



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

## П Р И К А З

16.04.2021

№ 3420/1

Об утверждении компетентностно-ориентированного учебного плана (рег. № 21/5795/1)

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 «Геоурбанистика» по направлению 05.04.02 «География» (шифр образовательной программы ВМ.5795.2021), очная форма обучения, регистрационный номер учебного плана 21/5795/1 (Приложение).

Основание: протокол заседания учебно-методической комиссии по УГСН 05.00.00 Науки о Земле от 27.01.2021 № 05/2.1/05-03-1.

Начальник Главного управления  
по учебной и методической работе

  
Э.А.Зелетдинова

Приложение к приказу начальника Главного управления  
по учебной и методической работе  
от 16.04.2021 № 3420/1

**Санкт-Петербургский государственный университет**  
**КОМПЕТЕНТНОСТНО-ОРИЕНТИРОВАННЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**основной образовательной программы высшего образования**  
*Геоурбанистика*  
*Geourbanistics*

**по уровню** *магистратура*  
**по направлению (специальности)** *05.04.02 География*

**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

21/5795/1

Санкт-Петербург

## Раздел 1. Формируемые компетенции

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

Код компетенции	Наименование и (или) описание компетенции
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 формулировать проблемы, задачи и методы научного исследования; получать новые достоверные факты на основе наблюдений, опытов, научного анализа эмпирических данных; реферировать научные труды, составлять аналитические обзоры накопленных сведений в мировой науке и производственной деятельности; обобщать полученные результаты в контексте ранее накопленных в науке знаний; формулировать выводы и практические рекомендации на основе репрезентативных и оригинальных результатах исследований;
ПКА-2	Способен глубоко понимать и творчески использовать в научной и производственно-технологической деятельности знания фундаментальных и прикладных разделов специальных дисциплин;
ПКА-3	Способен владеть основами проектирования, экспертно-аналитической деятельности и выполнения исследований с использованием современных подходов и методов, аппаратуры и вычислительных комплексов;
ПКА-4	Способен использовать современные методы обработки и интерпретации географической информации при проведении научных и прикладных исследований;
ПКА-5	Способен применять знания географической науки, методологических основ и теоретических проблем географии в их решении в исторической ретроспективе, понимать современные проблемы географии, как науки, и использовать фундаментальные географические представления в сфере профессиональной деятельности;
ПКА-6	Способен проводить комплексную географическую экспертизу проектов социально-экономического развития территорий и городов;
ПКА-7	Способен осуществлять организацию и управление научно-исследовательскими, научно-производственными и экспертно-аналитическими работами в области геоурбанистики.
ПКП-1	Способен знать нормативные документы, регламентирующие организацию и методику проведения производственно-технологических географических работ;

ПКП-2	Способен участвовать в разработке схем территориального, градостроительного и ландшафтного планирования и проектирования;
ПКП-3	Способен применять знание принципов пространственной организации систем городов, развития городской территории и городской планировочной системы;
ПКП-4	Способен владеть навыками практического применения основных теорий городского развития, уметь анализировать и прогнозировать развитие основных процессов урбанизации от микро- до глобального масштаба, проводить сравнительно-географический анализ;
ПКП-5	Способен обладать навыками планирования городского пространственного развития, как в масштабе внутригородской территории, так и в масштабах региона, страны и мира;
ПКП-6	Способен иметь представление о стадиях проектирования городов, их территории, инфраструктуры и отдельных объектов; задачах, решаемых на этих стадиях; принципах организации работ;
ПКП-7	Способен обладать навыками в создании стратегии социально-экономического развития города; концепции генерального плана города, разработки его основных разделов;
ПКП-8	Способен уметь учитывать функциональные, планировочные и объемно-пространственные требования к объекту при составлении задания на архитектурное проектирование, исходя из результатов общественно-географического анализа и пространственного маркетинга.
ПКП-9	Способен обладать навыками базовых компетенций цифровой экономики для участия в создании и работы с цифровой платформой «смарт-сити».
ПКП-10	Способен обладать теоретическими знаниями и практическими навыками для преподавания по дополнительным общеобразовательным программам.
УК-1	Способен осуществлять критически анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, выработывая 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

