

#### ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

# «САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» (СПБГУ)

## ПРИКАЗ

26.06.0014

Nº 9332/1

Об утверждении компетентностноориентированного учебного плана (рег. № 25/5797/1)

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 магистратуры «Геоэкология: мониторинг, природопользование и экологическая безопасность» по направлению подготовки 05.04.06 «Экология и природопользование» (шифр образовательной программы ВМ.5797.2025), очная форма обучения, регистрационный номер учебного плана 25/5797/1 (Приложение).

Основание: протокол заседания учебно-методической комиссии по УГСН 05.00.00 Науки о Земле от 27.04.2024 № 05/2.1/05-03-4.

И.о. проректора по учебно-методической работе

М. А. Соловьева *ЗЧ. Об., 2024* 

Приложение УТВЕРЖДЕН приказом проректора по учебно-методической работе от 26. Об. 24 № 9332/1

### Санкт-Петербургский государственный университет КОМПЕТЕНТНОСТНО-ОРИЕНТИРОВАННЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

#### основной образовательной программы высшего образования

Геоэкология: мониторинг, природопользование и экологическая безопасность Geoecology: Monitoring, Environmental Management and Environmental Safety

по уровню магистратура

по направлению (специальности) 05.04.06 Экология и природопользование

Форма обучения:	очная
Язык(и) обучения:	русский
Срок обучения по основной образовательной программе	2 года
Образовательная программа реализуется в соответствии с обробразования, по уровню высшего образования, истановленным Санкт-Петербургским государственным унив	ерситетом самостоятельно.
	Регистрационный номер
	учебного плана
	25/5797/1
Санкт-Петербург	

Раздел 1. Формируемые компетенции 1.1. Компетенции, формируемые в результате освоения основной образовательной программы

Код компетенции	Наименование и (или) описание компетенции
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки
УКМ-1	Способен определять круг задач, планировать, реализовывать собственный проект, в т.ч. предпринимательский, в профессиональной сфере
УКМ-2	Способен устанавливать и поддерживать взаимоотношения в социальной и профессиональной сфере с учетом юридических последствий, исходя из нетерпимости к коррупционному поведению и проявлениям экстремизма
УКМ-3	Способен использовать методы получения и работы с информацией в профессиональной сфере с учетом современных технологий цифровой экономики, искусственного интеллекта и науки о данных, а также информационной безопасности
УКМ-4	Способен представлять сведения о профессиональной деятельности на языке, понятном неспециалистам, взаимодействовать с представителями различных культур, в том числе в сферах обязательного использования государственного языка РФ
ОПК-1	Способен использовать философские концепции и методологию научного познания при изучении различных уровней организации материи, пространства и времени
ОПК-2	Способен использовать специальные и новые разделы экологии, геоэкологии и природопользования при решении научно-исследовательских и прикладных задач профессиональной деятельности
ОПК-3	Способен применять экологические методы исследований для решения научно-исследовательских и прикладных задач профессиональной деятельности
ОПК-4	Способен применять нормативные правовые акты в сфере экологии и природопользования, нормы профессиональной этики
ОПК-5	Способен решать задачи профессиональной деятельности в области экологии, природопользования и охраны природы с использованием информационно-коммуникационных, в том числе геоинформационных технологий
ОПК-6	Способен проектировать, представлять, защищать и распространять результаты своей профессиональной деятельности, в том числе научно-исследовательской
ПКА-1	Способен ставить цели, задачи и выбирать методы прикладных исследований в области рационального природопользования и экологической безопасности; получать новые достоверные факты на основе наблюдений, опытов, анализа эмпирических

	данных; реферировать научные труды
ПКА-2	Способен владеть приемами составления аналитических обзоров на основе накопленных сведений в производственной
	деятельности; обобщать полученные результаты, формулировать выводы и практические рекомендации на основе
	репрезентативных результатов исследований
ПКА-3	Способен понимать и творчески использовать в производственно-технологической деятельности знания фундаментальных и
L	прикладных разделов специальных дисциплин
ПКП-1	Способен применять в практической деятельности основы проектирования, экспертно-аналитических работ, проводить
	исследования с использованием современных подходов и методов, аппаратуры, вычислительных комплексов, цифровых и
	информационных технологий
ПКП-2	Способен применять современные методы обработки и интерпретации экологической информации при проведении научных и
	производственных исследований
ПКП-3	Способен организовывать и проводить типовые природоохранные мероприятия, проводить оценку воздействия планируемых
	сооружений или иных форм хозяйственной деятельности на ландшафты и их компоненты
ПКП-4	Способен диагностировать экологические проблемы на локальном и региональном уровнях, разрабатывать практические
	рекомендации по рациональному природопользованию, обеспечению экологической безопасности и устойчивому развитию
	регионов
ПКП-5	Способен применять в практической деятельности нормативные документы, регламентирующие организацию
	производственно-технологических экологических работ
ПКП-6	Способен разрабатывать план и проводить мероприятия по экологическому аудиту, контролю за соблюдением экологических
	требований, экологическому управлению производственными процессами
ПКП-7	Способен осуществлять организацию и управление экологическими экспертно- аналитическими работами с использованием
	углубленных знаний в области управления рациональным и экологически безопасным природопользованием
ПКП-8	Способен использовать знания об основах экологической безопасности при использовании природных ресурсов в условиях
	Арктики с учетом биологических и геоэкологических особенностей северных территорий, владеть знаниями о перспективах
	развития Крайнего Севера
ПКП-9	Способен использовать знания по функционированию систем экологического менеджмента; оценить экологическую
	результативность предприятия, сформулировать экологическую политику, подготовить планы и разработать экологические
	программы на предприятиях, внедрять и оценивать результативность и эффективность систем экологического менеджмента
ПКП-10	Способен владеть методами моделирования геохимических процессов загрязнения компонентов окружающей среды, а также
	методами построения геохимических моделей природно-техногенных систем
ПКП-11	Способен оперировать законами и нормативно-правовыми актами в области экологического права и природопользования,
	иметь навыки использования правовой базы для решения спорных вопросов в области природопользования, знать основные
	методы и положения международной эколого-правовой базы
ПКП-12	Способен осуществлять экологически-безопасное проведение съемочных, геолого-разведочных и других видов работ при
	изучении и/или эксплуатации природных объектов в Арктической зоне РФ

