



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

П Р И К А З

03.04.2023

№ 4005/1

О новой редакции компетентностно-ориентированного учебного плана (рег. № 21/5121/1)

В целях исполнения поручения Правительства Российской Федерации, в соответствии с письмом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 21.12.2022 № МН-5/35982 «О направлении модуля для включения в образовательные программы высшего образования»

ПРИКАЗЫВАЮ:

Утвердить в новой редакции компетентностно-ориентированный учебный план основной образовательной программы бакалавриата «Кадастр недвижимости: оценка и информационное обеспечение» по направлению подготовки 21.03.02 «Землеустройство и кадастры» (шифр образовательной программы СВ.5121.2021), очная форма обучения, регистрационный номер учебного плана 21/5121/1 (Приложение).

Основание: протокол заседания учебно-методической комиссии по УГСН 21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия от 20.03.2023 № 05/2.1/21-03-3, поручение проректора по учебно-методической работе Зелетдиновой Э.А. от 17.02.2023 № 514/1р.

Проректор
по учебно-методической работе

Э.А. Зелетдинова

Приложение
УТВЕРЖДЕН
приказом проректора
по учебно-методической работе
от 03.04.2023 № 4005/1

Санкт-Петербургский государственный университет
КОМПЕТЕНТНОСТНО-ОРИЕНТИРОВАННЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
основной образовательной программы высшего образования
Кадастр недвижимости: оценка и информационное обеспечение
Real Property Cadastre: Assessment and Information Support

по уровню *бакалавриат*
по направлению (специальности) *21.03.02 Землеустройство и кадастры*

Форма обучения: очная

Язык(и) обучения: английский, русский

Срок обучения по основной образовательной программе 4 года

Образовательная программа реализуется в соответствии с образовательным стандартом
по уровню высшего образования,
установленным Санкт-Петербургским государственным университетом самостоятельно.

Регистрационный номер
учебного плана

21/5121/1

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 поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению
УКБ-1	Способен участвовать в разработке и реализации проектов, в т.ч. предпринимательских
УКБ-2	Способен устанавливать и поддерживать взаимоотношения в социальной и профессиональной сфере, исходя из нетерпимости к коррупционному поведению и проявлениям экстремизма
УКБ-3	Способен понимать сущность и значение информации в развитии общества, использовать основные методы получения и работы с информацией с учетом современных технологий цифровой экономики, искусственного интеллекта и науки о данных, а также информационной безопасности
ОПК-1	Способен решать задачи профессиональной деятельности применяя методы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общинженерные знания
ОПК-2	Способен выполнять проектные работы в области землеустройства и кадастров с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений
ОПК-3	Способен участвовать в управлении профессиональной деятельностью, используя знания в области землеустройства и кадастров

ОПК-4	Способен проводить измерения и наблюдения обрабатывать и представлять полученные результаты с применением информационных технологий и прикладных аппаратно-программных средств
ОПК-5	Способен оценивать и обосновывать результаты исследований в области землеустройства и кадастров
ОПК-6	Способен принимать обоснованные решения в профессиональной деятельности, выбирать эффективные методы и технологии выполнения землеустроительных и кадастровых работ
ОПК-7	Способен анализировать, составлять и применять техническую документацию, связанную с профессиональной деятельностью, в соответствии с действующими нормативными правовыми актами
ОПК-8	Способен участвовать в процессе подготовки и реализации основных программ профессионального обучения, основных профессиональных программ и дополнительных профессиональных программ
ОПК-9	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности
ПКА-1	Способен осуществлять профессиональную деятельность, применяя базовые общепрофессиональные теоретические знания в области наук о Земле, знания об основах рационального использования земельных ресурсов, системных показателях повышения эффективности использования земель, экологической и экономической экспертизы программ, схем и проектов социально-экономического развития территории
ПКА-2	Способен осуществлять профессиональную деятельность, применяя методы математического моделирования и анализа, знания в области информатики и инженерных наук
ПКА-3	Способен осуществлять профессиональную деятельность, применяя законы страны в части правовых вопросов регулирования земельно-имущественных отношений, разрешения имущественных и земельных споров, государственного контроля использования земель и недвижимости
ПКА-4	Способен применять цифровую грамотность, навыки работы с информацией, использовать знание современных технологий сбора, систематизации, обработки и учета информации об объектах недвижимости с применением современных средств телекоммуникаций, программных продуктов и геоинформационных систем и технологий
ПКА-5	Способен использовать организационно-управленческие навыки в профессиональной и социальной деятельности, находить организационно-управленческие решения в нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
ПКА-6	Способен оценивать и обосновывать результаты исследований в землеустройстве и кадастрах
ПКП-1	Способен к осуществлению ведения и развития пространственных данных государственного кадастра недвижимости, в том числе к внесению в государственный кадастр недвижимости картографических и геодезических основ кадастра недвижимости, методик анализа пространственной информации о состоянии объектов, процессов и явлений различных территориальных охватов и масштабов
ПКП-2	Способен к ведению государственного кадастрового учета недвижимого имущества с использованием автоматизированной информационной системы, определению кадастровой стоимости объектов недвижимости
ПКП-3	Способен осуществлять информационное обеспечение в сфере кадастрового учета, ведение информационного и межведомственного взаимодействия органа кадастрового учета с органами государственной власти, органами государственной власти субъектов Российской Федерации и органами местного самоуправления

