ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

(СПбГУ)

ПРИКАЗ

03.03.2023 № 2223/1

Об утверждении компетентностно-ориентированного учебного плана
(рег. № 23/5840/1)

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 магистратуры «Экономическая география и цифровая пространственная аналитика» по направлению подготовки 05.04.02 «География» (шифр образовательной программы ВМ.5840.2023), очная форма обучения, регистрационный номер учебного плана 23/5840/1 (Приложение).

Основание: протокол заседания учебно-методической комиссии по УГСН 05.00.00 Науки о Земле от 19.12.2022 № 05/2.1/05-03-11.

Проректор
по учебно-методической работе Э.А. Зелетдинова

Приложение
УТВЕРЖДЕН
приказом проректора
по учебно-методической работе
от 03.03.2023 № 2223/1

Санкт-Петербургский государственный университет
КОМПЕТЕНТНОСТНО-ОРИЕНТИРОВАННЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
основной образовательной программы высшего образования
Экономическая география и цифровая пространственная аналитика
Economic Geography and Digital Spatial Analytics

по уровню *магистратура*

по направлению (специальности) *05.04.02 География*

Форма обучения: *очная*

Язык(и) обучения: *английский, 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

23/5840/1

Санкт-Петербург

Раздел 1. Формируемые компетенции

1.1. Компетенции, формируемые в результате освоения основной образовательной программы

Код компетенции	Наименование и (или) описание компетенции
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки
УКМ-1	Способен определять круг задач, планировать, реализовывать собственный проект, в т.ч. предпринимательский, в профессиональной сфере
УКМ-2	Способен устанавливать и поддерживать взаимоотношения в социальной и профессиональной сфере с учетом юридических последствий, исходя из нетерпимости к коррупционному поведению и проявлениям экстремизма
УКМ-3	Способен использовать методы получения и работы с информацией в профессиональной сфере с учетом современных технологий цифровой экономики, искусственного интеллекта и науки о данных, а также информационной безопасности
УКМ-4	Способен представлять сведения о профессиональной деятельности на языке, понятном неспециалистам, взаимодействовать с представителями различных культур, в том числе в сферах обязательного использования государственного языка РФ
ОПК-1	Способен самостоятельно проводить комплексные и отраслевые географические исследования, формулировать и проверять достоверность научных гипотез и инновационных идей в избранной области географии и смежных наук
ОПК-2	Способен оценивать и прогнозировать развитие и взаимодействие природных, производственных и социальных систем на глобальном, региональном и локальном уровнях в избранной области географии
ОПК-3	Способен выбирать и применять способы обработки и визуализации географических данных, геоинформационных технологии и программные средства для решения задач профессиональной деятельности
ОПК-4	Способен проектировать, представлять, защищать и распространять результаты своей профессиональной, в том числе научно-исследовательской деятельности
ПКА-1	Способен применять методы анализа научно-технической информации для решения задач аналитического характера
ПКА-2	Способен осуществлять сбор, обработку, анализ и обобщение передового отечественного и международного опыта в соответствующей области научных исследований
ПКА-3	Способен проводить анализ научных данных, результатов расчетов и наблюдений в области экономической географии и цифровой пространственной аналитики
ПКА-4	Способен уметь грамотно осуществлять учебно-методическую деятельность в области экономико-географического образования.
ПКА-5	Способен применять базовые знания теоретических основ современной экономической географии
ПКП-1	Способен применять принципы и технику статистического наблюдения за различными процессами и явлениями, проводить расчет