				at 14		Ауди	торная	я рабо	та обу	чающ	ихся,	часов		Can	остоя	тельная часов	рабо	га,	
Код Блока	Трудоёмкость, зачётных единиц	Код компетенции	Наименование дисциплины (модуля), практики, формы научно-исследовательской работы	Виды текущего контроля успеваемости и (или) форма промежуточной аттестации	Лекции	Семинары	Консультации	Практические занятия	Лабораторные работы	Контрольные работы	Коллоквиумы	Текущий контроль	Промежуточная аттестация	Под руководством преподавателя	В присутствии преполавателя	В т.ч. с использованием учебно-методич. материалов	Текущий контроль	Промежуточная аттестация	Объём занятий в активных и интерактивных и
				1 год обучен															
				С01. Семест															
				я часть перио	да об	учег	ня			,									
Блок.1. дисц	2	ПКА-1, ПКП-3, ПКП-4, ПКП-7, УК-1	[010229] Охрана окружающей среды в Российской Федерации и международное сотрудничество Environmental Protection in the Russian Federation and International Cooperation	зачёт	8	24	1	0	0	0	0	0	1	0	26	5	0	7	24
Блок.1. дисц	3	ОПК-1, ПКП-3, ПКП-7, УК-1	[061349] Основы естествознания и геоэкологии Вasics of Natural Science and Geoecology	экзамен	8	26	2	0	0	0	0	0	2	0	48	12	0	10	20
Блок.1. дисц	2	ОПК-1, ПКП-4	[001542] Глобальная экология и энергетика Global Environment and Energy	зачёт	8	24	1	0	0	0	0	0	1	0	20	10	0	8	15
Блок.2. .прки	11	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-3, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-4, ПКП-5, ПКП-6, ПКП-8, ПКП-9, ПКП-10, ПКП- 12, УК-1, УК-2, УКМ-1, УКМ-3	[068006] Учебная практика (научно- исследовательская работа (получение первичных навыков научно- исследовательской работы)) Practical Training (Research Project (Introductory Research Project Skills Training))	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	0	1	80	40	270	2	3	0
,				вная часть пер	иода	обу	чени	Я											
Блок.1. дисц	3	ОПК-1, ПКП-4, ПКП-5, ПКП-7	[061350] Биогеохимия окружающей среды Environmental Biogeochemistry	экзамен	8	20	2	0	0	0	0	0	2	0	56	10	0	10	20
			[045686] Техногенез и здоровье человека Technogenesis and Human Health		8	20	2	0	0	0	0	0	2	0	42	20	0	14	20
Блок.1. дисц	3	ОПК-3, ОПК-5, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-4, УК-1	[076399] Геофизические методы в геоэкологии Geophysical Methods in Geoecology	зачёт	6	20	0	12	0	0	0	0	1	0	46	10	0	13	24