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
			Physical Training and Sport [900000] Физическая культура и спорт (прог эл обуч), осн тр Physical Training and Sport		0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0	20
			[900000] Физическая культура и спорт (спорт), осн тр Physical Training and Sport		4	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20
Блок.1. дисц	1	УК-9	[066851] Адаптация и обучение в Университете (ЭО) Adapting and Studying at the University (eLearning)	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	34	0	0	0	
Блок.1. дисц	3	ОПК-1, ОПК-2, ПКА-1	[060690] Природные ресурсы и рациональное природопользование Natural Resources and Rational Nature Management	экзамен	38	0	2	0	0	4	0	0	2	10	6	14	0	32	0
Блок.1. дисц	2	ОПК-1, ПКА-1	[040858] Геология Geology	зачёт	34	0	0	16	0	0	0	4	0	6	6	0	6	16	
Блок.1. дисц	4	ОПК-1, ПКА-2	[013318] Высшая математика Higher Mathematics	экзамен	28	0	2	36	0	4	0	4	0	0	41	0	29	37	
Блок.1. дисц	5	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ПКА-4, ПКП-5	[052379] Топография Topography (Surveying)	экзамен	24	0	2	22	0	0	0	2	2	40	14	44	2	28	36
Блок.1. дисц	3	ОПК-1, ПКА-2	[060688] Физика Земли Earth Physics	зачёт	20	28	0	0	0	2	0	0	1	0	20	31	0	6	28
Блок(и) дисциплин																			
Блок дисциплин иностранный язык																			
Траектория 1																			
Блок.1. дисц	3	УК-4	[700000] Английский язык (общ курс), 1 (0 – B2) English	зачёт	0	0	0	58	0	0	0	0	2	18	30	0	0	0	108
Траектория 2																			
Блок.1.	3	УК-4	[700000] Английский язык (общ курс), 2	зачёт	0	0	0	58	0	0	0	0	2	48	0	0	0	0	108