## 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	ОПК-1, ПКА-2, ПКА-5	[012671] Теория и методология географии Theory and Methodology of Geography	зачёт	7	20	0	0	0	0	0	0	1	0	0	38	0	6	20
Блок 1. дисц	3	ПКА-2, ПКА-7, ПКП-3, ПКП-4, ПКП-5, УК-4, УКМ-4	[065537] Урбанизация и глобальное развитие (на английском языке) Urbanization and Global Development (in English)	экзамен	6	12	2	0	0	0	0	0	2	0	10	52	0	24	10
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 1. дисц	3	ОПК-1, ОПК-2, ПКА-2, ПКА-5, ПКП-3, ПКП-4,	[061227] Современные теории городского развития	экзамен	6	12	2	0	0	0	0	0	2	0	10	52	0	24	10

Код Блока	Трудоёмкость, зачётных единиц	Код компетенции	Наименование дисциплины (модуля), практики, формы научно-исследовательской работы	Виды текущего контроля успешности 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	УК-1, УKM-1 ПКА-2, ПКА-4, ПКА-5, ПКП-3, ПКП-6	Contemporary Theories of Urban Development [061228] История градостроительства History of Town Building	экзамен	6	12	2	0	0	0	0	0	2	0	10	52	0	24	10
Блок 1. дисц	2	ОПК-3, ПКА-4, УKM-3	[013401] Геоинформатика и географические информационные системы Geoinformatics and Geographical Information Systems	зачёт	8	0	0	24	0	0	0	0	2	0	0	32	0	6	10
Блок 1. дисц	3	ОПК-1, ПКА-2, ПКА-7, ПКП-3, ПКП-4, УК-3	[061226] Проблемы урбанизации в России Problems of Urbanization in Russia	экзамен	6	12	2	0	0	0	0	0	2	0	10	52	0	24	10
<b>Вариативная часть периода обучения</b>																			
Блок 2. прки	2	ПКП-10, УК-3, УК-5, УKM-1, УKM-4	[066722] Учебная практика (педагогическая) Practical Training (Teaching)	зачёт	0	0	6	0	0	0	0	0	1	41	0	18	0	6	6
Блок 2. прки	10	ОПК-1, ПКА-1, ПКА-2, ПКА-3, ПКА-4, ПКА-5, ПКА-7, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-3, ПКП-4, ПКП-5, ПКП-6, ПКП-7, ПКП-8, ПКП-9, ПКП-10, УК-3, УKM-1	[065115] Производственная практика (научно-исследовательская практика) Internship (Research Practice)	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	0	2	10	10	332	0	6	0
<b>Факультативные занятия</b>																			
-	1	УК-6	[066851] Адаптация и обучение в Университете (ЭО) Adapting and Studying at the University (eLearning)	зачёт	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	32	0	0	0
<b>C02. Семестр 2</b>																			
<b>Базовая часть периода обучения</b>																			

Код Блока	Трудоёмкость, 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
Блок 1. дисц	1	ПКА-2, УК-1, УК-5, УК-6, УМК-4	[010573] Философские проблемы естествознания Philosophic Problems of Natural Science	зачёт	4	8	2	0	0	0	0	0	1	3	7	5	0	6	8
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
Блок 1. дисц	4	ПКА-2, ПКА-4, ПКА-6, ПКА-7, ПКП-3, ПКП-4, ПКП-5, ПКП-7, ПКП-8, УК-1	[061231] Экономика и развитие городов Urban Economics and Development	экзамен	8	16	2	0	0	0	0	0	2	8	0	84	0	24	12
Блок 1. дисц	1	ОПК-3, УМК-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 1. дисц	3	ОПК-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКА-5, ПКА-6, ПКА-7, ПКП-2, ПКП-3, ПКП-4, ПКП-5, ПКП-7, ПКП-8, УК-2	[061230] Пространственное планирование Spatial Planning	зачёт	10	14	0	0	0	0	0	0	1	10	0	67	0	6	10
<b>Вариативная часть периода обучения</b>																			
Блок 2. прки	2	ОПК-4, ПКА-1, ПКА-2, ПКА-3, ПКА-4, ПКА-5, ПКА-7, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-3, ПКП-4, ПКП-5, ПКП-6, ПКП-7, ПКП-8, ПКП-9, УК-1, УК-3, УК-	[065116] Производственная практика (научно-исследовательская работа) Internship (Research Project)	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	0	1	20	0	45	0	6	0

