



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

## П Р И К А З

15.04.2021

№ 3324/1

Об утверждении компетентностно-ориентированного учебного плана (рег. № 21/5672/1)

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»

### П Р И К А З Ы В А Ю:

Утвердить компетентностно-ориентированный учебный план основной образовательной программы магистратуры «Управление объектами недвижимости и развитием территорий» по направлению 21.04.02 «Землеустройство и кадастры» (шифр образовательной программы ВМ.5672.2021), очная форма обучения, регистрационный номер учебного плана 21/5672/1 (Приложение).

Основание: протокол заседания учебно-методической комиссии по УГСН 21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия от 29.01.2021 № 05/2.1/21-03-1.

Начальник Главного управления  
по учебной и методической работе

Э.А.Зелетдинова

Приложение к приказу начальника Главного управления  
по учебной и методической работе  
от 15.04.2021 № 3324/1

**Санкт-Петербургский государственный университет**  
**КОМПЕТЕНТНОСТНО-ОРИЕНТИРОВАННЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**основной образовательной программы высшего образования**  
*Управление объектами недвижимости и развитием территорий*  
*Management of Real Estate Objects and Development of Territories*

по уровню *магистратура*

по направлению (специальности) *21.04.02 Землеустройство и кадастры*

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

21/5672/1

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 решать производственные задачи и (или) осуществлять научно-исследовательскую деятельность на основе фундаментальных знаний в области землеустройства и кадастров
ОПК-2	Способен разрабатывать научно-техническую, проектную и служебную документацию, оформлять научно-технические отчеты, обзоры, публикации, рецензии в области землеустройства и кадастров с применением геоинформационных систем и современных технологий
ОПК-3	Способен осуществить поиск, обработку и анализ информации для принятия решений в научной и практической деятельности
ОПК-4	Способен определять методы, технологии выполнения исследований, оценивать и обосновывать результаты научных разработок в землеустройстве, кадастрах и смежных областях
ОПК-5	Способен разрабатывать и реализовывать образовательные программы в сфере своей профессиональной деятельности
ПКА-1	Способен рассчитывать и оценивать условия и последствия принимаемых организационно-управленческих решений, осуществлять коммуникации в управлении производством, научных исследованиях и практической деятельности в сфере управления земельными ресурсами и объектами недвижимости;
ПКА-2	Способен к разработке и внедрению инновационных подходов и решению задач в проектной и производственной деятельности в сфере землеустройства, кадастров, земельно-имущественных отношений, управления земельными ресурсами и объектами недвижимости;
ПКА-3	Способен производить современными методами анализ пространственной информации о состоянии объектов, процессов и явлений различных территориальных охватов и масштабов для целей прогнозирования, планирования и организации использования земельных ресурсов и объектов недвижимости;
ПКА-4	Способен использовать знания современных теоретических концепций, методологии геодезии, картографии и геоинформатики в сфере профессиональной и научно-исследовательской деятельности;
ПКА-5	Способен выполнять научно-исследовательские и производственные разработки с использованием современного оборудования, приборов и методов исследования, оценивать и обосновывать результаты научных разработок в землеустройстве, кадастрах и смежных областях;
ПКА-6	Способен производить современными методами анализ пространственной информации для разработки и утверждения градостроительной документации.
ПКП-1	Способен участвовать в управлении деятельностью в сфере кадастровых отношений, управления объектами недвижимости и развития территорий, в том числе оценки качества труда персонала и результатов деятельности организации;
ПКП-2	Способен осуществлять межведомственное и информационное взаимодействие с органами государственной власти, органами государственной власти субъектов Российской Федерации и органами местного самоуправления с использованием современных информационных систем и технологий и реализовывать мероприятия по защите информации, обрабатываемой с применением программных средств;