	агрегированных и производных статистических показателей
ПКП-2	Способен работать с геоинформационными системами, использовать методы пространственного анализа в геоинформационных системах, инструменты пространственной аналитики для принятия обоснованных решений по вопросам региональной политики госкорпораций и управления развитием регионов
ПКП-3	Способен осуществлять поиск и сбор информации, необходимой для разработки содержательных частей и разделов градостроительной документации, документов стратегического и территориального планирования городов и регионов, корпоративных региональных стратегий крупного бизнеса
ПКП-4	Способен проводить оценку соответствия реализации инвестиционных проектов планам стратегического развития территорий, проводить оценку экономико-географического положения потенциальных инвестиционных площадок, определять институциональные условия реализации инвестиционных проектов
ПКП-5	Способен проводить необходимые для регионального консалтинга демографические, социологические, экономические, институциональные исследования территориальных систем разного уровня
ПКП-6	Способен проводить геомаркетинговые исследования в городах разной людности, разрабатывать практические рекомендации по устойчивому развитию и планированию городских систем
ПКП-7	Способен разрабатывать механизмы повышения конкурентоспособности крупнейших городских агломераций и инструментов развития сельской местности
ПКП-8	Способен осуществлять мониторинг и прогноз пространственного развития субъекта РФ, муниципальных образований с применением современных цифровых инструментов пространственной аналитики

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	
1 год обучения																			
С01. Семестр 1																			
Базовая часть периода обучения																			
Блок.1. дисц	2	ОПК-1, ПКА-5, ПКП-3, ПКП-4, ПКП-5, ПКП-8, УК-2, УК-3	[060615] Управление научными проектами Management of Scientific Projects	зачёт	4	4	0	6	0	0	0	0	4	0	12	38	0	4	4

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	
Блок.1. дисц	2	ПКА-2, ПКА-4, ПКА-5	[060609] Современная экономическая и социальная география Modern Economic and Social Geography	экзамен	4	12	5	0	0	0	0	0	3	0	10	32	0	6	20
Блок(и) дисциплин																			
Блок дисциплин Модуль (060610) Методы анализа социально-экономических процессов																			
Модуль (060610) Методы анализа социально-экономических процессов																			
Блок.1. дисц	4	ОПК-4, ПКА-3, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-3, ПКП-6	[060610] Методы анализа социально-экономических процессов Methods of Analysis of Socioeconomic Processes	экзамен	0	0	2	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	8	0
Блок.1. дисц	0	ОПК-4, ПКП-1, ПКП-3	[070842] Информационные ресурсы в экономико-географических исследованиях Information Resources in Economic and Geographical Research	текущий контроль	8	10	0	14	0	0	0	2	0	0	12	22	0	0	20
Блок.1. дисц	0	ПКА-3, ПКП-2, ПКП-6	[060613] Отраслевая аналитика и геомаркетинговые исследования Sectoral Analytics and Geomarketing Research	текущий контроль	8	10	0	2	0	0	0	2	0	0	12	26	0	0	20
Блок дисциплин Модуль (060616) Региональная и корпоративная экономическая география																			
Модуль (060616) Региональная и корпоративная экономическая география																			
Блок.1. дисц	4	ПКА-5, ПКП-3, ПКП-4, ПКП-5, ПКП-8, УК-3	[060616] Региональная и корпоративная экономическая география Regional and Corporate Economic Geography	экзамен	0	0	2	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	12	0
Блок.1. дисц	0	ПКА-5, ПКП-4, ПКП-5, ПКП-8	[060617] Современные проблемы регионального развития России Contemporary Problems of Regional Development in Russia	текущий контроль	12	10	0	0	0	2	0	2	0	0	18	19	0	0	10
Блок.1. дисц	0	ПКП-3, ПКП-4, УК-3	[060618] Корпоративная география Corporate Geography	текущий контроль	6	8	0	8	0	0	0	2	0	0	18	19	0	0	8

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	
Вариативная часть периода обучения																			
Блок.1. дисц	2	УК-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
Блок.2. .прки	16	ОПК-4, ПКА-1, ПКА-2, ПКА-3, ПКА-5, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-3, ПКП-4, ПКП-5, ПКП-6, ПКП-7, ПКП-8	[064168] Производственная практика (научно-исследовательская работа) Internship (Research Project)	зачёт	0	0	5	0	0	0	0	0	1	155	138	252	0	25	2
Факультативные занятия																			
-	1	УК-6	[066851] 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	34	0	0	0
С02. Семестр 2																			
Базовая часть периода обучения																			
Блок.1. дисц	2	ОПК-3, ПКП-2	[060624] ГИС в экономической географии (на английском языке) GIS in Economic Geography (in English)	экзамен	6	6	2	12	0	5	0	0	6	0	16	13	0	6	12
Блок.1. дисц	1	УКМ-3	[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
Блок(и) дисциплин																			
Блок дисциплин Модуль (060619) Локальное и региональное развитие (на английском языке)																			
Модуль (060619) Локальное и региональное развитие (на английском языке)																			
Блок.1. дисц	0	ПКП-4, ПКП-5, УК-1, УКМ-4	[060622] Институциональные факторы регионального развития (на английском	текущий контроль	4	8	0	4	0	0	0	1	0	0	20	30	0	0	6

