



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

П Р И К А З

21.02.2024

№ 1588/1

Об утверждении компетентностно-ориентированного учебного плана
(рег. № 24/5121/1)

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» (с последующими изменениями и дополнениями)

ПРИКАЗЫВАЮ:

Утвердить 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.5121.2024), очная форма обучения, регистрационный номер учебного плана 24/5121/1 (Приложение).

Основание: протокол заседания учебно-методической комиссии по УГСН 21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия от 29.01.2024 № 05/2.1/21-03-1.

И.о. проректора
по учебно-методической работе

М. А. Соловьева
20.02.2024

Приложение
 УТВЕРЖДЕН
 приказом проректора
 по учебно-методической работе
 от 21.02.2024 № 1588/1

Санкт-Петербургский государственный университет
КОМПЕТЕНТНО-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: русский, английский

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

24/5121/1

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 проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности
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 общеинженерные 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 грамотностью, 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
ПКП-4	Способен использовать современные геоинформационные технологии, способы подготовки и поддержания графической, кадастровой и другой информации на современном уровне, технологии определения кадастровых ошибок по материалам геоинформационных систем
ПКП-5	Способен использовать современные технологии топографо-геодезических работ при проведении инвентаризации и межевания, землеустроительных и кадастровых работ, методы обработки результатов геодезических измерений, перенесения проектов землеустройства в натуру и определения площадей земельных участков
ПКП-6	Способен использовать методы и технологии обработки и дешифрирования пространственной аэрокосмической информации, способен выполнять технологические операции по дешифрированию материалов космической съемки, созданию тематических информационных продуктов и оказанию услуг на основе использования данных дистанционного зондирования Земли из космоса при поддержке принятия управленческих решений

