



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

П Р И К А З

22.06.2023

№ 8918/1

О новой редакции компетентностно-ориентированного учебного плана (рег. № 20/5019/1)

В соответствии с порядком проведения экспертизы учебно-методической документации, установленным в СПбГУ,

ПРИКАЗЫВАЮ:

Утвердить в новой редакции компетентностно-ориентированный учебный план основной образовательной программы бакалавриата «География» по направлению подготовки 05.03.02 «География» (шифр образовательной программы СВ.5019.2020), очная форма обучения, регистрационный номер учебного плана 20/5019/1 (Приложение).

Основание: протокол заседания учебно-методической комиссии по УГСН 05.00.00 Науки о Земле от 13.06.2023 № 05/2.1/05-03-7, служебная записка и.о. председателя учебно-методической комиссии по УГСН 05.00.00 Науки о Земле Шепелевой А.В. от 19.06.2023 № 05/2.1/05-01-45.

Проректор
по учебно-методической работе

Э.А. Зелетдинова

Приложение
УТВЕРЖДЕН
приказом проректора
по учебно-методической работе
от 29.06.2023 № 8918/1

Санкт-Петербургский государственный университет
КОМПЕТЕНТНО-ОРИЕНТИРОВАННЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
основной образовательной программы высшего образования

География
Geography

по уровню *бакалавриат*
по направлению (специальности) *05.03.02 География*

Форма обучения: очная
Язык(и) обучения: английский, русский
Срок обучения по основной образовательной программе 4 года

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

Регистрационный номер
учебного плана

20/5019/1

Санкт-Петербург

Раздел 1. Формируемые компетенции

1.1. Компетенции, формируемые в результате освоения основной образовательной программы

Код компетенции	Наименование и (или) описание компетенции
УКБ-1	Способен осуществлять систематизированный поиск, сбор, структурирование, критический анализ и синтез необходимой информации, применять системный подход для решения поставленных задач.
УКБ-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений, в т.ч. финансовых, участвовать в разработке и реализации проектов, в т.ч. предпринимательских.
УКБ-3	Способен устанавливать и поддерживать взаимоотношения в социальной и профессиональной сфере, исходя из нетерпимости к коррупционному поведению и проявлениям экстремизма, понимать, осуществлять социально-ответственное взаимодействие и эффективно реализовывать свою роль в команде.
УКБ-4	Способен осуществлять деловую профессионально ориентированную коммуникацию в устной и письменной формах на иностранном (ых) языке (ах).
УКБ-5	Способен осуществлять деловую коммуникацию в сферах обязательного использования государственного языка РФ в устной и письменной формах.
УКБ-6	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах.
УКБ-7	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни.
УКБ-8	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.
УКБ-9	Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций.
УКБ-10	Способен понимать сущность и значение информации в развитии общества, использовать основные методы получения и работы с информацией с учетом современных технологий цифровой экономики и информационной безопасности.
ПКА-1	Способен использовать базовые знания фундаментальных разделов математики, физики, химии, биологии, экологии, геологии, метеорологии, климатологии, океанологии, гидрологии в объеме, необходимом для проведения исследовательских работ в области физической и социально-экономической географии.
ПКА-2	Способен понимать, изучать и критически анализировать научную информацию по тематике исследования, используя адекватные методы сбора, обработки, анализа, синтеза и представления географической информации, применяя современные методы в полевых натуральных и лабораторных исследованиях.
ПКА-3	Способен анализировать закономерности формирования пространственных структур хозяйства и населения, форм организации жизни общества, анализировать и прогнозировать развитие территориальных социально-экономических и политических систем разного уровня, территориальной организации общества, размещения производительных сил.