						Ауди	горна	я рабо	та обу	чаюш	ихся,	часов		Can	остоя	тельная часов	рабо	ra,	
Код Блока	Трулоёмкость, зачётных сдиниц	Код компетенции	Наименование дисциплины (модуля), практики, формы научно-исследовательской работы	Виды текущего контроля успеваемости и (или) форма промежуточной аттестации	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	Объём занятий в активных и интерактивных формах, часов
			[061351] Математическое и геоинформационное моделирование природных систем (осн курс), тр 1 сем Mathematical and Geoinformation Modeling of Natural Systems		4	0	0	30	0	0	0	0	1	0	42	16	0	15	24
			[060139] Английский язык в сфере профессиональной коммуникации English for Professional Communication	зачёт	0	0	2	32	0	0	0	0	2	0	0	36	0	0	58
			[060582] Испанский язык в сфере профессиональной коммуникации Professional Spanish		0	0	2	32	0	0	0	0	2	0	0	36	0	0	0
Блок.1. дисц	2	УК-4	[060579] Немецкий язык в сфере профессиональной коммуникации Professional German		0	0	2	32	0	0	0	0	2	0	0	36	0	0	0
			[060140] Русский язык как иностранный Russian as a Foreign Language		0	0	0	58	0	0	0	0	2	2	10	0	0	0	72
			[060580] Французский язык в сфере профессиональной коммуникации Professional French		0	0	2	32	0	0	0	0	2	0	0	36	0	0	0
				Блок(и) дисци	плин	1													
				лин С01 выбор															
- т			[076397] Управление		НОМ	ика	замк	снут	ого п	икл	a								
Блок.1. дисц	2	ПКП-6, УК-1, УК-4	[076397] Управление отходами и экономика замкнутого цикла Waste Management and Circular Economy	зачёт	6	8	1	20	0	0	0	0	1	0	24	5	0	7	20
			[057363] Основь	профессиона.	тьно	й ко	мму	ника	ции										
Блок.1. дисц	2	ОПК-2, ОПК-3, ОПК-5, ОПК-6, ПКП-6, УК-1, УК-4, УКМ-4	[057363] Основы профессиональной коммуникации The Basics of Professional Communication	зачёт	6	20	1	0	0	0	8	0	1	0	22	10	0	4	20
			[061352] Геологи	ческие аспект	ы ок	ружа	ающ	ей ст	еды	I								-	
Блок.1.	2	ОПК-2, ОПК-3, ОПК-5,	[061352] Геологические аспекты	зачёт	6	20	1	0	0	0	8	0		0	22	10	0	4	20

						Ауди	горна	я рабо	га обу	чающ	ихся,	часов		Сам		тельная часов	рабо	га,	
Код Блока	Трудоёмкость, зачётных единиц	Код компетенции	Наименование дисциплины (модуля), практики, формы научно-исследовательской работы	Виды текущего контроля успеваемости и (или) форма промежуточной аттестации	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	Объём занятий в активных и интерактивных формах, часов
дисц		ОПК-6, ПКА-3, УК-1, УК-4, УКМ-4	окружающей среды Geological Aspects of the Environment																
	<del></del>			Подземные во	дные	pec	vpcb	. I			1				L				
Блок.1. дисц	2	ПКА-2, ПКА-3, ПКП-1	[076366] Подземные водные ресурсы Underground Water Resources	зачёт	6	10	0	8	0	0	0	0	1	0	24	10	0	13	24
			[076367] Эколог	ические аспек	гы ле	есно	го хо	зяйс	тва										
Блок.1. дисц	2	ПКА-2, ПКП-3, ПКП-4, ПКП-5, ПКП-11	[076367] Экологические аспекты лесного козяйства Environmental Aspects of Forestry	зачёт	6	4	1	16	0	0	8	0	1	0	22	10	0	4	28
				культативные	заня	тия	l. ,	L							L				
-	1	УК-6	[066851] Адаптация и обучение в Университете (ЭО) Adapting and Studying at the University (eLearning)	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	34	0	0	0
-	от 1 до 2	УК-4	Дисциплины по выбору: Хинди для начинающих (онлайн-курс). Семестр 1 Hindi for Beginners (Online Course). Semestr 1 (выбрать от 1 до 2 диси.)	зачёты: от 1 до 2 экзамены: не предусмотрены															
	ĺ		[078036] Хинди для начинающих. Часть 1 (онлайн-курс) (онлайн), тр 1 сем Hindi for Beginners. Part 1 (Online Course)	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	34	0	0	0
	I		[078037] Хинди для начинающих. Часть 2 (онлайн-курс) (онлайн), тр 1 сем Hindi for Beginners. Part 2 (Online Course)	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	34	0	0	0
-	от 1 до 9	УК-4	Дисциплины по выбору: Китайский язык (онлайн-курс). Семестр 1 Chinese Language (Online Course). Semestr 1 (выбрать от 1 до 7 дисц.)	зачёты: от 1 до 7 экзамены: не предусмотрены															

						Ауди	горная	я рабо	га обу	чающ	ихся,	часов		Can	юстоя	тельная часов	рабо	га,	
Код Блока	Трудоёмкость, зачётных единиц	Код компетенции	Наименование дисциплины (модуля), практики, формы научно-исследовательской работы	Виды текущего контроля успеваемости и (или) форма промежуточной аттестации	Лекция	Семинары	Консультации	Практические занятия	Лабораторные работы	Контрольные работы	Коллоквиумы	Текущий контроль	Промежуточная аттестация	Под руководством преподавателя	В присутствии преполавателя	В т.ч. с использованием учебно-методич. материалов	Текущий контроль	Промежуточная аттестация	Объём занятий в активных и интерактивных формах, часов
	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
	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	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	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	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	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	0	2	0	0	34	0	0	0
	1		[076226] Китайский язык: пять шагов к успеху. Часть 5 (онлайн-курс) (онлайн), тр 1 сем	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	34	0	0	0