Раздел 2. Организация обучения и итоговой аттестации

Код Блока	Трудоёмкость, зачётных единиц	Код компетенции	Наименование дисциплины (модуля), практики, формы научно-исследовательской работы	Виды текущего контроля успеваемости и (или) форма промежуточной аттестации	Аудиторная работа обучающихся, часов								Самостоятельная работа, часов				Объём занятий в активных и интерактивных формах, часов				
					Лекции	Семинары	Консультации	Практические занятия	Лабораторные работы	Контрольные работы	Коллоквиумы	Текущий контроль	Промежуточная аттестация	Под руководством преподавателя	В присутствии преподавателя	В т.ч. с использованием учебно-методич. материалов		Текущий контроль	Промежуточная аттестация		
1 год обучения																					
С01. Семестр 1																					
Базовая часть периода обучения																					
Блок 1. дисц	2	УК-5	[073267] История России History of Russia	зачёт	44	0	4	0	0	0	0	0	2	0	0	22	0	0	0		
Блок 1. дисц	1	УК-7	[900000] Физическая культура и спорт (дополн), осн тр Physical Training and Sport	текущий контроль	4	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20		
			[900000] Физическая культура и спорт (оздор), осн тр Physical Training and Sport		4	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	
			[900000] Физическая культура и спорт (основной), осн тр Physical Training and Sport		4	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20
			[900000] Физическая культура и спорт		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0	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
			(прог эл обуч), осн тр Physical Training and Sport [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	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, ПКА-2	[060688] Физика Земли Earth Physics	зачёт	20	28	0	0	0	2	0	0	1	2	20	29	0	6	28
Блок.1. дисц	3	ОПК-1, ПКА-2	[013318] Высшая математика Higher Mathematics	экзамен	28	0	2	36	0	4	0	0	4	0	0	5	0	29	37
Блок.1. дисц	3	ОПК-1, ПКА-1, ПКА-2	[060689] Основы материаловедения Fundamentals of Materials Science	экзамен	40	0	2	10	0	2	0	0	2	0	10	19	0	23	10
Блок.1. дисц	2	УК-5	[075194] Основы российской государственности Fundamentals of Russian Statehood	зачёт	18	36	0	0	0	0	0	0	2	0	0	16	0	0	0
Блок.1. дисц	2	ОПК-1, ПКА-1	[040858] Геология Geology	зачёт	34	0	0	16	0	0	0	0	4	0	6	6	0	6	16
Блок.1. дисц	3	ОПК-1, ПКА-1	[040846] Общее землеведение Basics in Land Use	экзамен	24	6	2	2	0	8	0	2	4	10	12	14	4	20	2
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	4	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ПКА-4, ПКП-5	[052379] Топография Topography (Surveying)	экзамен	24	0	2	22	0	0	0	2	2	10	14	38	2	28	36
Блок(и) дисциплин																			
Блок дисциплин Иностранный язык																			
Траектория 1																			
Блок.1.	3	УК-4	[700000] Английский язык (общ курс), 1	зачёт	0	0	0	58	0	0	0	0	2	18	30	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) 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			(0 – B2) English																		
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	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	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	
Вариативная часть периода обучения																					
Не предусмотрено																					
Факультативные занятия																					
-	от 1 до 9	УК-4	Дисциплины по выбору: Китайский язык. Семестр 1 (выбрать 1 дисц.)	зачёты: от 1 до 7																	
	2		[076220] Китайский язык для начинающих. Часть 1 (онлайн-курс) (онлайн), тр 1 сем Chinese Language for Beginners. Part 1 (Online Course)	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	70	0	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	
	2		[076221] Китайский язык для начинающих. Часть 2 (онлайн-курс) (онлайн), тр 1 сем Chinese Language for Beginners. Part 2 (Online Course)	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	70	0	0	0
	1		[076222] Китайский язык: пять шагов к успеху. Часть 1 (онлайн-курс) (онлайн), тр 1 сем Chinese Language: 5 Steps to Success. Part 1 (Online Course)	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	34	0	0	0
	1		[076223] Китайский язык: пять шагов к успеху. Часть 2 (онлайн-курс) (онлайн), тр 1 сем Chinese Language: 5 Steps to Success. Part 2 (Online Course)	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	34	0	0	0
	1		[076224] Китайский язык: пять шагов к успеху. Часть 3 (онлайн-курс) (онлайн), тр 1 сем Chinese Language: 5 Steps to Success. Part 3 (Online Course)	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	34	0	0	0
	1		[076225] Китайский язык: пять шагов к успеху. Часть 4 (онлайн-курс) (онлайн), тр 1 сем Chinese Language: 5 Steps to Success. Part 4 (Online Course)	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	34	0	0	0
	1		[076226] Китайский язык: пять шагов к успеху. Часть 5 (онлайн-курс) (онлайн), тр 1 сем Chinese Language: 5 Steps to Success. Part 5 (Online Course)	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	34	0	0	0
C02. Семестр 2																		
Базовая часть периода обучения																		
Блок.1.	2	УК-5	[073267] История России	зачёт	60	0	4	0	0	0	0	2	0	0	6	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			History of Russia																		
Блок 1. дисц	1	УК-7	[900000] Физическая культура и спорт (дополн), осн тр Physical Training and Sport	текущий контроль	0	0	0	34	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	20	
			[900000] Физическая культура и спорт (оздор), осн тр Physical Training and Sport		0	0	0	34	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	20	
			[900000] Физическая культура и спорт (основной), осн тр Physical Training and Sport		0	0	0	34	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	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	36	0	0	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	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 2. прки	3	ОПК-1, ОПК-4, ПКА-1, ПКА-4, ПКП-5	[073886] Учебная практика (ознакомительная практика) Топография Field Training Practice (Introductory Practice) Topography (Surveying).	текущий контроль	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	10	0	6	0	0		
Блок 1. дисц	2	ОПК-1, ПКА-2	[060691] Климатология и метеорология Climatology and Meteorology	экзамен	20	0	2	18	8	2	0	0	2	0	0	10	0	10	29		
Блок 1. дисц	1	УКБ-3	[058041] Цифровая культура (ЭО) Digital Culture (eLearning)	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	34	0	0	0		
Блок 2. прки	6	ОПК-1, ОПК-4, ПКА-1, ПКА-4, ПКП-5	[073885] Учебная практика (ознакомительная практика). Метеорология, Гидрология, Почвоведение, Геология Field Training Practice (Introductory Practice). Meteorology, Hydrology, Soil Science, Geology	текущий контроль	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	20	8	0	6	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	
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	2	ОПК-1, ПКА-1	[040993] Общая гидрология General Hydrology	экзамен	24	0	2	8	0	0	0	0	2	0	0	16	0	20	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	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																			
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
Блок дисциплин С02 Топография																			
Модуль Топография																			
Блок.1. дисц	0	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ПКА-4, ПКП-5	[076715] Оформление топографических планов и карт	текущий контроль	10	0	0	42	0	0	0	2	0	9	30	7	0	0	42