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	
			языке) Institutional Factors of Regional Development (in English)																
Блок.1. дисц	0	ПКП-5, ПКП-7, УКМ-4	[060621] Изменение связей между городом и сельской местностью (на английском языке) Changing Urban-Rural Linkages (in English)	текущий контроль	4	8	0	4	0	0	0	1	0	0	20	30	0	0	6
Блок.1. дисц	0	ОПК-2, ПКА-2, ПКП-3, ПКП-7, ПКП-8, УКМ-4	[060620] Региональный консалтинг: методы и инструменты (на английском языке) Regional Consulting: Methods and Techniques (in English)	текущий контроль	4	8	0	4	0	0	0	1	0	0	20	30	0	0	6
Блок.1. дисц	6	ОПК-2, ПКА-2, ПКА-3, ПКП-3, ПКП-4, ПКП-5, ПКП-7, ПКП-8, УК-1, УКМ-4	[060619] Локальное и региональное развитие (на английском языке) Local and Regional Development (in English)	экзамен	0	0	3	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	6	0
Блок дисциплин Модуль (060625) Городское развитие и планирование (на английском языке)																			
Модуль (060625) Городское развитие и планирование (на английском языке)																			
Блок.1. дисц	0	ПКП-5, ПКП-7, УКМ-4	[060627] Публичная политика в городском пространстве (на английском языке) Public Policy in Urban Space (in English)	текущий контроль	4	10	0	0	0	0	0	1	0	0	6	26	0	0	6
Блок.1. дисц	0	ПКА-2, ПКА-5, ПКП-5, ПКП-7, УКМ-4	[049581] Устойчивое развитие и планирование городских поселений (на английском языке) Sustainable Community Development and Urban Planning (in English)	текущий контроль	24	10	0	6	0	0	0	1	0	0	20	18	0	0	6
Блок.1. дисц	4	ПКА-2, ПКА-5, ПКП-5, ПКП-7, УКМ-4	[060625] Городское развитие и планирование (на английском языке) Urban Development and Planning (in English)	экзамен	0	0	6	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	6	0
Вариативная часть периода обучения																			

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	
Блок.2. .прки	14	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-3, ПКА-5, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-3, ПКП-4, ПКП-5, ПКП-6, ПКП-7, ПКП-8, УКМ-1, УКМ-2	[067531] Производственная практика (проектно-технологическая практика) (на английском языке) Internship (Practical Training) (in English)	текущий контроль	0	0	6	0	0	0	0	16	0	120	120	208	34	0	6
Блок.1. дисц	3	УК-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
Факультативные занятия																			
-	1	УК-3, УКМ-2	[067164] 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
2 год обучения																			
С03. Семестр 3																			
Базовая часть периода обучения																			
Блок.1. дисц	3	ПКА-3, ПКП-4, ПКП-8, УКМ-4	[067528] Бизнес и группы интересов в российской публичной политике (на английском языке) Business and Interest Groups in Russian Public Policy (in English)	зачёт	6	10	0	12	0	2	0	0	2	0	0	76	0	0	28
Блок.1. дисц	3	ПКА-1, ПКА-2, ПКП-3, ПКП-8, УКМ-4	[061200] Количественные методы анализа публичной политики (на английском языке) Quantitative Methods for Public Policy Analysis (in English)	зачёт	6	16	0	8	0	2	0	0	2	0	0	74	0	0	17
Блок.1. дисц	4	ПКП-5, УК-5, УКМ-4	[070992] Культурные и социальные аспекты глобализации Cultural and Social Aspects of Globalisation	экзамен	18	18	2	0	0	0	0	2	2	0	32	36	0	34	22
Блок.1.	5	ПКА-2, ПКА-3, ПКП-1,	[073418] Современные тенденции	зачёт	16	20	1	18	0	1	0	0	2	0	0	92	0	30	38