						Ауди	горна	я рабо	та обу	чающ	ихся,	часов		Can	лостоя	тельная часов	т рабо	га,	
Код Блока	Трудоёмкость, зачётных единиц	Код компетенции	Наименование дисциплины (модуля), практики, формы научно-исследовательской работы	Виды текущего контроля успеваемости и (или) форма промежуточной аттестации	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	Объём занятий в активных и интерактивных формах, часов
			Chinese Language: 5 Steps to Success. Part 5 (Online Course)																
			To termine equipe)	С02. Семест	p 2	<b>.</b>	·	1						·	i'		l	1	1
			Базова	я часть период	ga of	учен	ня					-							
Блок.1. дисц	3	ПКП-4	[071044] Природно-ресурсный потенциал России Natural Resources of the Russian Federation	экзамен	8	20	2	0	0	0	0	0	2	0	54	12	0	10	20
Блок.1. дисц	1	УКМ-3	[058059] Цифровая культура: технологии и безопасность (ЭО) Digital Culture: Technology and Security (eLearning)	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	34	0	0	36
Блок.2. .прки	6	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-3, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-4, ПКП-5, ПКП-6, ПКП-8, ПКП-9, ПКП-10, ПКП- 12, УК-1, УК-2, УКМ-1, УКМ-3	[068006] Учебная практика (научно- исследовательская работа (получение первичных навыков научно- исследовательской работы)) Practical Training (Research Project (Introductory Research Project Skills Training))	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	0	1	52	50	108	2	3	0
Блок.1. дисц	2	ОПК-4, ПКП-11, УКМ-2	[076401] Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды Legal Regulations of Natural Resource Management and Conservation	зачёт	8	16	0	0	0	0	0	0	1	0	38	4	0	5	20
Блок.1. дисц	2	ПКА-2, ПКП-3, ПКП-4, ПКП-5, ПКП-7, ПКП-11, УК-1, УК-3, УКМ-2	[076402] Экологическое нормирование (спецглавы) Environmental Regulation (Special Chapters)	экзамен	8	20	2-	0	0	0	0	0	2	0	20	10	0	10	20
			Вариатин	зная часть пер	иода	обу	чени	Я											
Блок.2. .прки	2	ОПК-2, ОПК-3, ПКА-3, ПКП-1, ПКП-5, УК-3	[068095] Производственная практика (клиническая практика: основы проектного экологического менеджмента) Internship (Clinical): Basics of Project	текущий контроль	0	0	0	0	0	0	0	1	0	20	18	31	2	0	0

				# #		Ауди	торна	я рабо	та обу	чаюш	ихся,	часов		Can	иостоя	тельная часов	рабо	га,	
Кол Блока	Трудоёмкость, зачётных единиц	Код компетенции	Наименование дисциплины (модуля), практики, формы научно-исследовательской работы	Виды текущего контроля успеваемости и (или) форма промежуточной аттестации	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	Объём занятий в активных и интерактивных формах, часов
			Environmental [064430] Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности). Полевые экологические исследования Internship (Practical Training in Professional Skills and Experience). Field Ecological Research		0	0	0	0	0	0	0	1	0	20	18	31	2	0	0
			[060139] Английский язык в сфере профессиональной коммуникации English for Professional Communication	зачёт	0	0	2	32	0	0	0	0	2	0	0	72	0	0	58
			[060582] Испанский язык в сфере профессиональной коммуникации Professional Spanish		0	0	2	32	0	0	0	0	2	0	0	72	0	0	0
Блок.1. дисц	3	УК-4	[060579] Немецкий язык в сфере профессиональной коммуникации Professional German		0	0	2	32	0	0	0	0	2	0	0	72	0	0	0
			[060140] Русский язык как иностранный Russian as a Foreign Language		0	0	0	60	0	0	0	0	2	16	30	0	0	0	108
			[060580] Французский язык в сфере профессиональной коммуникации Professional French		0	0	2	32	0	0	0	0	2	0	0	72	0	0	0
Блок.2. .прки	6	ОПК-2, ОПК-3, ПКА-3, ПКП-1, ПКП-5, ПКП-8,	[068094] Производственная практика (клиническая практика: прикладные профессиональные навыки) Internship (Clinical): Applied Professional Skills	текущий контроль	0	0	0	0	0	0	0	1	0	120	40	53	2	0	0
лрки		УК-3	[064466] Производственная практика (преддипломная научно- исследовательская) (осн практ), осн тр Internship (Pre-graduation Research)		0	0	0	0	0	0	0	1	0	120	40	53	2	0	0
Блок.1.	2	ОПК-2, ОПК-6, ПКА-2,	[042013] Менеджмент экологических	зачёт	6	10	1	20	0	0_	0	0	1	0	20	7	0	7	24