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	6	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ПКА-4, ПКП-5	Drawing of Topographical Plans and Maps [076717] Топография (Топографические съемки, Оформление топографических планов и карт) Topography (Aerial Photography, Drawing of Topographical Plans and Maps)	экзамен	0	0	4	0	0	0	0	0	4	18	0	0	2	34	0
Блок.1. дисц	0	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ПКА-4, ПКП-5	[076713] Топографические съемки Aerial Photography	текущий контроль	18	0	0	12	0	0	0	2	0	9	6	7	0	0	12
Вариативная часть периода обучения																			
Не предусмотрено																			
Факультативные занятия																			
-	от 1 до 9	УК-4	Дисциплины по выбору: Китайский язык. Семестр 2 (выбрать 1 дисц.)	зачёты: от 1 до 7 экзамены: не предусмотрены															
	2		[076220] Китайский язык для начинающих. Часть 1 (онлайн-курс) (онлайн), тр 2 сем Chinese Language for Beginners. Part 1 (Online Course)	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	70	0	0	0
	2		[076221] Китайский язык для начинающих. Часть 2 (онлайн-курс) (онлайн), тр 2 сем Chinese Language for Beginners. Part 2 (Online Course)	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	70	0	0	0
	1		[076222] Китайский язык: пять шагов к успеху. Часть 1 (онлайн-курс) (онлайн), тр 2 сем Chinese Language: 5 Steps to Success. Part 1 (Online Course)	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	34	0	0	0
	1		[076223] Китайский язык: пять шагов к	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	34	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
	1		успеху. Часть 2 (онлайн-курс) (онлайн), тр 2 сем Chinese Language: 5 Steps to Success. Part 2 (Online Course)																
	1		[076224] Китайский язык: пять шагов к успеху. Часть 3 (онлайн-курс) (онлайн), тр 2 сем Chinese Language: 5 Steps to Success. Part 3 (Online Course)	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	34	0	0	0	
	1		[076225] Китайский язык: пять шагов к успеху. Часть 4 (онлайн-курс) (онлайн), тр 2 сем Chinese Language: 5 Steps to Success. Part 4 (Online Course)	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	34	0	0	0	
	1		[076226] Китайский язык: пять шагов к успеху. Часть 5 (онлайн-курс) (онлайн), тр 2 сем Chinese Language: 5 Steps to Success. Part 5 (Online Course)	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	34	0	0	0	
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	2	0	0	24	0	0	0	
2 год обучения																			
С03. Семестр 3																			
Базовая часть периода обучения																			
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	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	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	160	4	0	164	
			[900000] Физическая культура и спорт (спорт), осн тр Physical Training and Sport		0	0	0	0	0	0	0	0	62	100	2	0	20		
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	2	0	0	24	0	0	0	
Блок.1. дисц	2	УК-1, УК-5	[058037] Философия (онлайн-курс) (онлайн), тр 3 сем Philosophy (Online Course)	зачёт	0	0	10	0	0	0	0	2	0	0	60	0	0	0	
Блок.1. дисц	3	ОПК-1, ПКА-2	[013318] Высшая математика Higher Mathematics	экзамен	20	0	2	34	0	2	0	4	0	0	18	0	28	31	
Блок.2. прки	1	ОПК-1, ОПК-4, ПКА-1, ПКА-4, ПКП-5	[073886] Учебная практика (ознакомительная практика) Топография Field Training Practice (Introductory Practice) Topography (Surveying),	экзамен	0	0	2	0	0	0	0	2	0	8	17	0	7	0	
Блок.1. дисц	3	ОПК-2, УКБ-1, УКБ-3	[013643] Экономика Economics	экзамен	14	14	2	0	0	0	0	2	0	0	1	0	75	14	
Блок.1. дисц	3	ОПК-1, ПКА-1	[040851] Ландшафтоведение Landscape Science	экзамен	30	8	2	10	0	2	0	4	12	4	10	0	26	32	
Блок.1. дисц	2	УК-4	[048771] Оформление научных работ Scientific Work Processing	зачёт	16	0	0	20	0	0	0	1	10	16	0	0	9	20	
Блок.2. прки	1	ОПК-1, ОПК-4, ПКА-1, ПКА-4, ПКП-5	[073885] Учебная практика (ознакомительная практика). Метеорология, Гидрология, Почвоведение, Геология Field Training Practice (Introductory	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	1	0	8	20	0	7	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