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
			(основной), осн тр Physical Training and Sport																
			[900000] Физическая культура и спорт (прог эл обуч), осн тр Physical Training and Sport		0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0	20
			[900000] Физическая культура и спорт (спорт), осн тр Physical Training and Sport		0	0	0	34	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	20
Блок.1. дисц	2	ОПК-1, ПКА-2	[013318] Высшая математика Higher Mathematics	зачёт	24	0	0	32	0	4	0	0	4	0	0	4	0	4	31
Блок.1. дисц	3	УК-5	[057596] История России (онлайн-курс) History of Russia (Online Course)	зачёт	0	0	10	0	0	0	0	0	2	0	0	96	0	0	0
Блок.1. дисц	2	ОПК-1, ПКА-1	[013627] Почвоведение и география почв Soil Science and Geography of Soils	экзамен	24	0	2	10	0	2	0	0	4	0	4	0	0	26	10
Блок.1. дисц	5	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ПКА-4, ПКП-5	[052379] Топография Topography (Surveying)	экзамен	28	0	4	54	0	0	0	2	4	0	36	14	2	36	54
Блок(и) дисциплин																			
Блок дисциплин иностранный язык																			
Траектория 1																			
Блок.1. дисц	3	УК-4	[700000] Английский язык (общ курс), 1 (0 – B2) English	зачёт	0	0	0	58	0	0	0	0	2	18	30	0	0	0	108
Траектория 2																			
Блок.1. дисц	3	УК-4	[700000] Английский язык (общ курс), 2 (A2 – B2) English	зачёт	0	0	0	58	0	0	0	0	2	48	0	0	0	0	108
Траектория 3																			
Блок.1. дисц	3	УК-4	[700000] Английский язык (общ курс), 3 (B1 – B2) English	зачёт	0	0	0	58	0	0	0	0	2	48	0	0	0	0	108
Траектория 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	3	УК-4	[700000] Английский язык (общ курс), 4 (B2-B2+) English	зачёт	0	0	0	30	0	0	0	0	2	76	0	0	0	0	108
Траектория 1 (РКИ)																			
Блок.1. дисц	3	УК-4	[800000] Русский язык как иностранный Russian as a Foreign Language	зачёт	0	0	0	58	0	0	0	0	2	18	30	0	0	0	108
Вариативная часть периода обучения																			
Блок.2. лрки	9	ОПК-1, ОПК-4, ПКА-1, ПКА-4, ПКП-5	[068110] Учебная практика (ознакомительная практика). Топография, Метеорология, Гидрология, Почвоведение, Геология Field Training Practice (Introductory Practice). Topography (Surveying), Meteorology, Hydrology, Soil Science, Geology	текущий контроль	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	31 6	0	6	0	0
Факультативные занятия																			
Блок.1. дисц	1	УК-6, УКБ-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	2	ОПК-3, УК-2	[013115] Правоведение Law	зачёт	16	16	0	0	0	0	0	0	1	0	0	33	0	6	14
Блок.1. дисц	0	УК-7	[900000] Физическая культура и спорт (дополн), осн тр Physical Training and Sport	текущий контроль	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62	100	2	0	20
			[900000] Физическая культура и спорт (оздор), осн тр Physical Training and Sport		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62	100	2	0	20

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	
			[900000] Физическая культура и спорт (основной), осн тр Physical Training and Sport		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62	100	2	0	20
			[900000] Физическая культура и спорт (прог эл обуч), осн тр Physical Training and Sport		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	160	4	0	164
			[900000] Физическая культура и спорт (спорт), осн тр Physical Training and Sport		0	0	0	0	0	0	0	0	0	62	100	2	0	20	
Блок.1. дисц	2	УК-4	[048771] Оформление научных работ Scientific Work Processing	зачёт	16	0	0	20	0	0	0	0	1	10	16	0	0	9	20
Блок.1. дисц	3	ОПК-1, ПКА-2	[013318] Высшая математика Higher Mathematics	экзамен	20	0	2	34	0	2	0	0	4	0	0	18	0	28	31
Блок.1. дисц	2	УК-1, УК-5	[058037] Философия (онлайн-курс) Philosophy (Online Course)	зачёт	0	0	10	0	0	0	0	0	2	0	0	60	0	0	0
Блок.1. дисц	3	ОПК-2, УКБ-1, УКБ-3	[013643] Экономика Economics	экзамен	14	14	2	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	75	14
Блок.1. дисц	1	УК-4	[060008] Язык эффективной коммуникации (онлайн-курс) Language of Effective Communication (Online Course)	зачёт	0	0	10	0	0	0	0	0	2	0	0	24	0	0	0
Блок.1. дисц	3	ОПК-1, ПКА-1	[040851] Ландшафтоведение Landscape Science	экзамен	30	8	2	10	0	2	0	0	4	12	4	10	0	26	32
Блок(и) дисциплин																			
Блок дисциплин иностранный язык																			
Траектория 1																			
Блок.1. дисц	3	УК-4	[700000] Английский язык (общ курс), 1 (0 – B2) English	зачёт	0	0	0	58	0	0	0	0	2	18	30	0	0	0	108
Траектория 2																			
Блок.1.	3	УК-4	[700000] Английский язык (общ курс), 2	зачёт	0	0	0	58	0	0	0	0	2	48	0	0	0	0	108