				-		Ауди	торна	я рабо	та обу	чаюш	ихся,	часов		Can		тельная часов	рабо	га,	
Код Блока	Трудоёмкость, зачётных единиц	Кол компетенции	Наименование дисциплины (модуля), практики, формы научно-исследовательской работы	Виды текущего контроля успеваемости и (или) форма промежуточной аттестации	Лекции	Семинары	Консультации	Практические занятия	Лабораторные работы	Контрольные работы	Коллоквиумы	Текущий контроль	Промежуточная аттестация	Под руководством преподавателя	В присутствии преполавателя	В т.ч. с использованием учебно-методич. материалов	Текущий контроль	Промежуточная аттестация	Объём занятий в активных и интерактивных формах, часов
дисц		ПКП-3, ПКП-6, УК-2,	проектов																
		УК-3, УКМ-1, УКМ-2	Environmental Projects Management [076368] Полевые экологические исследования. Базовые методы Field Ecological Research. Basic Methods		6	10	1	20	0	0	0	0	1	0	20	7	0	7	24
Trans. 1		OFW 2 OFW 5 FIRE 1	[061355] Геоэкологический мониторинг в северных регионах Geoecological Monitoring in Northern Regions	экзамен	10	28	2	0	0	0	0	0	2	0	40	15	0	11	26
Блок.1. дисц	3	ОПК-3, ОПК-5, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-4, УК-1	[061351] Математическое и геоинформационное моделирование природных систем (осн курс), тр 2 сем Mathematical and Geoinformation Modeling of Natural Systems		4	0	2	20	0	0	0	0	2	0	56	8	0	16	24
				культативные	заня	тия	4												·
_	1	УК-3, УКМ-2	[067164] Университетская жизнь. Основы корпоративной этики (онлайн-курс) University. Intro to Corporate Ethics (Online Course)	зачёт	0	0	10	0	0	0	0	0	2	0	0	24	0	0	0
-	от 1 до 2	УК-4	Дисциплины по выбору: Хинди для начинающих (онлайн-курс). Семестр 2 Hindi for Beginners (Online Course). Semestr 2 (выбрать от 1 до 2 дисц.)	зачёты: от I до 2 экзамены: не предусмотрены												, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			
	1		[078036] Хинди для начинающих. Часть 1 (онлайн-курс) (онлайн), тр 2 сем Hindi for Beginners. Part 1 (Online Course)	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	34	0	0	0
	1		[078037] Хинди для начинающих. Часть 2 (онлайн-курс) (онлайн), тр 2 сем Hindi for Beginners. Part 2 (Online Course)	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	34	0	0	0
-	от 1 до 9	УК-4	Дисциплины по выбору: Китайский язык (оплайн-курс).	зачёты: от 1 до 7															

				a =		Ауди	горна	я рабо	та обу	чаюш	ихся,	часов		Can	10стоя	тельная часов	г рабо	га,	
Кол Блока	Трудоёмкость, зачётных сдиниц	Код компетенции	Наименование дисциплины (модуля), практики, формы научно-исследовательской работы	Виды текущего контроля успеваемости и (или) форма промежуточной аттестации	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	Объём занятий в активных и интерактивных формах, часов
			Cemectr 2 Chinese Language (Online Course). Semestr 2	экзамены: не предусмотрены			I	<u> </u>			1					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	2		(выбрать от 1 до 7 дису.) [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 успеху. Часть 2 (онлайн-курс) (онлайн), тр 2 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 2 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 2 сем Chinese Language: 5 Steps to Success. Part	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	34	0	0	0

				1 2		Ауди	горна	я рабо	та обу	чающ	ихся,	часов		Can		тельная часов	г рабо	га,	
Код Блока	Трудоёмкость, зачётных единиц	Код компетенции	Наименование дисциплины (модуля), практики, формы научно-исследовательской работы	Виды текущего контроля успеваемости и (или) форма промежуточной аттестации	Лекции	Семинары	Консультации	Практические занятия	Лабораторные работы	Контрольные работы	Коллоквиумы	Текущий контроль	Промежуточная аттестация	Под руководством преподавателя	В присутствии преполавателя	В т.ч. с использованием учебно-методич. материалов	Текущий контроль	Промежуточная аттестация	Объём занятий в активных и интерактивных формах, часов
			4 (Online Course)																
	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	0	2	0	0	34	0	0	0
·				2 год обуче															
			<b>T</b>	С03. Семест	A														
		ОПК-6, ПКА-1, ПКА-2,	<b>Базова</b> [064465] Производственная практика	я часть перио	да оо	учен	ІИЯ			1	1								Γ
Блок.2. .прки	2	ПК-3, ПКЛ-1, ПКП-2, ПКП-4, ПКП-5, ПКП-6, ПКП-8, ПКП-9, ПКП-10, ПКП-12, УК-1, УК-2, УКМ-1, УКМ-3	(научно-исследовательская работа) Internship (Research Project)	38461	0	0	0	0	0	0	0	0	1	18	0	49	2	2	0
Блок.1. дисц	2	ПКП-4, ПКП-10	[010236] Формы химических соединений в окружающей среде Forms of Chemical Compounds in the Environment	зачёт	6	16	1	10	0	0	0	0	1	0	18	12	0	8	20
Блок.1. дисц	3	ОПК-3, ОПК-5, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-4, УК-1	[010233] Современные проблемы экологии и природопользования Modern Approaches in Ecology and Nature Management	экзамен	8	24	2	0	0	0	0	0	2	0	46	10	0	16	24
Блок.1. дисц	2	ОПК-2, ПКА-3, ПКП-3	[010215] Антропогенное воздействие при недропользовании Human Impact in Mineral Resources Management	экзамен	8	20	2	0	0	0	0	0	2	0	18	12	0	10	15
Блок.2. .прки	2	ОПК-2, ОПК-3, ПКА-3, ПКП-1, ПКП-5, ПКП-8, УК-3	[063234] Производственная практика (клиническая) (осн практ), осн тр Internship (Clinical)	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	0	1	10	8	49	2	2	0
				зная часть пер															
Блок.1.	3	ПКП-1, ПКП-4, ПКП-5,	[045685] Физико-химические методы в	зачёт	6	0	0	20	32	0	0	0	1	0	30	19	0	0	30