			Practice). Meteorology, Hydrology, Soil Science, Geology																
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(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																			
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
Блок дисциплин С03 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,	[064573] Компьютерная графика Computer Graphics	текущий контроль	10	2	0	22	0	0	0	2	0	8	8	18	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	
		УК-1																	
Блок.1. дисц	0	ОПК-4, ОПК-9, ПКА-4, ПКП-1, ПКП-3, ПКП-4, УК-1, УКБ-3	[076720] Основы геоинформатики Fundamentals of Geoinformatics	текущий контроль	22	0	2	6	0	0	0	2	0	34	0	0	6	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
Блок.1. дисц	9	ОПК-4, ОПК-9, ПКА-4, ПКП-1, ПКП-3, ПКП-4, УК-1, УКБ-3	[076721] Информационное обеспечение кадастра недвижимости (Основы геоинформатики, Географические информационные системы, Базы данных, Компьютерная графика) Informational Support of Real Estate Cadastre (Fundamentals of Geoinformatics, Geographical Information Systems, Databases, Computer Graphics)	экзамен	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	38	102	
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	14	2	0	0
Вариативная часть периода обучения																			
Не предусмотрено																			
Факультативные занятия																			
-	от 1 до 9	УК-4	Дисциплины по выбору: Китайский язык. Семестр 3 (выбрать 1 дисц.)	зачёты: от 1 до 7 экзамены: не предусмотрены															
	2		[076220] Китайский язык для начинающих. Часть 1 (онлайн-курс) (онлайн), тр 3 сем Chinese Language for Beginners. Part 1 (Online Course)	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	70	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
	2		[076221] Китайский язык для начинающих. Часть 2 (онлайн-курс) (онлайн), тр 3 сем Chinese Language for Beginners. Part 2 (Online Course)	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	70	0	0	0
	1		[076222] Китайский язык: пять шагов к успеху. Часть 1 (онлайн-курс) (онлайн), тр 3 сем Chinese Language: 5 Steps to Success. Part 1 (Online Course)	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	34	0	0	0
	1		[076223] Китайский язык: пять шагов к успеху. Часть 2 (онлайн-курс) (онлайн), тр 3 сем Chinese Language: 5 Steps to Success. Part 2 (Online Course)	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	34	0	0	0
	1		[076224] Китайский язык: пять шагов к успеху. Часть 3 (онлайн-курс) (онлайн), тр 3 сем Chinese Language: 5 Steps to Success. Part 3 (Online Course)	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	34	0	0	0
	1		[076225] Китайский язык: пять шагов к успеху. Часть 4 (онлайн-курс) (онлайн), тр 3 сем Chinese Language: 5 Steps to Success. Part 4 (Online Course)	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	34	0	0	0
	1		[076226] Китайский язык: пять шагов к успеху. Часть 5 (онлайн-курс) (онлайн), тр 3 сем Chinese Language: 5 Steps to Success. Part 5 (Online Course)	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	34	0	0	0
Блок.1. дисц	1	УК-3, УК-4, УК-6	[067328] Основы делового общения (онлайн-курс) Fundamentals of Business Communication	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	
			(Online Course)																
C04. 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 (основной), 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 (прог эл обуч), осн тр Physical Training and Sport		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	20	
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	2	0	104	108	0	2	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	
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	
Блок(и) дисциплин																			
Блок дисциплин Иностранный язык																			