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	Кolloквиумы	Текущий контроль	Промежуточная аттестация	Под руководством преподавателя	В присутствии преподавателя	В т.ч. с использованием учебно-методич. материалов	Текущий контроль		Промежуточная аттестация	
дисц			(A2 – B2) English																	
Траектория 3																				
Блок.1. дисц	3	УК-4	[700000] Английский язык (общ курс), 3 (B1 – B2) English	зачёт	0	0	0	58	0	0	0	0	2	48	0	0	0	0	0	108
Траектория 4																				
Блок.1. дисц	3	УК-4	[700000] Английский язык (общ курс), 4 (B2-B2+) English	зачёт	0	0	0	30	0	0	0	0	2	76	0	0	0	0	0	108
Траектория 1 (РКИ)																				
Блок.1. дисц	3	УК-4	[800000] Русский язык как иностранный Russian as a Foreign Language	зачёт	0	0	0	58	0	0	0	0	2	18	30	0	0	0	0	108
Блок дисциплин Модуль Информационное обеспечение кадастра недвижимости																				
Модуль Информационное обеспечение кадастра недвижимости																				
Блок.1. дисц	0	ОПК-4, ОПК-9, ПКА-4, ПКП-1, ПКП-3, ПКП-4, УК-1, УК-3	[064573] Компьютерная графика Computer Graphics	текущий контроль	10	2	0	21	0	0	0	2	0	8	8	19	2	0	0	0
Блок.1. дисц	0	ОПК-4, ОПК-9, ПКА-4, ПКП-1, ПКП-3, ПКП-4, УК-1, УКБ-3	[064572] Базы данных Databases	текущий контроль	16	0	0	26	2	0	0	2	0	0	22	2	2	0	0	0
Блок.1. дисц	10	ОПК-4, ОПК-9, ПКА-4, ПКП-1, ПКП-3, ПКП-4, УК-1, УКБ-3	[064574] Информационное обеспечение кадастра недвижимости (Информатика с основами географических информационных систем, Географические информационные системы, Базы данных, Компьютерная графика) Informational Support of Real Estate Cadastre (Informatics and Fundamentals of Geographic Information Systems,	экзамен	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	68	102

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
			Geographical Information Systems, Databases, Computer Graphics)																
Блок.1. дисц	0	ОПК-4, ОПК-9, ПКА-4, ПКП-1, ПКП-3, ПКП-4, УК-1, УКБ-3	[057542] Географические информационные системы Geographical Information Systems	текущий контроль	10	10	0	10	0	2	0	2	0	0	16	20	2	0	0
Блок.1. дисц	0	ОПК-4, ОПК-9, ПКА-4, ПКП-1, ПКП-3, ПКП-4, УК-1, УКБ-3	[057540] Информатика с основами географических информационных систем Informatics and Fundamentals of Geographic Information Systems	текущий контроль	24	0	0	6	0	0	0	1	0	0	8	31	2	0	0
Вариативная часть периода обучения																			
Блок.2. прки	1	ОПК-1, ОПК-4, ПКА-1, ПКА-4, ПКП-5	[068110] Учебная практика (ознакомительная практика). Топография, Метеорология, Гидрология, Почвоведение, Геология Field Training Practice (Introductory Practice). Topography (Surveying), Meteorology, Hydrology, Soil Science, Geology	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	8	20	0	7	0
Факультативные занятия																			
Блок.1. дисц	1	УК-3, УК-4, УК-6	[067328] Основы делового общения (онлайн-курс) Fundamentals of Business Communication (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	0	УК-7	[900000] Физическая культура и спорт (дополн), осн тр Physical Training and Sport	аттестационное испытание	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62	98	4	0	20
			[900000] Физическая культура и спорт (оздор), осн тр Physical Training and Sport		0	0	0	0	0	0	0	0	0	62	98	4	0	20	
			[900000] Физическая культура и спорт		0	0	0	0	0	0	0	0	0	62	98	4	0	20	

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	
			(основной), осн тр Physical Training and Sport																	
			[900000] Физическая культура и спорт (прог эл обуч), осн тр Physical Training and Sport		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	160	4	0	164
			[900000] Физическая культура и спорт (спорт), осн тр Physical Training and Sport		0	0	0	0	0	0	0	0	0	62	98	4	0	0	20	
Блок.1. дисц	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, УКБ-1	[068080] Курсовая работа за 2 курс Second-Year Term Project	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	1	8	10	10	2	5	0	0	
Блок.1. дисц	1	УК-2, УК-10, УКБ-1	[059998] Основы бизнеса (онлайн-курс) Business Fundamentals (Online Course)	зачёт	0	0	10	0	0	0	0	2	0	0	24	0	0	0	0	
Блок(и) дисциплин																				
Блок дисциплин иностранный язык																				
Траектория 1																				
Блок.1. дисц	3	УК-4	[700000] Английский язык (общ курс), 1 (0 – B2) English	зачёт	0	0	0	58	0	0	0	0	10	10	30	0	0	0	108	
Траектория 2																				
Блок.1. дисц	3	УК-4	[700000] Английский язык (общ курс), 2 (A2 – B2) English	зачёт	0	0	0	50	0	0	0	0	10	48	0	0	0	0	108	
Траектория 3																				
Блок.1. дисц	3	УК-4	[700000] Английский язык (общ курс), 3 (B1 – B2) English	зачёт	0	0	0	50	0	0	0	0	10	48	0	0	0	0	108	
Траектория 4																				
Блок.1.	3	УК-4	[700000] Английский язык (общ курс), 4	зачёт	0	0	0	28	0	0	0	0	10	70	0	0	0	0	108	