				a 1		Ауди	горная	и рабо	та обу	чаюш	ихся,	часов		Can		тельная часов	рабо	га,	_
Код Блока	Трулоёмкость, зачётных единиц	Код компетенции	Наименование дисциплины (модуля), практики, формы научно-исследовательской работы	Виды текущего контроля успеваемости и (или) форма промежуточной аттестации	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	Объём занятий в активных и интерактивных формах, часов
дисц		ПКП-6, ПКП-9	геоэкологии Methods of Physical-Chemical Analysis of Soils and Plants							,									
			[061402] Экологическое проектирование и платежи Environmental Design and Payments		8	20	1	10	0	0	0	0	1	0	28	24	0	16	30
			[068095] Производственная практика (клиническая практика: основы проектного экологического менеджмента) Internship (Clinical): Basics of Project Environmental	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	30	0	1	1
Блок.2. .прки	1	ОПК-2, ОПК-3, ПКА-3, ПКП-1, ПКП-5, УК-3	[064430] Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности). Полевые экологические исследования Internship (Practical Training in Professional Skills and Experience). Field Ecological Research		0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	30	0	1	1
Блок.2. .прки		ОПК-2, ОПК-3, ПКА-3, ПКП-1, ПКП-5, ПКП-8,	[068094] Производственная практика (клиническая практика: прикладные профессиональные навыки) Internship (Clinical): Applied Professional Skills	зачёт	0	0	0	0 :	0	0	0	0	1	4	0	30	0	1	0
мрки	ļ	УК-3	[064466] Производственная практика (преддипломная научно- исследовательская) (осн практ), осн тр Internship (Pre-graduation Research)		0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	30	0	1	0
Блок.1. дисц	2	ПКП-2, ПКП-7, УКМ-4	[061404] Управление объектами природного наследия Management of Objects of a Natural Heritage	зачёт	6	18	1	12	0	0	0	0	1	0	20	10	0	4	20
			[061403] Эколого-геохимические методы	1	6	22	1	0	0	0	0	0	1	0	28	10	0	4	20

Аудиторная работа обучающихся, часов Самостоятельная ра часов											рабо	ra,							
Код Блока	Трудоёмкость, зачётных единиц	Код компетенции	Наименование дисциплины (модуля), практики, формы научно-исследовательской работы	Виды текущего контроля успеваемости и (или) форма промежуточной аттестации	Лекции	Семинары	Консультации	Практические занятия	Лабораторные работы	Контрольные работы	Коллоквиумы	Текущий контроль	Промежуточная атгестация	Под руководством преподавателя	В присутствии преполавателя	В т.ч. с использованием учебно-методич. материалов	Текущий контроль	Промежуточная аттестация	Объём занятий в активных и интерактивных формах, часов
			исследования Ecological and Geochemical Research Methods														:		
104.18				Блок(и) дисци															
				лин С03 выбор															
				кология аркти	ческ	их а	кват	гори	й						,				
Блок.1. дисц	3	ПКП-3, ПКП-4, ПКП-8, ПКП-12, УК-1	[076403] Геоэкология арктических акваторий Geoecology of the Arctic Offshore Zones	экзамен	10	22	2	16	0	0	0	0	2	0	32	18	0	6	20
			[057361] Эког	еология шельф	ра и	бере	говь	IX 30	H										
Блок.1. дисц	3	ПКП-3, ПКП-4, ПКП-8, ПКП-12, УК-1	[057361] Экогеология шельфа и береговых зон Environmental Geology of Continental Shelf and Coastal Areas	экзамен	10	30	2	0	0	0	0	0	2	0	42	16	0	6	20
		[1	010237] Экологическая безопасі	ность и природ	опо.	тьзо:	вани	е в I	occi	ийск	ой А	ркти	ике						
Блок.1. дисц	3	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-3, ПКП-3, ПКП-4, ПКП-7, ПКП-8, ПКП-10, ПКП- 12	[010237] Экологическая безопасность и природопользование в Российской Арктике Environmental Safety and Nature Management in the Russian Arctic	экзамен	10	38	2	0	0	4	0	0	2	0	30	22	0	0	20
			Блок дисцип.	лин С03 выбор	2 ді	исци	пли	н из	3										
				Экологическая	т без	опас	ност	Ъ											
Блок.1. дисц	3	ОПК-2, ПКП-4	[076369] Экологическая безопасность Environmental Safety	экзамен	8	20	2	8	0	0	0	0	2	0	32	24	0	12	22
			[076404] Модели	ирование геохи	мич	ески	хпр	оцес	сов	<b>,</b>		,			,	<b></b>			
Блок.1. дисц	3	ПКП-2, ПКП-10	[076404] Моделирование геохимических процессов Modelling of Geochemical Processes	экзамен	8	24	2	0	0	0	0	0	2	0	36	26	0	10	20
			[045689] Дистанци	онные методы	впр		допо	льзо	вані	ии	,, <u>,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,</u>								
Блок.1.	3	ПКП-2	[045689] Дистанционные методы в	экзамен	10	32	2	0	0	0	0	0	2	0	38	24	0	0	15