ПКА-4	Способен использовать теоретические знания, основные подходы и методы по крайней мере в одной из следующих отраслей географии: физической, экономической, социальной и политической географии, ландшафтного планирования, геоморфологии, биогеографии и географии почв, страноведения и международного туризма, охраны природы и других наук об окружающей среде.
ПКА-5	Способен анализировать частные и общие проблемы рационального использования природных ресурсов в целях осуществления ландшафтного планирования, управления природопользованием, создания туристско-рекреационных систем, разработки туристских и экскурсионных маршрутов
ПКА-6	Способен к работе в лабораториях, в аналитических и исследовательских центрах при проведении научно-исследовательских работ по крайней мере в одной из следующих отраслей географии: физическая география, экономическая география, социальная и политическая география, ландшафтное планирование, геоморфология, биогеография и география почв, страноведение и международный туризм, охрана природы и другие науки об окружающей среде.
ПКП-1	Способен проводить полевые натурные исследования, связанные со сбором и первичной обработкой различных географических материалов.
ПКП-2	Способен к оформлению результатов научных исследований в виде научных отчетов, обзоров, карт, аналитических справок и пояснительных записок, консалтинговых и маркетинговых услуг
ПКП-3	Способен применять методики подготовки проектных материалов, документации и технико-экономического обоснования проектных решений
ПКП-4	Способен к проведению экономико-географической, физико-географической, почвенно-ботанико-географической экспертизы различных видов проектного анализа и к осуществлению мероприятий по реализации проектных решений
ПКП-5	Способен использовать основные методы, способы и средства получения, хранения, переработки информации, работать с компьютером как средством управления информацией, в том числе в глобальных компьютерных сетях, поддерживая и развивая геоинформационные базы данных, как элемент цифровой экономики страны
ПКП-6	Способен участвовать в подготовке экспертных заключений о целесообразности реализации тех или иных проектов в области транспортной, производственной, изыскательской, ландшафтно-экологической деятельности предприятий, организаций, ведомств
ПКП-7	Способен на основе своих профессиональных компетенций и знаний принимать участие в работе административных органов управления
ПКП-8	Способен осуществлять учебную работу в средних общеобразовательных школах, гимназиях, лицеях, колледжах, в учреждениях дополнительного образования детей и взрослых

Раздел 2. Организация обучения и итоговой аттестации

Код Блока	Трудоёмкость, зачётных единиц	Код компетенции	Наименование дисциплины (модуля), практики, формы научно-исследовательской работы	Виды текущего контроля успеваемости и (или) формы промежуточной аттестации	Аудиторная работа обучающихся, часов								Самостоятельная работа, часов					Объём занятий в активных и интерактивных формах, часов			
					Лекции	Семинары	Консультации	Практические занятия	Лабораторные работы	Контрольные работы	Коллоквиумы	Текущий контроль	Промежуточная аттестация	Под руководством преподавателя	В присутствии преподавателя	В т.ч. с использованием учебно-методич. материалов	Текущий контроль		Промежуточная аттестация		
1 год обучения																					
С01. Семестр 1																					
Базовая часть периода обучения																					
Блок.1. дисц	3	ПКА-1, ПКА-4, УКБ-1, УКБ-2	[057243] Общая химия General Chemistry	экзамен	40	0	2	10	0	2	0	0	2	0	10	24	0	18	10		
Блок.1. дисц	1	УКБ-8	[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 (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		4	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Блок.1. дисц	4	ПКА-1, ПКА-4, УКБ-2	[013318] Высшая математика Higher Mathematics	экзамен	28	0	2	36	0	4	0	0	2	0	0	43	0	29	37		
Блок.1. дисц	3	ПКА-1, ПКА-4, УКБ-10	[013322] Геодезия Geodesy	экзамен	28	0	2	0	38	2	0	0	2	0	20	8	0	8	39		
Блок.1. дисц	3	ПКА-1, ПКА-4, УКБ-1	[013617] Физика с основами геофизики Physics with Fundamentals of Geophysics	зачёт	20	28	0	0	0	2	0	0	1	0	20	31	0	6	28		
Блок.1. дисц	3	ПКА-1, ПКА-4, ПКА-5, УКБ-1	[040846] Общее землеведение Basics in Land Use	экзамен	24	0	2	2	0	2	0	0	2	24	6	16	0	30	2		
Блок.1. дисц	3	ПКА-3, УКБ-3, УКБ-6	[057596] История России (онлайн-курс) History of Russia (Online Course)	зачёт	0	0	10	0	0	0	0	0	2	0	0	96	0	0	0		

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	Кolloквиумы	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 Иностранный язык																			
Траектория 1																			
Блок.1. дисц	3	УКБ-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	УКБ-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	УКБ-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	УКБ-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	УКБ-4	[800000] Русский язык как иностранный Russian as a Foreign Language	зачёт	0	0	0	58	0	0	0	0	2	18	30	0	0	0	108
Вариативная часть периода обучения																			
Блок.1. дисц	2	ПКА-1, ПКА-2, УКБ-3	[040858] Геология Geology	зачёт	34	0	0	16	0	0	0	0	1	0	6	9	0	6	16
Блок.1. дисц	2	ПКА-1, ПКА-3, ПКА-4, УКБ-6	[040854] Введение в географию Introduction to Geography	зачёт	18	0	0	12	0	0	0	0	1	0	30	5	0	6	12
			[054583] Концепция современного естествознания Concepts of Modern Natural Science		18	0	0	12	0	0	0	0	1	0	30	5	0	6	12
Блок.1.	3	ПКА-1, ПКА-4, ПКА-	[040847] Биология с основами экологии	экзамен	38	0	2	0	0	4	0	0	2	10	6	14	0	32	0