Код Блока	Трудоёмкость, зачетных 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	
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. дисц	3	УК-4	[700000] Английский язык (общ курс), 4 (B2-B2+) English	зачёт	0	0	0	28	0	0	0	0	10	70	0	0	0	0	108
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 С04 Дистанционное зондирование и фотограмметрия																			
Модуль Дистанционное зондирование и фотограмметрия																			
Блок.1. дисц	0	ОПК-1, ОПК-4, ПКП-6	[055384] Фотограмметрия Photogrammetry	текущий контроль	20	0	2	0	36	0	0	2	0	40	6	6	2	0	0
Блок.1. дисц	0	ОПК-1, ОПК-4, ПКП-6	[076723] Основы дистанционного зондирования Fundamentals of Remote Sensing	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	[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

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	10	ОПК-1, ОПК-4, ПКП-6	[076724] Дистанционное зондирование и фотограмметрия (Основы дистанционного зондирования, Фотограмметрия, Современные геодезические и фотограмметрические приборы) Remote Sensing and Photogrammetry (Fundamentals of Remote Sensing, Photogrammetry, Modern Geodetic and Photogrammetric Instruments)	экзамен	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	72	90
Блок дисциплин С04 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	24	2	0	2	0	0	16	36	2	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 Cadastrе (Cartography, Engineering Geodesy, Geodetic Surveying)	экзамен	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	36	74
Блок.1. дисц	0	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ПКА-4, ПКП-1, ПКП-5, УКБ-3	[057530] Картография Cartography	текущий контроль	24	0	2	0	24	0	0	2	0	0	2	36	2	0	0
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
Вариативная часть периода обучения																			
Не предусмотрено																			
Факультативные занятия																			

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			
-	от 1 до 9	УК-4	Дисциплины по выбору: Китайский язык. Семестр 4 Chinese Language for Beginners. Part 1 (Online Course) (выбрать 1 дисц.)	зачёты: от 1 до 7 экзамены: не предусмотрены																		
	2		[076220] Китайский язык для начинающих. Часть 1 (онлайн-курс) (онлайн), тр 4 сем Chinese Language for Beginners. Part 1 (Online Course)	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	70	0	0	0			
	2		[076221] Китайский язык для начинающих. Часть 2 (онлайн-курс) (онлайн), тр 4 сем Chinese Language for Beginners. Part 2 (Online Course)	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	70	0	0	0			
	1		[076222] Китайский язык: пять шагов к успеху. Часть 1 (онлайн-курс) (онлайн), тр 4 сем Chinese Language: 5 Steps to Success. Part 1 (Online Course)	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	34	0	0	0			
	1		[076223] Китайский язык: пять шагов к успеху. Часть 2 (онлайн-курс) (онлайн), тр 4 сем Chinese Language: 5 Steps to Success. Part 2 (Online Course)	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	34	0	0	0			
	1		[076224] Китайский язык: пять шагов к успеху. Часть 3 (онлайн-курс) (онлайн), тр 4 сем Chinese Language: 5 Steps to Success. Part 3 (Online Course)	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	34	0	0	0			
	1		[076225] Китайский язык: пять шагов к успеху. Часть 4 (онлайн-курс) (онлайн), тр 4 сем	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	34	0	0	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
	1		Chinese Language: 5 Steps to Success. Part 4 (Online Course) [076226] Китайский язык: пять шагов к успеху. Часть 5 (онлайн-курс) (онлайн), тр 4 сем Chinese Language: 5 Steps to Success. Part 5 (Online Course)	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	34	0	0	0
3 год обучения																			
С05. Семестр 5																			
Базовая часть периода обучения																			
Блок.1. дисц	2	ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ПКА-2, ПКА-3, ПКП-3	[013245] Метрология, стандартизация, сертификация Metrology, Standardization, Certification	экзамен	18	10	2	16	0	0	0	0	2	6	0	10	0	8	20
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
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	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.2. прки	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
Блок(и) дисциплин																			
Блок дисциплин С05 Экономические аспекты обеспечения кадастра недвижимости																			
Модуль Экономические аспекты обеспечения кадастра недвижимости																			

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	0	ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПКА-1, ПКП-2, УК-2, УКБ-1, УКБ-3	[076727] Экономика недвижимости Economics of Real Estate	текущий контроль	20	8	0	22	0	0	0	2	0	36	10	36	6	0	22
Блок.1. дисц	10	ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПКА-1, ПКП-2, УК-2, УКБ-1, УКБ-3	[076726] Экономические аспекты обеспечения кадастра недвижимости (Экономика недвижимости, Оценка недвижимости) Economic Aspects of Support of the Real Estate Cadastre (Economics of Real Estate, Real Estate Evaluation)	экзамен	0	0	2	0	0	0	0	2	0	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	[076728] Оценка недвижимости Real Estate Evaluation	текущий контроль	20	8	0	22	0	0	0	2	0	36	10	38	6	0	22
Блок дисциплин С05 Организация и технологии кадастра недвижимости																			
Модуль Организация и технологии кадастра недвижимости																			
Блок.1. дисц	9	ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПКА-4, ПКП-2, ПКП-3	[076834] Организация и технологии кадастра недвижимости (Кадастр недвижимости, Технологии кадастровых работ, Техническая инвентаризация объектов недвижимости) Organization and Technologies of Real Estate Cadastre (Real Estate Cadastre, Technologies of Cadastre Works, Technical Inventory of Real Estate Objects)	экзамен	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	46	102
Блок.1. дисц	0	ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПКА-4, ПКП-2, ПКП-3	[057648] Техническая инвентаризация объектов недвижимости Technical Inventory of Real Estate Objects	текущий контроль	18	10	0	16	0	0	0	1	0	6	0	21	6	0	0
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	34	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	2	0	8	14	36	10	0	0
Вариативная часть периода обучения																			