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			(B2-B2+) English																
Траектория 1 (РКИ)																			
Блок.1. дисц	3	УК-4	[800000] Русский язык как иностранный Russian as a Foreign Language	экзамен	0	0	2	56	0	0	0	0	10	10	30	0	0	0	108
Блок дисциплин Аэрокосмические съемки и фотограмметрия																			
Модуль Аэрокосмические съемки и фотограмметрия																			
Блок.1. дисц	0	ОПК-1, ОПК-4, ПКП-6	[064590] Аэрокосмические методы исследований Aerospace Research Methods	текущий контроль	22	0	2	12	0	0	0	2	0	0	20	5	2	0	0
Блок.1. дисц	0	ОПК-1, ОПК-4, ПКП-6	[055384] Фотограмметрия Photogrammetry	текущий контроль	20	0	2	0	35	0	0	2	0	41	6	6	2	0	0
Блок.1. дисц	10	ОПК-1, ОПК-4, ПКП-6	[064592] Аэрокосмические съемки и фотограмметрия (Аэрокосмические методы исследований, Фотограмметрия, Современные геодезические и фотограмметрические приборы) Aerospace Surveys and Photogrammetry (Aerospace Research Methods, Photogrammetry, Modern Geodetic and Photogrammetric Instruments)	экзамен	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	72	90
Блок.1. дисц	0	ОПК-1, ОПК-4, ПКП-6	[064591] Современные геодезические и фотограмметрические приборы Modern Geodetic and Photogrammetric Instruments	текущий контроль	12	12	2	12	0	4	0	2	0	7	24	18	12	0	0
Блок дисциплин Картографо-геодезические основы кадастра																			
Модуль Картографо-геодезические основы кадастра																			
Блок.1. дисц	0	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ПКА-4, ПКП-1, ПКП-5, УКБ-3	[064578] Геодезические съемки Geodetic Surveying	текущий контроль	20	0	0	0	23	2	0	2	0	0	16	37	2	0	0
Блок.1.	0	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4,	[057530] Картография	текущий	24	0	2	0	24	0	0	2	0	0	2	36	2	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	Коллоквиумы	Текущий контроль	Промежуточная аттестация	Под руководством преподавателя	В присутствии преподавателя	В т.ч. с использованием учебно-методич. материалов	Текущий контроль		Промежуточная аттестация
дисц		ПКА-4, ПКП-1, ПКП-5, УКБ-3	Cartography	контроль															
Блок.1. дисц	0	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ПКА-4, ПКП-1, ПКП-5, УКБ-3	[064577] Инженерная геодезия Engineering Geodesy	текущий контроль	18	0	2	0	14	0	0	2	0	0	31	22	1	0	0
Блок.1. дисц	9	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ПКА-4, ПКП-1, ПКП-5, УКБ-3	[064579] Картографо-геодезические основы кадастра (Картография, Инженерная геодезия, Геодезические съемки) Cartography and Geodetic Fundamentals of Cadastre (Cartography, Engineering Geodesy, Geodetic Surveying)	экзамен	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	36	74
Вариативная часть периода обучения																			
Блок.2. прки	6	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ПКП-1, ПКП-5	[068109] Учебная практика (технологическая). Инженерная геодезия Practical Training (Technological). Engineering Geodesy	текущий контроль	0	0	0	0	0	0	0	2	0	104	108	0	2	0	0
3 год обучения																			
С05. Семестр 5																			
Базовая часть периода обучения																			
Блок.1. дисц	1	УК-2, УК-11, УКБ-2	[060009] Основы противодействия коррупции и экстремизму (онлайн-курс) Fundamentals of Counter-Terrorist and Counter-Extremist Activities (Online Course)	зачёт	0	0	10	0	0	0	0	0	2	0	0	24	0	0	0
Блок.1. дисц	4	УК-8	[073519] Безопасность жизнедеятельности Life Safety	аттестационное испытание, зачёт	26	0	10	34	0	0	0	0	6	0	8	58	0	2	0
Блок.1. дисц	3	УК-4	[043779] Английский язык в профессиональных сферах English in the Professional Spheres	зачёт	0	0	0	30	0	0	0	0	2	0	0	70	0	6	30