				Аудиторная работа обучающихся, часов Самостоятельная работа, часов															
Код Блока	Трудоёмкость, зачётных единиц	Код компетенции	Наименование дисциплины (модуля), практики, формы научно-исследовательской работы	Виды текущего контроля успеваемости и (или) форма промежуточной аттестации	Лекции	Семинары	Консультации	Практические занятия	Лабораторные работы	Контрольные работы	Коллоквиумы	Текущий контроль	Промежуточная аттестация	Под руководством преподавателя	В присутствии преполавателя	В т.ч. с использованием учебно-методич. материалов	Текущий контроль	Промежуточная аттестация	Объём занятий в активных и интерактивных формах, часов
дисц			природопользовании Remote Sensing Methods in Environmental																
			Management																
			Фа	культативные	заня	тия													
			Дисциплины по выбору:	зачёты:								-							
-	от 1 до 2	УК-4	Хинди для начинающих (онлайн-курс). Семестр 3 Hindi for Beginners (Online Course). Semestr 3 (выбрать от 1 до 2 дисц.)	от 1 до 2 экзамены: не предусмотрены									•						
	1		[078036] Хинди для начинающих. Часть 1 (онлайн-курс) (онлайн), тр 3 сем Hindi for Beginners. Part 1 (Online Course)	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	34	0	0	0
	1		[078037] Хинди для начинающих. Часть 2 (онлайн-курс) (онлайн), тр 3 сем Hindi for Beginners. Part 2 (Online Course)	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	34	0	0	0
-	1	УКМ-2, УКМ-3	[067127] Право интеллектуальной собственности в цифровую эпоху (онлайн-курс) Intellectual Property Law in Digital Age (Online Course)	зачёт	0	0	10	0	0	0	0	0	2	0	0	24	0	0	0
-	от 1 до 9	УК-4	Дисциплины по выбору: Китайский язык (онлайн-курс). Семестр 3 Chinese Language (Online Course). Semestr 3 (выбрать от 1 до 7 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
	2		[076221] Китайский язык для	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	70	0	0	0

						Ауди	горная	работ	га обу	чающ	ихся,	часов		Сам	остоя	тельная часов	работ	a,	
Код Блока	Трудоёмкость, зачётных единиц	Кол компетенции	Наименование дисциплины (модуля), практики, формы научно-исследовательской работы	Виды текущего контроля успеваемости и (или) форма промежуточной аттестации	Лекции	Семинары	Консультации	Практические занятия	Лабораторные работы	Контрольные работы	Коллоквиумы	Текуший контроль	Промежуточная аттестация	Под руководством преподавателя	В присутствии преполавателя	В т.ч. с использованием учебно-методич. материалов	Текущий контроль	Промежуточная аттестация	Объём занятий в активных и интерактивных формах, часов
			начинающих. Часть 2 (онлайн-курс) (онлайн), тр 3 сем Chinese Language for Beginners. Part 2 (Online Course)													:		,	
	I		[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
	l		[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
				С04. Семест															
		Ι		я часть перио,	да об	учег	RNI								-				Т
Блок.1. дисц	i	УК-2, УКМ-1	[062765] Финансовая грамотность (онлайн-курс)	зачёт	0	0	10	0	0	0	0	0	2	0	0	24	0	0	0