Код Блока	Трудоёмкость, зачётных единиц	Код компетенции	Наименование дисциплины (модуля), практики, формы научно-исследовательской работы	Виды текущего контроля успеваемости и (или) форма промежуточной аттестации	Аудиторная работа обучающихся, часов								Самостоятельная работа, часов					Объём занятий в активных и интерактивных формах, часов
					Лекции	Семинары	Консультации	Практические занятия	Лабораторные работы	Контрольные работы	Коллоквиумы	Текущий контроль	Промежуточная аттестация	Под руководством преподавателя	В присутствии преподавателя	В т.ч. с использованием учебно-методич. материалов	Текущий контроль	
Не предусмотрено																		
Факультативные занятия																		
-	от 1 до 9	УК-4	Дисциплины по выбору: Китайский язык. Семестр 5 Chinese Language for Beginners. Part 1 (Online Course) (выбрать 1 дисц.)	зачёты: от 1 до 7 экзамены: не предусмотрены														
	2		[076220] Китайский язык для начинающих. Часть 1 (онлайн-курс) (онлайн), тр 5 сем Chinese Language for Beginners. Part 1 (Online Course)	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	70	0	0
	2		[076221] Китайский язык для начинающих. Часть 2 (онлайн-курс) (онлайн), тр 5 сем Chinese Language for Beginners. Part 2 (Online Course)	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	70	0	0
	1		[076222] Китайский язык: пять шагов к успеху. Часть 1 (онлайн-курс) (онлайн), тр 5 сем Chinese Language: 5 Steps to Success. Part 1 (Online Course)	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	34	0	0
	1		[076223] Китайский язык: пять шагов к успеху. Часть 2 (онлайн-курс) (онлайн), тр 5 сем Chinese Language: 5 Steps to Success. Part 2 (Online Course)	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	34	0	0
	1		[076224] Китайский язык: пять шагов к успеху. Часть 3 (онлайн-курс) (онлайн), тр 5 сем Chinese Language: 5 Steps to Success. Part 3 (Online Course)	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	34	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	
	1		[076225] Китайский язык: пять шагов к успеху. Часть 4 (онлайн-курс) (онлайн), тр 5 сем Chinese Language: 5 Steps to Success. Part 4 (Online Course)	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	34	0	0	0
	1		[076226] Китайский язык: пять шагов к успеху. Часть 5 (онлайн-курс) (онлайн), тр 5 сем Chinese Language: 5 Steps to Success. Part 5 (Online Course)	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	34	0	0	0
С06. Семестр 6																		
Базовая часть периода обучения																		
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.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	2	0	70	108	0	0	0	0
Блок.1. дисц	1	УК-2, УК-10, УКБ-1	[062762] Основы финансовой грамотности (онлайн-курс) The Basics of Financial Literacy (Online Course)	зачёт	0	0	10	0	0	0	0	2	0	0	24	0	0	0
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	[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	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

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 06 Правовое обеспечение кадастра недвижимости																			
Модуль Правовое обеспечение кадастра недвижимости																			
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	0	2	0	0	0	0	34	102
Блок.1. дисц	0	ОПК-6, ПКА-3, ПКА-5, УК-2, УКБ-3	[057651] Нормативно-правовое обеспечение земельно-имущественных отношений Normative and Legal Support of Land and Property Relations	текущий контроль	28	18	0	32	0	0	0	2	0	18	16	20	10	0	0
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	2	0	18	16	18	10	0	0
Блок дисциплин С06 Территориальное планирование и управление																			
Модуль Территориальное планирование и управление																			
Блок.1. дисц	10	ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПКА-1, ПКА-5, ПКП-3	[070814] Территориальное планирование и управление (Территориальное планирование (на английском языке), Управление городским развитием (на английском языке)) Territorial Planning and Management (Territorial Planning (in English), Urban Development Management (in English))	экзамен	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	70	102