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	
		4, УК-6, УKM-1																		
Блок.2. прки	5	ОПК-1, ПКА-1, ПКА-2, ПКА-3, ПКА-4, ПКА-5, ПКА-7, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-3, ПКП-4, ПКП-5, ПКП-6, ПКП-7, ПКП-8, ПКП-9, ПКП-10, УК-3, УKM-1	[065115] Производственная практика (научно-исследовательская практика) Internship (Research Practice)	текущий контроль	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	10	0	167	2	0	0
<b>Блок(и) дисциплин</b>																				
<b>Блок дисциплин C02 выбор 1 из 2 модулей</b>																				
<b>Модуль 1</b>																				
Блок.1. дисц	0	ПКА-6, ПКП-1, ПКП-3	[061261] Типология городов и управление городским развитием Urban Typology and Urban Development Management	текущий контроль	6	10	0	0	0	0	0	0	1	0	0	6	25	0	0	8
Блок.1. дисц	5	ПКА-6, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-3, ПКП-4, ПКП-5, ПКП-6, ПКП-7, ПКП-8	[061260] Управление городским развитием Urban Development Management	экзамен	0	0	6	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	24	0
Блок.1. дисц	0	ПКА-6, ПКП-2, ПКП-5	[061262] Управление градостроительным планированием City Planning Management	текущий контроль	6	10	0	0	0	0	0	1	0	0	6	25	0	0	8	
Блок.1. дисц	0	ПКП-4, ПКП-6, ПКП-7, ПКП-8	[061264] Городской маркетинг Urban Marketing	текущий контроль	6	10	0	0	0	0	0	1	0	0	6	25	0	0	8	
<b>Модуль 2</b>																				
Блок.1. дисц	0	ПКП-1, ПКП-3, ПКП-4, ПКП-5, ПКП-7	[065538] Ресурсы городского подземного пространства Urban Underground Space Resources	текущий контроль	6	6	0	0	0	0	0	1	0	0	6	39	0	0	6	



Код Блока	Трудоёмкость, 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
Блок 1. дисц	5	ПКА-6, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-3, ПКП-4, ПКП-5, ПКП-6, ПКП-7, ПКП-8	[061267] Современные проблемы использования городского пространства Contemporary Problems of City Space Use	экзамен	0	0	6	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	24	0
Блок 1. дисц	0	ПКА-6, ПКП-2, ПКП-4, ПКП-6, ПКП-8	[061269] Редевелопмент и микрогеография города Redevelopment and Urban Microgeography	текущий контроль	12	18	0	0	0	0	0	1	0	0	16	39	0	0	12
<b>Блок дисциплин С02 выбор 1 из 2 модулей</b>																			
<b>Модуль 1</b>																			
Блок 1. дисц	0	ОПК-1, ПКА-2, ПКА-6, ПКП-2, ПКП-7	[061258] Социальная география города Urban Social Geography	текущий контроль	6	12	0	0	0	0	0	1	0	0	10	53	0	0	10
Блок 1. дисц	0	ЛКП-3, ЛКП-4, ЛКП-8	[061259] Политическая география города Urban Political Geography	текущий контроль	6	18	0	0	0	2	0	2	0	6	10	54	0	0	13
Блок 1. дисц	6	ОПК-1, ПКА-2, ПКА-6, ПКП-2, ПКП-3, ПКП-4, ПКП-7, ПКП-8	[061257] Политика и социология городской среды Politics and Sociology of Urban Environment	экзамен	0	0	6	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	24	0
<b>Модуль 2</b>																			
Блок 1. дисц	6	ОПК-1, ПКА-2, ПКА-6, ПКП-2, ПКП-3, ПКП-4, ПКП-7, ПКП-8	[057505] Кадастр недвижимости и городское землеустройство Real Estate Cadastre and Urban Land Management	экзамен	10	36	2	0	0	0	0	1	2	36	28	60	17	24	24
<b>Факультативные занятия</b>																			
-	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
<b>2 год обучения</b>																			