				e -		Ауди	горна	я рабо	та обу	чающ	ихся,	часов	r	Can	юстоя	тельная часов	рабо	га,	
Код Блока	Трудоёмкость, зачётных единиц	Код компетенции	Наименование дисциплины (модуля), практики, формы научно-исследовательской работы	Виды текущего контроля успеваемости и (или) форма промежуточной аттестации	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	Объём занятий в активных и интерактивных формах, часов
			Financial Literacy (Online Course)		<u> </u>														
Блок.1. дисц	1	УК-2, УКМ-2	[060018] Теория и практика противодействия коррупционному поведению и проявлениям экстремизма (онлайн-курс) Theory and Practice of Countering Corrupt Behaviour and Manifestations of Extremism (Online Course)	зачёт	0	0	10	0	0	0	0	0	2	0	0	24	0	0	0
Блок.2. .прки	13	ОПК-6, ПКА-1, ПКА-2, ПКА-3, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-4, ПКП-5, ПКП-6, ПКП-8, ПКП-9, ПКП-10, ПКП-12, УК-1, УК-2, УКМ-1, УКМ-3	[064465] Производственная практика (научно-исследовательская работа) Internship (Research Project)	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	0	1	30	0	432	2	3	0
Блок.1. дисц	1	УК-6	[060019] Современные проблемы непрерывного образования (онлайн-курс) Current Issues in Continuous Education (Online Course)	зачёт	0	0	10	0	0	0	0	0	2	0	0	24	0	0	0
Блок.1. дисц	1	УК-2, УКМ-1	[060016] Управление бизнесом (онлайн- курс) Business Administration (Online Course)	зачёт	0	0	10	0	0	0	0	0	2	0	0	24	0	0	0
Блок.1. дисц	1	УК-4, УК-5, УКМ-4	[060011] Язык эффективной коммуникации в цифровом обществе (онлайн-курс) Language of Effective Communication in the Digital Society (Online Course)	зачёт	0	0	10	0	0	0	0	0	2	0	0	24	0	0	0
				зная часть пер	оиода	обу	чени	Я							-		,		
Блок.2.	4	ОПК-2, ОПК-3, ПКА-3, ПКП-1, ПКП-5, ПКП-8,	[063234] Производственная практика (клиническая) (осн практ), тр 4 сем Internship (Clinical)	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	0	1	20	8	108	0	7	0
.прки	4	УК-3	[064466] Производственная практика (преддипломная научно- исследовательская) (осн практ), тр 4 сем		0	0	0	0	0	0	0	0	1	20	8	108	0	7	0

						Ауди	горная	я рабо	та обу	чающ	ихся,	насов		Сам	юстоя	тельная часов	работ	га,	
Код Блока	Трудоёмкость, зачётных единиц	Код компетенции	Наименование дисциплины (модуля), практики, формы научно-исследовательской работы  Internship (Pre-graduation Research)	Виды текущего контроля успеваемости и (или) форма промежуточной аттестации	Лекции	Семинары	Консультации	Практические занятия	Лабораторные работы	Контрольные работы	Коллоквиумы	Текущий контроль	Промежуточная аттестация	Под руководством преподавателя	В присутствии преполавателя	В т.ч. с использованием учебно-методич. материалов	Текущий контроль	Промежуточная аттестация	Объём занятий в активных и интерактивных формах, часов
				культативные	заня	ТИЯ	·	l	L						J				
-	от 1 до 9	УК-4	Дисциплины по выбору: Китайский язык (онлайн-курс). Семестр 4 Chinese Language (Online Course). Semestr 4 (выбрать от 1 до 7 дисц.)	зачёты: от 1 до 7 экзамены: не предусмотрены	Jank														
	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

						- Аудит	горная	я рабо	та обу	чающ	ихся,	часов		Can		гельная часов	работ	ra,	
Код Блока	Трудоёмкость, зачётных единиц	Код компетенции	Наименование дисциплины (модуля), практики, формы научно-исследовательской работы	Виды текущего контроля успеваемости и (или) форма промежуточной аттестации	Лекции	Семинары	Консультации	Практические занятия	Лабораторные работы	Контрольные работы	Коллоквиумы	Текущий контроль	Промежуточная аттестация	Под руководством преподавателя	В присутствии преполавателя	В т.ч. с использованием учебно-методич. материалов	Текущий контроль	Промежуточная аттестация	Объём занятий в активных и интерактивных формах, часов
	1		[076225] Китайский язык: пять шагов к успеху. Часть 4 (онлайн-курс) (онлайн), тр 4 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 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
-	от 1 до 2	УК-4	Дисциплины по выбору: Хинди для начинающих (онлайн-курс). Семестр 4 Hindi for Beginners (Online Course). Semestr 4 (выбрать от 1 до 2 дисц.)	зачёты: от 1 до 2 экзамены: не предусмотрены															
	1		[078036] Хинди для начинающих. Часть 1 (онлайн-курс) (онлайн), тр 4 сем Hindi for Beginners. Part 1 (Online Course)	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	34	0	0	0
	1		[078037] Хинди для начинающих. Часть 2 (онлайн-курс) (онлайн), тр 4 сем Hindi for Beginners. Part 2 (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 аттестац	ия
		Базовая часть итоговой атт	гестации
Блок.3.г иа	8	Защита выпускной квалификационной работы Qualification Research Paper Defense	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ПКА-1, ПКА-2, ПКА-3, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-3, ПКП-4, ПКП-5, ПКП-6, ПКП-7, ПКП-8, ПКП-9, ПКП-10, ПКП-11, ПКП-12, УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УКМ-1, УКМ-2, УКМ-3, УКМ-4
		Вариативная часть итоговой :	аттестации
		Не предусмотрено	

Раздел 4. Дополнительная информация Сопоставление объемов блоков структуры образовательной программы с содержанием действующих федеральных государственных

образовательных стандартов

		Объем програ	ммы и ее блоков в з.е.
Струк	тура образовательной программы	Учебный план образовательной программы СПбГУ	ФГОС (приказ Минобрнауки России от 07.08.2020 № 897)
Блок 1	Дисциплины (модули)	64	не менее 60
Блок 2	Практика	48	не менее 36
Блок 3	Государственная итоговая аттестация	8	6 – 9
Объем програ	ммы	120	120