ПКП-3	Способен участвовать в организации и проведении работ по определению кадастровой стоимости земельных участков и объектов капитального строительства;
ПКП-4	Способен владеть методами обработки цифровой информации, применения результатов геоинформационных систем для поддержки принятия управленческих решений в сфере недвижимости;
ПКП-5	Способен владеть методами регулирования, планирования и организации деятельности по инженерно-геодезическим изысканиям в области своей профессиональной деятельности;
ПКП-6	Способен проводить исследования рынка, пространственные, территориальные, экономические исследования для разработки градостроительной документации;
ПКП-7	Способен использовать методы регулирования, планирования и организации деятельности по инженерно-геодезическим изысканиям в Арктической зоне РФ.
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) 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
<b>1 год обучения</b>																			
<b>С01. Семестр 1</b>																			
<b>Базовая часть периода обучения</b>																			
Блок.1. дисц	2	ОПК-2, ПКА-3, ПКА-4, ПКП-4	[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	5	ОПК-1, ОПК-4, ПКА-1, ПКП-1, ПКП-3	[062833] Кадастр недвижимости и землеустройство Real Estate Cadastre and Land Management	экзамен	10	22	2	14	0	0	0	1	2	36	27	34	1	31	38
Блок.1. дисц	2	УК-4, УК-5	[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
Блок.1. дисц	5	ОПК-1, ОПК-3, ОПК-5, ПКА-2, ПКА-6, ПКП-2, ПКП-6	[062834] Управление земельно-имущественными комплексами Management of Land and Property Complexes	экзамен	10	36	2	0	0	0	0	1	2	36	27	34	1	31	38
Блок.1. дисц	5	ОПК-3, ОПК-4, ПКА-2, ПКП-1, ПКП-3, ПКП-6	[062832] Экономика и оценка недвижимости Real Estate Economics and Valuation	экзамен	10	36	2	0	0	0	0	1	2	36	27	33	1	32	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
<b>Вариативная часть периода обучения</b>																			
Блок 2. прки	9	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-3, ПКА-4, ПКА-5, ПКА-6, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-3, ПКП-4, ПКП-5, ПКП-6, УК-1, УК-6, УKM-1	[065023] Производственная практика (научно-исследовательская работа) Internship (Research Project)	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	0	1	144	36	138	0	5	0
Блок 1. дисц	2	ПКП-2, ПКП-4, УKM-3	[032989] Информационная безопасность и защита информации Informational Security and Information Defence	зачёт	10	0	0	14	0	0	0	1	1	12	8	11	1	14	24
			[032988] Информационные технологии в сфере управления недвижимостью Information Technologies in the Field of Real Estate Management	зачёт	10	0	0	14	0	0	0	1	1	12	8	11	1	14	24
<b>Факультативные занятия</b>																			
-	2	ПКП-2, УKM-3	[042798] Оформление научных работ с основами академического письма Scientific Work Processing with Basic of Academic Writing	зачёт	10	0	0	24	0	0	0	1	1	10	5	10	1	10	24
-	2	ОПК-5, УК-1, УК-6	[057483] Методология и методика научного исследования Methodology and Methods of Scientific Research	зачёт	10	0	0	24	0	0	0	1	1	10	5	10	1	10	24
-	1	УК-4, УК-5, УК-6, УKM-2	[066851] Адаптация и обучение в Университете (ЭО) Adapting and Studying at the University (eLearning)	зачёт	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	32	0	0	0	
<b>C02. Семестр 2</b>																			
<b>Базовая часть периода обучения</b>																			
Блок 1. дисц	4	ОПК-1, ПКА-4, ПКП-5, ПКП-6	[062838] Геодезическое обеспечение управления территориями Geodetic Support for Territorial Management	экзамен	8	28	2	0	0	0	0	1	2	30	12	34	1	26	36

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	3	ОПК-4, ПКА-5, ПКП-1, ПКП-6, УК-2	[062837] Управление развитием Development Management	зачёт	8	11	2	11	0	0	0	1	1	12	12	16	1	33	36
Блок.1. дисц	3	УК-4, УК-5	[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	ПКП-4, УМ-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	4	ОПК-1, ОПК-2, ПКА-2, ПКА-3, ПКП-1, УК-1, УМ-1	[062835] Управление проектами развития территорий Territory Development Project Management	экзамен	8	28	2	0	0	0	0	1	2	30	12	34	1	26	36
<b>Вариативная часть периода обучения</b>																			
Блок.2. прки	6	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-3, ПКА-4, ПКА-5, ПКА-6, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-3, ПКП-4, ПКП-5, ПКП-6, УК-1, УК-2, УК-4, УК-6, УМ-1	[064063] Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) Internship (Practice on Obtaining Professional Skills and Experience of Professional Activity)	текущий контроль	0	0	0	0	0	0	0	4	0	144	64	0	4	0	0
Блок.1. дисц	3	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПКА-1, ПКА-2, ПКА-5, ПКП-5, ПКП-6,	[062836] Технологии изысканий, проектирования и экспертизы проектной документации	зачёт	16	18	0	0	0	0	0	1	1	30	12	12	0	18	22

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
		ПКП-7, УК-1, УК-2, УК-3, УК-6, УМК-1, УМК-2, УМК-3	Technologies of Engineering Surveying, Design and Expertise of Project Documents [055925] Экологические аспекты развития территорий Environmental Aspects of Territories Development		16	18	0	0	0	0	0	1	1	30	12	12	0	18	22
Блок.2. .прки	2	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-3, ПКА-4, ПКА-5, ПКА-6, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-3, ПКП-4, ПКП-5, ПКП-6, УК-1, УК-2, УК-6, УМК-1	[067452] Учебная практика (педагогическая) Practical Training (Teaching)	текущий контроль	0	0	0	0	0	0	4	0	0	36	30	0	2	0	0
Блок.2. .прки	4	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-3, ПКА-4, ПКА-5, ПКА-6, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-3, ПКП-4, ПКП-5, ПКП-6, УК-1, УК-6, УМК-1	[065023] Производственная практика (научно-исследовательская работа) Internship (Research Project)	зачёт	0	0	0	0	0	0	1	1	72	60	7	0	3	0	0
<b>Факультативные занятия</b>																			
-	1	ПКП-2, УК-3, УМК-2, УМК-3	[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>																			
<b>С03. Семестр 3</b>																			
<b>Базовая часть периода обучения</b>																			
Блок.1. дисц	1	УК-2, УМК-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	ПКП-4, УК-4, УК-5, УМК-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