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>С03. Семестр 3</b>																			
<b>Базовая часть периода обучения</b>																			
Блок 1. дисц	2	ОПК-4, ПКА-1, ПКП-1, ПКП-4, ПКП-7, УК-1, УKM-3	[032993] Основы государственной земельной политики Principles of Public Land Policy	экзамен	8	14	2	0	0	0	0	0	2	0	10	24	0	12	12
Блок 1. дисц	2	ОПК-4, ПКА-2, ПКА-6, ПКП-1, ПКП-7, УК-2, УKM-1	[061275] Управление городскими финансами и инвестициями Urban Finance and Investments Management	зачёт	10	18	2	0	0	0	0	0	1	0	12	23	0	6	16
Блок 1. дисц	2	ОПК-4, ПКА-6, ПКП-1, ПКП-5, ПКП-6, ПКП-7, ПКП-8, УК-1, УKM-1	[061273] Правовое регулирование городского развития Legal Regulation of Urban Development	зачёт	8	12	2	0	0	0	0	0	1	0	12	31	0	6	10
Блок 1. дисц	1	УК-2, УKM-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
<b>Вариативная часть периода обучения</b>																			
Блок 2. прки	8	ОПК-4, ПКА-1, ПКА-2, ПКА-3, ПКА-4, ПКА-5, ПКА-7, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-3, ПКП-4, ПКП-5, ПКП-6, ПКП-7, ПКП-8, ПКП-9, УК-1, УК-3, УК-4, УК-6, УKM-1	[065116] Производственная практика (научно-исследовательская работа) Internship (Research Project)	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	0	1	10	52	219	0	6	0
Блок 2. прки	2	ПКП-10, УК-3, УК-5, УKM-1, УKM-4	[066722] Учебная практика (педагогическая) Practical Training (Teaching)	зачёт	0	0	6	0	0	0	0	0	1	41	0	18	0	6	6
Блок 2. прки	3	ОПК-1, ПКА-1, ПКА-2, ПКА-3, ПКА-4, ПКА-5,	[065115] Производственная практика (научно-исследовательская практика)	зачёт	0	0	2	0	0	0	0	0	1	10	36	53	0	6	0

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	
		ПКА-7, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-3, ПКП-4, ПКП-5, ПКП-6, ПКП-7, ПКП-8, ПКП-9, ПКП-10, УК-3, УKM-1	Internship (Research Practice)																
<b>Блок(и) дисциплин</b>																			
<b>Блок дисциплин С03 выбор 1 из 2 модулей</b>																			
<b>Модуль 1</b>																			
Блок.1. дисц	0	ОПК-2, ПКА-2, ПКА-4	[044256] Города и изменение климата Cities and Climate Change	текущий контроль	8	16	0	0	0	0	0	1	0	0	4	18	0	0	12
Блок.1. дисц	5	ОПК-2, ПКА-2, ПКА-5, ПКА-6, ПКП-2, ПКП-5, ПКП-6, УК-5, УKM-2	[061279] Экология городских территорий Urban Ecology	экзамен	0	0	6	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	24	0
Блок.1. дисц	0	ОПК-2, ПКА-5, ПКП-2, ПКП-5, ПКП-6, УК-5, УKM-2	[061281] Экологические проблемы освоения геологического пространства мегаполисов Environmental Problems of the Geological Space Megalopolises	текущий контроль	8	16	0	0	0	0	1	0	0	4	19	0	0	12	
Блок.1. дисц	0	ОПК-2, ПКА-5, ПКП-5, ПКП-6	[050569] Экологическое планирование урбанизированных территорий Urban Environmental Planning	текущий контроль	8	16	0	0	0	2	0	1	0	0	4	18	0	0	12
<b>Модуль 2</b>																			
Блок.1. дисц	0	ПКА-2, ПКА-5, УК-5	[061290] История ландшафтной архитектуры History of Landscape Architecture	текущий контроль	8	16	0	0	0	0	0	1	0	0	4	18	0	0	12
Блок.1. дисц	0	ОПК-2, ПКА-4, ПКП-2, ПКП-5, ПКП-6	[061284] Динамика ландшафтов и ландшафтное планирование	текущий контроль	6	12	0	4	0	0	0	1	0	0	4	18	0	0	12