Код Блока	Трудоёмкость, зачётных единиц	Код компетенции	Наименование дисциплины (модуля), практики, формы научно-исследовательской работы	Виды текущего контроля успеваемости и (или) формы промежуточной аттестации	Аудиторная работа обучающихся, часов								Самостоятельная работа, часов					Объём занятий в активных и интерактивных формах, часов		
					Лекции	Семинары	Консультации	Практические занятия	Лабораторные работы	Контрольные работы	Коллоквиумы	Текущий контроль	Промежуточная аттестация	Под руководством преподавателя	В присутствии преподавателя	В т.ч. с использованием учебно-методич. материалов	Текущий контроль		Промежуточная аттестация	
дисц		5, УКБ-7	Biology with Ecology Essentials																	
Факультативные занятия																				
-	0	УКБ-7	[058039] Адаптация и обучение в Университете (ЭО) Adapting and Studying at the University (eLearning)	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	32	0	2	0		
C02. Семестр 2																				
Базовая часть периода обучения																				
Блок.1. дисц	1	УКБ-2, УКБ-10	[058041] Цифровая культура (ЭО) Digital Culture (eLearning)	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	34	0	0	0	36	
Блок.1. дисц	2	ПКА-1, ПКА-2, УКБ-3	[040849] Геоморфология Geomorphology	экзамен	18	18	2	0	0	0	0	2	0	0	4	0	28	18		
Блок.1. дисц	2	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, УКБ-1	[013329] Основы учения об атмосфере Essentials of Atmospheric Science	экзамен	34	0	2	10	0	2	2	2	0	0	12	0	8	10		
Блок.1. дисц	1	УКБ-8	[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	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	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	20	
			[900000] Физическая культура и спорт (прогр эл обуч), осн тр Physical Training and Sport		0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0	20	
			[900000] Физическая культура и спорт (спорт), осн тр Physical Training and Sport		0	0	0	34	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	20	
Блок.1. дисц	2	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, УКБ-1	[040993] Общая гидрология General Hydrology	экзамен	24	0	2	0	0	0	0	2	0	0	15	0	29	0		
Блок.1.	2	ПКА-1, ПКА-4, УКБ-2	[013318] Высшая математика	зачёт	24	0	0	32	0	4	0	1	0	0	5	0	6	31		

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			Higher Mathematics																
Блок.1. дисц	2	ПКА-2, ПКА-4, УКБ-1	[013627] Почвоведение и география почв Soil Science and Geography of Soils	экзамен	24	0	2	10	0	2	0	0	2	0	4	0	0	28	10
Блок.1. дисц	1	ПКА-1, ПКА-2, УКБ-1	[013334] Введение в океанологию Introduction to Oceanography	зачёт	24	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	7	0	4	0
Блок.1. дисц	3	ПКА-1, ПКА-4, УКБ-1	[013617] Физика с основами геофизики Physics with Fundamentals of Geophysics	экзамен	20	0	2	0	28	0	0	0	2	0	0	28	0	28	29
Блок.1. дисц	2	ПКА-2, ПКА-4, УКБ-1	[040848] Биогеография Biogeography	зачёт	24	0	0	10	0	2	0	0	1	0	0	29	0	6	9
Блок(и) дисциплин																			
Блок дисциплин Иностранный язык																			
Траектория 1																			
Блок.1. дисц	3	УКБ-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	УКБ-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	УКБ-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	УКБ-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	УКБ-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

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
Вариативная часть периода обучения																			
Блок.2. лрки	9	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКП-1, ПКП-2, УКБ-1, УКБ-3, УКБ-9	[064302] Учебная практика (полевая). Биogeография, Геодезия, Геоморфология, Метеорология, Гидрология, Почвоведение, Геология Field Training Practice. Biogeography, Geodesy, Geomorphology, Meteorology, Hydrology, Pedology, Geology	текущий контроль	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	31 8	0	0	4	0
Факультативные занятия																			
-	0	УКБ-3	[060000] Университетская жизнь. Основы корпоративной этики (онлайн-курс) University. Intro to Corporate Ethics (Online Course)	зачёт	0	0	10	0	0	0	0	0	2	0	0	24	0	0	0
2 год обучения																			
С03. Семестр 3																			
Базовая часть периода обучения																			
Блок.1. дисц	0	УКБ-8	[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 (оз.тор), осн тр Physical Training and Sport	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62	100	2	0	20
			[900000] Физическая культура и спорт (основной), осн тр Physical Training and Sport	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62	100	2	0	20
			[900000] Физическая культура и спорт (прог эл обуч), осн тр Physical Training and Sport	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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) 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	3	ПКА-1, ПКА-4, УКБ-2	[013318] Высшая математика Higher Mathematics	экзамен	20	0	2	34	0	2	0	0	2	0	0	20	0	28	31
Блок.1. дисц	2	ПКА-1, ПКА-2, ПКП-5, УКБ-10	[013335] Теория вероятностей и математическая статистика Probability Theory and Mathematical Statistics	зачёт	16	0	0	10	0	0	0	0	1	0	10	29	0	6	32
Блок.1. дисц	1	УКБ-5	[060008] Язык эффективной коммуникации (онлайн-курс) Language of Effective Communication (Online Course)	зачёт	0	0	10	0	0	0	0	0	2	0	0	24	0	0	0
Блок.1. дисц	2	ПКА-1, ПКА-2, ПКП-5, УКБ-10	[054584] Информатика с основами географических информационных систем Informatics and Fundamentals of Geographic Information Systems	зачёт	24	0	0	6	0	0	0	0	1	0	8	27	0	6	6
Блок.1. дисц	3	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, УКБ-1	[013645] Физическая география материков и океанов Physical Geography of Continents and Oceans	экзамен	26	14	2	6	0	2	0	0	2	0	26	30	0	0	27
Блок.1. дисц	4	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКА-5, УКБ-1	[040851] Ландшафтоведение Landscape Science	экзамен	30	8	2	10	0	2	0	0	2	12	4	46	0	28	32
Блок(и) дисциплин																			
Блок дисциплин Иностранный язык																			
Траектория 1																			
Блок.1. дисц	3	УКБ-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	УКБ-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	УКБ-4	[700000] Английский язык (общ курс). 3 (B1 - B2)	зачёт	0	0	0	58	0	0	0	0	2	48	0	0	0	0	108

