химических соединений в окружающей среде Forms of Chemical Compounds in the Environment	текущий контроль	4	12	0	0	0	0	0	1	0	0	10	0	0	0	0
Блок.1. дисц	0	ПКП-3, ПКП-4, ПКП-11	[010215] Антропогенное воздействие при недропользовании Human Impact in Mineral Resources Management	текущий контроль	4	12	0	0	0	0	0	1	0	0	10	0	0	0	0
<b>Вариативная часть периода обучения</b>																			
Блок.2. .прки	1	ПКА-3, ПКП-1, ПКП-5	[064466] Производственная практика (преддипломная научно-исследовательская) Internship (Pre-graduation Research)	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	29	0	6	0

Блок.2. .прки	2	ПКА-3, ПКП-1, ПКП-5, ПКП-8	[063234] Производственная практика (клиническая) (осн практ), осн тр Internship (Clinical)	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	0	1	18	0	49	2	2	0
Блок.1. дисц	3	ПКП-1, ПКП-4, ПКП-5, ПКП-6, ПКП-10	[045685] Физико-химические методы в геоэкологии Methods of Physical-Chemical Analysis of Soils and Plants	зачёт	6	0	0	20	32	0	0	0	1	0	30	19	0	0	30
			[061402] Экологическое проектирование и платежи Environmental Design and Payments		6	0	0	20	32	0	0	0	1	0	30	19	0	0	30
Блок.1. дисц	3	ПКП-3, ПКП-4, ПКП-9, ПКП-13, УКМ-1	[061405] Геоэкология приморских территорий и прибрежных зон Арктики Geocology of the Maritime Territories and Coastal Zones of the Arctic	зачёт	10	22	0	16	0	0	0	0	2	0	32	20	0	6	30
			[057361] Экогеология шельфа и береговых зон Environmental Geology of Continental Shelf and Coastal Areas		10	22	0	16	0	0	0	0	2	0	32	20	0	6	30
Блок.1. дисц	2	ПКП-2, ПКП-7, УКМ-5	[061404] Управление объектами природного наследия Management of Objects of a Natural Heritage	зачёт	6	17	0	12	0	0	0	0	1	0	22	10	0	4	20
			[061403] Эколого-геохимические методы исследования Ecological and Geochemical Research Methods		6	17	0	12	0	0	0	0	1	0	22	10	0	4	20
Блок.2. .прки	2	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-3, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-4, ПКП-5, ПКП-6, ПКП-9, ПКП-10, ПКП-11, ПКП-13, УКМ-1, УКМ-2, УКМ-8	[064465] Производственная практика (научно-исследовательская работа) Internship (Research Project)	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	0	1	18	0	49	2	2	0
Блок.2. .прки	1	ПКА-3, ПКП-1, ПКП-5, ПКП-8	[063234] Производственная практика (клиническая) (осн практ), тр 2 сем Internship (Clinical)	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	30	0	2	0
			[064430] Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности). Полевые экологические исследования Internship (Practical Training in Professional Skills and Experience). Field Ecological Research		0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	30	0	1	0
<b>Блок(и) дисциплин</b>																			
<b>Блок дисциплин Модуль (061397) Геоэкологические исследования в российской Арктике</b>																			
<b>Дисциплины модуля</b>																			
Блок.1. дисц	5	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-3, ПКП-3, ПКП-4, ПКП-7, ПКП-9, ПКП-11, ПКП-13	[061397] Геоэкологические исследования в российской Арктике Geocological Studies in the Russian Arctic	экзамен	0	0	2	0	0	0	0	0	4	0	0	40	0	10	50
Блок.1. дисц	0	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-3, ПКП-3, ПКП-4, ПКП-7, ПКП-9, ПКП-13	[010237] Экологическая безопасность и природопользование в Российской Арктике Environmental Safety and Nature Management in the Russian Arctic	текущий контроль	10	38	0	0	0	0	0	1	0	0	19	0	0	0	0

Блок.1. дисц	0	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-3, ПКП-3, ПКП-4, ПКП-7, ПКП-11, ПКП-13	[010226] Методы геоэкологического мониторинга Methods of Geoecological Monitoring	текущий контроль	8	0	0	38	0	0	0	1	0	0	9	0	0	0	0
<b>Блок дисциплин Модуль (061400) Геоэкологическое и геоинформационное моделирование</b>																			
<b>Дисциплины модуля</b>																			
Блок.1. дисц	0	ПКП-2, ПКП-11	[010228] Моделирование геохимических процессов в недропользовании Modelling of Geochemical Processes in Natural Resources Management	текущий контроль	6	22	0	0	0	0	0	1	0	0	35	0	0	0	0
Блок.1. дисц	8	ПКП-2, ПКП-11	[061400] Геоэкологическое и геоинформационное моделирование Geoecological and Geoinformation Modeling	экзамен	0	0	3	0	0	0	0	0	6	0	0	40	0	30	56
Блок.1. дисц	0	ПКП-2, ПКП-11	[045687] Моделирование экологических систем Simulation of Ecosystems	текущий контроль	8	20	0	0	0	0	0	1	0	0	53	0	0	0	0
Блок.1. дисц	0	ПКП-2	[045689] Дистанционные методы в природопользовании Remote Sensing Methods in Environmental Management	текущий контроль	10	32	0	0	0	0	0	1	0	0	20	0	0	0	0
<b>С04. Семестр 4</b>																			
<b>Базовая часть периода обучения</b>																			
<b>Не предусмотрено</b>																			
<b>Вариативная часть периода обучения</b>																			
Блок.1. дисц	1	УКМ-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
Блок.1. дисц	1	УКМ-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	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.1. дисц	1	УКМ-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	УКМ-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.2. .прки	4	ПКА-3, ПКП-1, ПКП-5, ПКП-8	[063234] Производственная практика (клиническая) (осн практ), тр 4 сем Internship (Clinical)	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	0	1	30	0	108	0	5	0

Блок 2. .прки	13	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-3, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-4, ПКП-5, ПКП-6, ПКП-9, ПКП-10, ПКП-11, ПКП-13, УKM-1, УKM-2, УKM-8	[064465] Производственная практика (научно-исследовательская работа) Internship (Research Project)	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	30	0	432	2	3	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 иа	8	Защита выпускной квалификационной работы Qualification Research Paper Defense	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-3, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-3, ПКП-4, ПКП-5, ПКП-6, ПКП-7, ПКП-8, ПКП-9, ПКП-10, ПКП-11, ПКП-12, ПКП-13, УKM-1, УKM-2, УKM-3, УKM-4, УKM-5, УKM-6, УKM-7, УKM-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 23.09.2015 № 1041)
Блок 1	Дисциплины (модули)	60	48 – 60
	Базовая часть	17	12 – 18
	Вариативная часть	43	30 – 48
Блок 2	Практики	52	51 – 66
	Базовая часть	–	–

	Вариативная часть	52	51 – 66
Блок 3	Государственная итоговая аттестация	8	6 – 9
	Базовая часть	8	6 – 9
Объем программы		120	120