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	0	ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПКА-1, ПКА-5, ПКП-3	[070813] Территориальное планирование (на английском языке) Territorial Planning (in English)	текущий контроль	28	18	0	32	0	0	0	2	0	18	16	18	10	0	0
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	28	18	0	32	0	0	0	2	0	18	16	20	10	0	0
Вариативная часть периода обучения																			
Не предусмотрено																			
Факультативные занятия																			
	от 1 до 9	УК-4	Дисциплины по выбору: Китайский язык. Семестр 6 (выбрать 1 дисц.)	зачёты: от 1 до 7 экзамены: не предусмотрены															
	2		[076220] Китайский язык для начинающих. Часть 1 (онлайн-курс) (онлайн), тр 6 сем Chinese Language for Beginners. Part 1 (Online Course)	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	70	0	0	0
	2		[076221] Китайский язык для начинающих. Часть 2 (онлайн-курс) (онлайн), тр 6 сем Chinese Language for Beginners. Part 2 (Online Course)	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	70	0	0	0
	1		[076222] Китайский язык: пять шагов к успеху. Часть 1 (онлайн-курс) (онлайн), тр 6 сем Chinese Language: 5 Steps to Success. Part 1 (Online Course)	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	34	0	0	0
	1		[076223] Китайский язык: пять шагов к успеху. Часть 2 (онлайн-курс) (онлайн),	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	34	0	0	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
	1		тр 6 сем Chinese Language: 5 Steps to Success. Part 2 (Online Course)	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	34	0	0	0
	1		[076224] Китайский язык: пять шагов к успеху. Часть 3 (онлайн-курс) (онлайн), тр 6 сем Chinese Language: 5 Steps to Success. Part 3 (Online Course)		0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	34	0	0	0
	1		[076225] Китайский язык: пять шагов к успеху. Часть 4 (онлайн-курс) (онлайн), тр 6 сем Chinese Language: 5 Steps to Success. Part 4 (Online Course)		0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	34	0	0	0
Блок 1. дисц	1	УКБ-3	[066714] 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
4 год обучения																			
С07. Семестр 7																			
Базовая часть периода обучения																			
Блок 2. прки	1	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,	[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
		ПКП-6, УКБ-1, УКБ-2																	
Блок.1. дисц	3	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	2	0	2	2	10	50
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	108
Блок.1. дисц	4	ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПКА-1, ПКА-5, ПКП-3	[048794] Автоматизированные системы проектирования Automated Systems of the Design	экзамен	26	10	2	34	0	0	0	2	6	18	14	18	2	12	44
Блок.2. прпки	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(и) дисциплин																			
Блок дисциплин С07 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	2	0	30	10	2	6	0	0
Блок.1. дисц	8	ОПК-2, ОПК-5, ОПК-6, ПКА-1, ПКА-3, ПКА-5, ПКП-3	[076729] Землепользование (Современные проблемы землепользования, Основы государственной земельной политики) Land Use Planning (Modern Problems of Land Management, Principles of 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	[057662] Современные проблемы землепользования Modern Problems of Land Management	текущий контроль	24	12	0	22	0	0	0	2	0	30	10	2	6	0	0
Вариативная часть периода обучения																			