Код Блока	Трудоемкость, зачётных единиц	Код компетенции	Наименование дисциплины (модуля), практики, формы научно-исследовательской работы	Виды текущего контроля успеваемости и (или) формы промежуточной аттестации	Аудиторная работа обучающихся, часов								Самостоятельная работа, часов					Объём занятий в активных и интерактивных формах, часов	
					Лекции	Семинары	Консультации	Практические занятия	Лабораторные работы	Контрольные работы	Коллоквиумы	Текущий контроль	Промежуточная аттестация	Под руководством преподавателя	В присутствии преподавателя	В т.ч. с использованием учебно-методич. материалов	Текущий контроль		Промежуточная аттестация
Блок 1. дисц	1	ОПК-5, УК-2, 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	5	ОПК-3, ПКА-1, ПКА-3, ПКП-6, ПКП-7, УК-1, УК-2, УК-4, УК-5	[062839] Устойчивое развитие и планирование городских территорий Sustainable Community Development and Urban Planning	экзамен	10	22	2	14	0	0	0	1	2	36	13	46	1	33	22
<b>Вариативная часть периода обучения</b>																			
Блок 1. дисц	5	ОПК-1, ПКА-3, ПКА-6, ПКП-6, УК-1	[062953] География распределения и использования земельных ресурсов в регионах Geography of Distribution and Use of Land Resources in the Regions	экзамен	10	36	2	0	0	0	0	1	2	36	12	47	1	33	38
			[055926] Современные проблемы землепользования Modern Problems of Land Management		10	36	2	0	0	0	0	1	1	36	12	47	1	34	38
Блок 1. дисц	4	ПКА-1, ПКА-6, ПКП-1, УKM-2	[033003] Правовое обеспечение управления недвижимостью Legal Provision for Property Management	экзамен	10	36	2	0	0	0	0	1	2	12	13	46	1	21	36
			[062840] Правовое обеспечение управления территориями Legal Support of Territory Management		10	36	2	0	0	0	0	1	2	12	13	46	1	21	36
Блок 2. прки	1	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-3, ПКА-4, ПКА-5, ПКА-6, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-3, ПКП-4, ПКП-5, ПКП-6, УК-1, УК-2, УК-4, УК-6, УKM-1	[064063] Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) Internship (Practice on Obtaining Professional Skills and Experience of Professional Activity)	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	0	1	13	12	0	0	10	0
Блок 2. прки	1	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-3, ПКА-4, ПКА-5, ПКА-6, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-3, ПКП-4, ПКП-5, ПКП-6,	[067452] Учебная практика (педагогическая) Practical Training (Teaching)	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	0	1	13	12	0	0	10	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	Коллоквиумы	Текущий контроль	Промежуточная аттестация	Под руководством преподавателя	В присутствии преподавателя	В т.ч. с использованием учебно-методич. материалов	Текущий контроль		Промежуточная аттестация
		УК-1, УК-2, УК-6, УKM-1																	
Блок.2. прки	7	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-3, ПКА-4, ПКА-5, ПКА-6, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-3, ПКП-4, ПКП-5, ПКП-6, УК-1, УК-6, УKM-1	[065023] Производственная практика (научно-исследовательская работа) Internship (Research Project)	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	0	6	150	88	4	0	4	0
Блок.1. дисц	4	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ПКА-3, ПКП-3, УKM-3	[062842] Строительные материалы и конструкции Building Materials and Structures	экзамен	10	22	2	14	0	0	0	1	2	12	12	47	1	21	22
			[062841] Техническая инвентаризация и экспертиза Technical Inventory and Expertise		10	22	2	14	0	0	0	1	2	12	12	47	1	21	12
<b>Факультативные занятия</b>																			
-	1	УKM-2, УKM-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, УKM-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
Блок.1. дисц	1	УК-2, УК-3, УKM-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
<b>Вариативная часть периода обучения</b>																			

Код Блока	Трудоёмкость, зачётных единиц	Код компетенции	Наименование дисциплины (модуля), практики, 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. Лпки	10	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-3, ПКА-4, ПКА-5, ПКА-6, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-3, ПКП-4, ПКП-5, ПКП-6, УК-1, УК-6, УKM-1	[065023] Производственная практика (научно-исследовательская работа) Internship (Research Project)	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	216	36	101	0	6	22
Блок 2. Лпки	9	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПКА-1, ПКА-2, ПКА-3, ПКА-4, ПКА-5, ПКА-6, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-3, ПКП-4, ПКП-5, ПКП-6	[064065] Производственная практика (преддипломная) Internship (Pre-graduate)	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	216	36	64	0	6	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, ОПК-5, ПКА-1, ПКА-2, ПКА-3, ПКА-4, ПКА-5, ПКА-6, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-3, ПКП-4, ПКП-5, ПКП-6, ПКП-7, 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 11.08.2020 № 945)
Блок 1	Дисциплины (модули)	62	не менее 54
Блок 2	Практика	49	не менее 42
Блок 3	Государственная итоговая аттестация	9	не менее 9
Объем программы		120	120