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(и) дисциплин																			
Блок дисциплин Нормативно-техническая база кадастра недвижимости																			
Модуль Нормативно-техническая база кадастра недвижимости																			
Блок.1. дисц	0	ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ПКА-2, ПКА-3, ПКП-3	[057648] Техническая инвентаризация объектов недвижимости Technical Inventory of Real Estate Objects	текущий контроль	18	9	0	16	0	0	0	1	0	6	0	7	6	0	0
Блок.1. дисц	5	ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ПКА-2, ПКА-3, ПКП-3	[066554] Нормативно-техническая база кадастра недвижимости (Метрология, стандартизация, сертификация, Техническая инвентаризация объектов недвижимости Normative and Technical Basis of Real Estate Cadastre (Metrology, Standardization, Certification; Technical Inventory of Real Estate Objects)	экзамен	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	47	42
Блок.1. дисц	0	ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ПКА-2, ПКА-3, ПКП-3	[057646] Метрология, стандартизация, сертификация Metrology, Standardization, Certification	текущий контроль	18	9	0	17	0	0	0	2	0	6	0	8	6	0	0
Блок дисциплин Организация и технологии кадастра недвижимости																			
Модуль Организация и технологии кадастра недвижимости																			
Блок.1. дисц	0	ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПКА-4, ПКП-2, ПКП-3	[064593] Технологии кадастровых работ Technologies of Cadastre Works	текущий контроль	16	0	0	12	0	0	0	2	0	9	14	18	11	0	0
Блок.1. дисц	0	ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПКА-4, ПКП-2, ПКП-3	[057642] Кадастр недвижимости Real Estate Cadastre	текущий контроль	16	0	0	12	0	0	0	1	0	9	14	18	10	0	0
Блок.1. дисц	6	ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПКА-4, ПКП-2, ПКП-3	[064594] Организация и технологии кадастра недвижимости (Кадастр недвижимости, Технологии кадастровых работ) Organization and Technologies of Real Estate Cadastre (Real Estate Cadastre, Technologies of Cadastre Works)	экзамен	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	50	102

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 дисциплин Экономические аспекты обеспечения кадастра недвижимости																			
Модуль Экономические аспекты обеспечения кадастра недвижимости																			
Блок.1. дисц	0	ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПКА-3, ПКП-2, УК-2, УКБ-1, УКБ-3	[057640] Инвестиции в недвижимость Real Estate Investment	текущий контроль	20	8	0	22	0	0	0	1	0	14	10	12	7	0	0
Блок.1. дисц	10	ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПКА-1, ПКП-2, УК-2, УКБ-1, УКБ-3	[064597] Экономические аспекты обеспечения кадастра недвижимости (Экономико-правовое обеспечение кадастровой деятельности, Экономика и оценка недвижимости, Инвестиции в недвижимость) Economic Aspects of Support of the Real Estate Cadastre (Economic and Legal Maintenance of Cadastral Activity, Economics and Evaluation of Real Estate, Real Estate Investment)	экзамен	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	74	0
Блок.1. дисц	0	ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПКА-1, ПКП-2, УК-2, УКБ-1, УКБ-3	[064596] Экономика и оценка недвижимости Economics and Evaluation of Real Estate	текущий контроль	20	8	0	22	0	0	0	1	0	14	10	12	7	0	0
Блок.1. дисц	0	ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПКА-1, ПКП-2, УК-2, УКБ-1, УКБ-3	[064595] Экономико-правовое обеспечение кадастровой деятельности Economic and Legal Maintenance of Cadastral Activity	текущий контроль	20	8	0	22	0	0	0	1	0	14	10	12	7	0	0
Вариативная часть периода обучения																			
Блок.2. лрки	1	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ПКП-1, ПКП-5	[068109] Учебная практика (технологическая). Инженерная геодезия Practical Training (Technological). Engineering Geodesy	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	25	0	10	0
С06. Семестр 6																			
Базовая часть периода обучения																			
Блок.1.	1	УК-2, УК-10, УКБ-1	[062762] Основы финансовой	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	Коллоквиумы	Текущий контроль	Промежуточная аттестация	Под руководством преподавателя	В присутствии преподавателя	В т.ч. с использованием учебно-методич. материалов	Текущий контроль		Промежуточная аттестация
дисц			грамотности (онлайн-курс) The Basics of Financial Literacy (Online Course)																
Блок 1. дисц	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	[068084] Курсовая работа за 3 курс Third-Year Term Project	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	1	8	10	10	2	5	0	
Блок 1. дисц	3	УК-4	[043779] Английский язык в профессиональных сферах English in the Professional Spheres	зачёт	0	0	0	30	0	0	0	2	0	0	70	0	6	108	
Блок 1. дисц	1	УК-6	[060010] Основы педагогической деятельности (онлайн-курс) Fundamentals of Pedagogical Activity (Online Course)	зачёт	0	0	10	0	0	0	0	2	0	0	24	0	0	0	
Блок(и) дисциплин																			
Блок дисциплин Правовое обеспечение кадастра недвижимости																			
Модуль Правовое обеспечение кадастра недвижимости																			
Блок 1. дисц	0	ОПК-6, ПКА-3, ПКА-5, УК-2, УКБ-3	[057650] Нормативно-правовое обеспечение кадастра недвижимости Normative and Legal Support of Real Estate Cadastre	текущий контроль	28	18	0	32	0	0	0	1	0	18	16	19	10	0	0
Блок 1. дисц	9	ОПК-6, ПКА-3, ПКА-5, УК-2, УКБ-3	[057649] Правовое обеспечение кадастра недвижимости (Нормативно-правовое обеспечение кадастра недвижимости, Нормативно-правовое обеспечение земельно-имущественных отношений) Legal Support of Real Estate Cadastre (Normative and Legal Support of Real Estate Cadastre, Normative and Legal Support of Land and Property Relations)	экзамен	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	35	102	
Блок 1. дисц	0	ОПК-6, ПКА-3, ПКА-5, УК-2, УКБ-3	[057651] Нормативно-правовое обеспечение земельно-имущественных	текущий контроль	28	18	0	32	0	0	0	1	0	18	16	20	10	0	0