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		УК-1, УК-5	развития международных экономических отношений Modern Trends in the Development of International Economic Relations																
Блок.1. дисц	1	УК-4, УК-5, УКМ-4	[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	5	ПКА-1, ПКА-3, ПКП-1, УКМ-4	[061198] Международная торговля: современные тенденции, методы анализа International Trade: Modern Trends, Methods of Analysis	зачёт	16	20	1	18	0	1	0	0	2	0	0	92	0	30	38
Блок.1. дисц	1	УК-6	[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	УК-2, УКМ-1	[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
Вариативная часть периода обучения																			
Блок.2. .прки	2	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-3, ПКА-5, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-3, ПКП-4, ПКП-5, ПКП-6, ПКП-7, ПКП-8, УКМ-1, УКМ-2	[067531] Производственная практика (проектно-технологическая практика) (на английском языке) Internship (Practical Training) (in English)	зачёт	0	0	2	0	0	0	0	0	4	0	66	0	0	0	6
Блок.1. дисц	3	ПКА-4, ПКП-4, ПКП-5	[045516] Оценка эффективности инвестиционных проектов Evaluation of Efficiency of Investment Projects	экзамен	8	14	2	8	0	2	0	0	2	10	12	26	0	24	26
			[045515] Управление проектами в туристско-рекреационной сфере Project Management in Tourism and		8	14	2	8	0	2	0	0	2	10	12	26	0	24	26

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	
			Recreation																
Блок.1. дисц	2	ОПК-4, ПКА-1, ПКП-6, УК-1, УК-2	[073045] Миграция в Европу, внутриевропейская миграция и политика исключения/интеграции Migration to and inside Europe, and Policy of Exclusion/Integration	зачёт	18	18	2	0	0	0	0	0	2	0	0	10	0	22	24
			[061197] Сравнительная социология Comparative Sociology		18	18	2	0	0	0	0	2	2	0	0	30	0	0	24
Факультативные занятия																			
-	1	УКМ-2, УКМ-3	[067127] Право интеллектуальной собственности в цифровую эпоху (онлайн-курс) Intellectual Property Law in Digital Age (Online Course)	зачёт	0	0	10	0	0	0	0	0	2	0	0	24	0	0	0
С04. Семестр 4																			
Базовая часть периода обучения																			
Блок.1. дисц	1	УК-2, УКМ-1	[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	УК-2, УКМ-2	[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
Вариативная часть периода обучения																			
Блок.2. .прки	3	ПКА-4	[067530] Учебная практика (педагогическая) Practical Training (Teaching)	зачёт	0	0	6	0	0	0	0	0	4	80	0	0	9	9	6
Блок.2. .прки	19	ОПК-4, ПКА-1, ПКА-2, ПКА-3, ПКА-5, ПКП-1,	[064168] Производственная практика (научно-исследовательская работа)	зачёт	0	0	6	0	0	0	0	0	4	0	308	354	6	6	6

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	
		ПКП-2, ПКП-3, ПКП-4, ПКП-5, ПКП-6, ПКП-7, ПКП-8	Internship (Research Project)																

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	6	Защита выпускной квалификационной работы Qualification Research Paper Defense	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПКА-1, ПКА-2, ПКА-3, ПКА-4, ПКА-5, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-3, ПКП-4, ПКП-5, ПКП-6, ПКП-7, ПКП-8, УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УКМ-1, УКМ-2, УКМ-3, УКМ-4
Вариативная часть итоговой аттестации			
Не предусмотрено			

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 *(приказ Минобрнауки России от 07.08.2020 № 895)*
Блок 1	Дисциплины (модули)	60	не менее 60
Блок 2	Практика	54	не менее 36
Блок 3	Государственная итоговая аттестация	6	6 – 9
Объем программы		120	120