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
			Landscape Dynamics and Landscape Planning																
Блок 1. дисц	5	ОПК-2, ПКА-2, ПКА-4, ПКА-5, ПКП-2, ПКП-5, ПКП-6, УК-5, УKM-2	[066726] Ландшафтное планирование урбанизированных территорий Landscape Planning of Urban Environment	экзамен	0	0	6	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	24	0
Блок 1. дисц	0	ПКП-2, ПКП-5, ПКП-6, УKM-2	[066727] Основы ландшафтного дизайна урбанизированных территорий Fundamental of Landscape Design of Urban Environment	текущий контроль	6	22	0	4	0	0	0	1	0	0	0	19	0	0	16
<b>Блок дисциплин С03 выбор 1 из 2 модулей</b>																			
<b>Модуль 1</b>																			
Блок 1. дисц	0	ОПК-4, ПКП-3, ПКП-8, УК-1, УК-5, УKM-1	[061317] Управление историческим и культурным наследием в городах Management of Historical and Cultural Heritage in Cities	текущий контроль	6	0	0	18	0	0	0	1	0	0	8	38	0	0	14
Блок 1. дисц	0	ПКП-3, ПКП-5, ПКП-7, ПКП-9, УК-2, УKM-1	[061315] Дизайн и развитие современного города Design and Contemporary City Development	текущий контроль	6	0	0	18	0	2	0	1	0	0	8	38	0	0	14
Блок 1. дисц	5	ОПК-4, ПКА-3, ПКП-3, ПКП-5, ПКП-7, ПКП-8, ПКП-9, УК-1, УК-2, УК-5, УKM-1	[061314] Архитектура и дизайн современной городской среды Architecture and Design of Contemporary Urban Environment	экзамен	0	0	6	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	24	0
<b>Модуль 2</b>																			
Блок 1. дисц	0	ОПК-3, ПКА-3, ПКП-3, ПКП-5, ПКП-7, ПКП-8, ПКП-9, УК-4, УKM-3	[061318] Концепция смарт-сити и практика городского развития в России Smart-city Concept and Urban Development Practice in Russia	текущий контроль	8	12	0	6	0	0	0	2	0	4	8	98	6	0	14
Блок 1.	5	ОПК-3, ПКА-3, ПКП-3,	[061019] Город в цифровой экономике	экзамен	0	0	6	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	24	0

Код Блока	Трудоёмкость, 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		ПКП-5, ПКП-7, ПКП-8, ПКП-9, УК-4, УКМ-3	City in Digital Economy																
<b>Факультативные занятия</b>																			
-	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
<b>С04. Семестр 4</b>																			
<b>Базовая часть периода обучения</b>																			
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
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	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-2	[060018] Теория и практика противодействия коррупционному поведению и проявлениям экстремизма (онлайн-курс) Theory and Practice of Countering Corrupt Behaviour and Manifestations of Extremism	зачёт	0	0	10	0	0	0	0	0	2	0	0	24	0	0	0

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	Колоквиумы	Текущий контроль	Промежуточная аттестация	Под руководством преподавателя	В присутствии преподавателя	В т.ч. с использованием учебно-методич. материалов	Текущий контроль		Промежуточная аттестация
			(Online Course)																
<b>Вариативная часть периода обучения</b>																			
Блок.2. прки	2	ПКА-1, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-4	[065117] Производственная практика (преддипломная) Internship (Pregraduation)	зачёт	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	24	32	0	12	0
Блок.2. прки	15	ОПК-4, ПКА-1, ПКА-2, ПКА-3, ПКА-4, ПКА-5, ПКА-7, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-3, ПКП-4, ПКП-5, ПКП-6, ПКП-7, ПКП-8, ПКП-9, УК-1, УК-3, УК- 4, УК-6, УKM-1	[065116] Производственная практика (научно-исследовательская работа) Internship (Research Project)	зачёт	0	0	2	0	0	0	0	0	2	4	24	496	0	12	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	9	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, ПКА-6, ПКА-7, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-3, ПКП-4, ПКП-5, ПКП-6, ПКП-7, ПКП-8, ПКП-9, ПКП-10, УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УKM-1, УKM-2, УKM-3, УKM-4

<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 (приказ Минобрнауки России от 07.08.2020 № 895)
Блок 1	Дисциплины (модули)	62	не менее 60
Блок 2	Практика	49	не менее 36
Блок 3	Государственная итоговая аттестация	9	6 - 9
Объем программы		120	120