Код Блока	Трудоёмкость, зачётных единиц	Код компетенции	Наименование дисциплины (модуля), практики, формы научно-исследовательской работы	Виды текущего контроля успеваемости и (или) 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(и) дисциплин																			
Блок дисциплин С07 выбор 1 модуля из 2 на 10 з.е.																			
Модуль Развитие городских территорий																			
Блок.1. дисц	10	ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПКА-1, ПКА-5, ПКП-3	[076734] Развитие городских территорий (Экологическая оценка городских территорий, Устойчивое развитие городских территорий (на английском языке)) Development of the Urban Territories (Environmental Assessment of Urban Territories, Sustainable Urban Development (in English))	экзамен	0	0	2	0	0	0	0	4	0	0	0	0	76	102	
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	24	8	0	24	0	0	0	2	0	36	14	25	11	0	0
Блок.1. дисц	0	ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПКА-1, ПКА-5, ПКП-3	[076732] Устойчивое развитие городских территорий (на английском языке) Sustainable Urban Development (in English)	текущий контроль	16	10	0	0	0	0	0	2	0	25	22	35	24	0	0
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	24	8	0	24	0	0	0	2	0	36	14	25	11	0	0
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	16	10	0	0	0	0	0	2	0	25	22	35	24	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	экзамен	0	0	2	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	76	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
			инженерных изысканий) Development of the Perspective Territories (Spatial Planning of the Perspective Territories (in English), Basis of Engineering Surveying)																
Факультативные занятия																			
-	от 1 до 9	УК-4	Дисциплины по выбору: Китайский язык. Семестр 7 (выбрать 1 дисц.)	зачёты: от 1 до 7														экзамены: не предусмотрены	
	2		[076220] Китайский язык для начинающих. Часть 1 (онлайн-курс) (онлайн), тр 7 сем Chinese Language for Beginners. Part 1 (Online Course)	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	70	0	0	
	2		[076221] Китайский язык для начинающих. Часть 2 (онлайн-курс) (онлайн), тр 7 сем Chinese Language for Beginners. Part 2 (Online Course)	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	70	0	0	
	1		[076222] Китайский язык: пять шагов к успеху. Часть 1 (онлайн-курс) (онлайн), тр 7 сем Chinese Language: 5 Steps to Success. Part 1 (Online Course)	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	34	0	0	
	1		[076223] Китайский язык: пять шагов к успеху. Часть 2 (онлайн-курс) (онлайн), тр 7 сем Chinese Language: 5 Steps to Success. Part 2 (Online Course)	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	34	0	0	
	1		[076224] Китайский язык: пять шагов к успеху. Часть 3 (онлайн-курс) (онлайн),	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	34	0	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	
	1		тр 7 сем Chinese Language: 5 Steps to Success. Part 3 (Online Course)	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	34	0	0	0
	1		[076225] Китайский язык: пять шагов к успеху. Часть 4 (онлайн-курс) (онлайн), тр 7 сем Chinese Language: 5 Steps to Success. Part 4 (Online Course)	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	34	0	0	0
C08. Семестр 8																			
Базовая 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
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
Вариативная часть периода обучения																			

Код Блока	Трудоёмкость, зачётных единиц	Код компетенции	Наименование дисциплины (модуля), практики, формы научно-исследовательской работы	Виды текущего контроля успеваемости и (или) 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	
Не предусмотрено																		
Факультативные занятия																		
-	от 1 до 9	УК-4	Дисциплины по выбору: Китайский язык. Семестр 8 (выбрать 1 дисц.)	зачёты: от 1 до 7 экзамены: не предусмотрены														
	2		[076220] Китайский язык для начинающих. Часть 1 (онлайн-курс) (онлайн), тр 8 сем Chinese Language for Beginners. Part 1 (Online Course)	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	70	0	0	0
	2		[076221] Китайский язык для начинающих. Часть 2 (онлайн-курс) (онлайн), тр 8 сем Chinese Language for Beginners. Part 2 (Online Course)	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	70	0	0	0
	1		[076222] Китайский язык: пять шагов к успеху. Часть 1 (онлайн-курс) (онлайн), тр 8 сем Chinese Language: 5 Steps to Success. Part 1 (Online Course)	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	34	0	0	0
	1		[076223] Китайский язык: пять шагов к успеху. Часть 2 (онлайн-курс) (онлайн), тр 8 сем Chinese Language: 5 Steps to Success. Part 2 (Online Course)	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	34	0	0	0
	1		[076224] Китайский язык: пять шагов к успеху. Часть 3 (онлайн-курс) (онлайн), тр 8 сем Chinese Language: 5 Steps to Success. Part 3 (Online Course)	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	34	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
	1		[076225] Китайский язык: пять шагов к успеху. Часть 4 (онлайн-курс) (онлайн), тр 8 сем Chinese Language: 5 Steps to Success. Part 4 (Online Course)	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	34	0	0	0
	1		[076226] Китайский язык: пять шагов к успеху. Часть 5 (онлайн-курс) (онлайн), тр 8 сем Chinese Language: 5 Steps to Success. Part 5 (Online Course)	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	34	0	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)	200	не менее 180
Блок 2	Практика	31	не менее 30
Блок 3	Государственная итоговая аттестация	9	не менее 9
Объем программы		240	240