Код Блока	Трудѐмость, зачѐтных 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					Объѐм 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
			отношений Normative and Legal Support of Land and Property Relations																
Блок дисциплин Территориальное планирование и управление																			
Модуль Территориальное планирование и управление																			
Блок.1. дисц	10	ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ПКА-1, ПКА-5, УК-2, УК-3	[057652] Территориальное планирование и управление (Территориальное планирование, Автоматизированные системы проектирования) Territorial Planning and Management (Spatial Planning, Automated Systems of the Design)	экзамен	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	71	102
Блок.1. дисц	0	ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ПКА-1, ПКА-5, УК-2, УК-3	[057654] Территориальное планирование Spatial Planning	текущий контроль	28	18	0	32	0	0	0	1	0	18	16	19	10	0	0
Блок.1. дисц	0	ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ПКА-1, ПКА-5, УК-2, УК-3	[057655] Автоматизированные системы проектирования Automated Systems of the Design	текущий контроль	28	18	0	32	0	0	0	1	0	18	16	20	10	0	0
Вариативная часть периода обучения																			
Блок.2. прки	5	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-3, ПКА-4, ПКА-5, ПКА-6, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-3, ПКП-4, УКБ-1	[068111] Производственная практика (технологическая) Internship (Technological)	текущий контроль	0	0	0	0	0	0	0	2	0	70	10 8	0	0	0	0
4 год обучения																			
С07. Семестр 7																			
Базовая часть периода обучения																			
Блок.1. дисц	3	УК-4	[043779] Английский язык в профессиональных сферах English in the Professional Spheres	зачѐт	0	0	0	30	0	0	0	0	2	0	0	70	0	6	108

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	5	ОПК-1, ОПК-4, ПКА-4, ПКП-3, УКБ-3	[057656] Информационная безопасность и защита информации Informational Security and Protection of Information	экзамен	36	18	2	32	0	0	0	2	2	12	0	44	18	14	50
Блок(и) дисциплин																			
Блок дисциплин Землепользование																			
Модуль Землепользование																			
Блок.1. дисц	0	ОПК-2, ОПК-5, ОПК-6, ПКА-1, ПКА-3, ПКА-5, ПКП-3	[057663] Основы государственной земельной политики Principles of Public Land Policy	текущий контроль	24	12	0	22	0	0	0	1	0	10	10	10	7	0	0
Блок.1. дисц	0	ОПК-2, ОПК-5, ОПК-6, ПКА-1, ПКА-3, ПКА-5, ПКП-3	[057662] Современные проблемы землепользования Modern Problems of Land Management	текущий контроль	24	12	0	22	0	0	0	1	0	10	10	10	7	0	0
Блок.1. дисц	10	ОПК-2, ОПК-5, ОПК-6, ПКА-1, ПКА-3, ПКА-5, ПКП-3	[057660] Землепользование (География земельных ресурсов, Современные проблемы землепользования, Основы государственной земельной политики) Land Use Planning (Land Resources Geography, Modern Problems of Land Management, Principles of Public Land Policy)	экзамен	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	68	102
Блок.1. дисц	0	ОПК-2, ОПК-5, ОПК-6, ПКА-1, ПКА-3, ПКА-5, ПКП-3	[057661] География земельных ресурсов Land Resources Geography	текущий контроль	24	12	0	22	0	0	0	1	0	10	10	10	7	0	0
Вариативная часть периода обучения																			
Блок.2. прки	1	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-3, ПКА-4, ПКА-5, ПКА-6, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-3, ПКП-4, УКБ-1	[068111] Производственная практика (технологическая) Internship (Technological)	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	17	0	18	0
Блок.2. прки	1	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ПКА-1, ПКА-2,	[064587] Производственная практика (научно-исследовательская работа) Internship (Research Project)	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	0	1	14	12	0	1	8	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
		ПКА-3, ПКА-4, ПКА-5, ПКА-6, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-3, ПКП-4, ПКП-5, ПКП-6, УКБ-1, УКБ-2																	
Блок(и) дисциплин																			
Блок дисциплин С07 выбор 1 из 2 модулей																			
Модуль Развитие городских территорий																			
Блок.1. дисц	0	ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПКА-1, ПКА-5, ПКП-3	[057668] Управление городским развитием (на английском языке) Urban Development Management (in English)	текущий контроль	36	18	0	33	0	0	0	1	0	15	15	15	10	0	0
Блок.1. дисц	0	ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПКА-1, ПКА-5, ПКП-3	[057669] Экологическая оценка городских территорий Environmental Assessment of Urban Territories	текущий контроль	36	18	0	33	0	0	0	2	0	15	15	15	11	0	0
Блок.1. дисц	10	ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПКА-1, ПКА-5, ПКП-3	[057667] Развитие городских территорий (Управление городским развитием (на английском языке), Экологическая оценка городских территорий) Development of the Urban Territories (Urban Development Management (in English), Environmental Assessment of Urban Territories)	экзамен	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	68	102	
Модуль Развитие перспективных территорий																			
Блок.1. дисц	0	ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ПКА-1, ПКА-5, ПКП-3	[057673] Основы инженерных изысканий Basis of Engineering Surveying	текущий контроль	36	18	0	33	0	0	0	2	0	15	15	15	11	0	0
Блок.1. дисц	10	ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ПКА-1, ПКА-5, ПКП-3	[057671] Развитие перспективных территорий (Пространственное планирование перспективных территорий (на английском языке), Основы инженерных изысканий)	экзамен	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	68	102	

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	Кolloквиумы	Текущий контроль	Промежуточная аттестация	Под руководством преподавателя	В присутствии преподавателя	В т.ч. с использованием учебно-методич. материалов	Текущий контроль		Промежуточная аттестация	
			Development of the Perspective Territories (Spatial Planning of the Perspective Territories (in English), Basis of Engineering Surveying)																	
Блок.1. дисц	0	ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ПКА-1, ПКА-5, ПКП-3	[057672] Пространственное планирование перспективных территорий (на английском языке) Spatial Planning of the Perspective Territories (in English)	текущий контроль	36	18	0	33	0	0	0	1	0	15	15	15	10	0	0	0
C08. Семестр 8																				
Базовая часть периода обучения																				
Блок.1. дисц	15	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-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-2, УКБ-3	[057659] Дипломное проектирование Diploma Project	зачёт	0	0	0	24	0	0	0	0	2	300	108	56	12	38	0	0
Вариативная часть периода обучения																				
Блок.2. прки	6	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-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-2, УК-3	[068113] Производственная практика (проектная) Internship (Project Design)	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	0	2	128	40	30	6	10	0	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
И. Итоговая аттестация			
Базовая часть итоговой аттестации			
Блок.3.г иа	9	Защита выпускной квалификационной работы Qualification Research Paper Defense	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-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-2, УК-5, УКБ-3
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 12.08.2020 № 978 с изменениями и дополнениями)
Блок 1	Дисциплины (модули)	201	не менее 180
Блок 2	Практика	30	не менее 30
Блок 3	Государственная итоговая аттестация	9	не менее 9
Объем программы		240	240