Код Блока	Трудоёмкость, зачётных единиц	Код компетенции	Наименование дисциплины (модуля), практики, формы научно-исследовательской работы	Виды текущего контроля успеваемости и (или) 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	Кolloквиумы	Текущий контроль	Промежуточная аттестация	Под руководством преподавателя	В присутствии преподавателя	В т.ч. с использованием учебно-методич. материалов	Текущий контроль		Промежуточная аттестация
			English																
Траектория 4																			
Блок.1. дисц	3	УКБ-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	УКБ-4	[800000] Русский язык как иностранный Russian as a Foreign Language	зачёт	0	0	0	58	0	0	0	0	2	18	30	0	0	0	108
Вариативная часть периода обучения																			
Блок(и) дисциплин																			
Блок дисциплин С03 выбор 1 из 2 модулей																			
Модуль Эволюционная география																			
Блок.1. дисц	0	ПКА-1, ПКА-2, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-4, УКБ-1	[054586] Эволюция географической оболочки Evolution of Geographical Envelope	текущий контроль	15	16	0	0	0	0	0	3	0	0	0	10	13	0	16
Блок.1. дисц	0	ПКА-1, ПКА-2, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-4, УКБ-1	[054587] Палеогеография четвертичного периода Paleogeography of Quaternary Period	текущий контроль	15	17	0	0	0	0	0	1	0	0	0	10	13	0	28
Блок.1. дисц	0	ПКА-1, ПКА-2, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-4, УКБ-1	[054588] Методы палеогеографических исследований Methods of Paleogeography Study	текущий контроль	15	17	0	0	0	0	0	1	0	0	0	10	13	0	18
Блок.1. дисц	6	ПКА-1, ПКА-2, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-4, УКБ-1	[054585] Эволюционная география (Эволюция географической оболочки; Палеогеография четвертичного периода; Методы палеогеографических исследований) Evolutional Geography (Evolution of Geographical Envelope: Paleogeography of Quaternary Period; Methods of Paleogeography Study)	экзамен	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	13	0	30	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
Модуль География населения																			
Блок.1. дисц	6	ПКА-2, ПКА-4, ПКП-8, УКБ-6	[054589] География населения (География населения с основами демографии; Этно-конфессиональная география) Population Geography (Population Geography and Basics of Demography; Ethnic and Confessional Geography)	экзамен	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	9	10	37	0
Блок.1. дисц	0	ПКА-2, ПКА-4, ПКП-8, УКБ-6	[054590] География населения с основами демографии Population Geography and Basics of Demography	текущий контроль	28	45	0	7	0	0	0	1	0	0	0	5	17	0	52
Блок.1. дисц	0	ПКА-2, ПКА-4, УКБ-6	[054591] Этно-конфессиональная география Ethnic and Confessional Geography	текущий контроль	15	15	0	0	0	0	7	1	0	0	0	5	10	0	15
Блок дисциплин С03 выбор 1 из 5 модулей																			
Модуль Ландшафтная архитектура																			
Блок.1. дисц	0	ПКА-2, ПКА-5, ПКА-6, ПКП-2, ПКП-6, УКБ-1	[054594] Дендрология Dendrology	текущий контроль	14	17	0	0	0	0	0	1	0	0	0	15	22	0	0
Блок.1. дисц	0	ПКА-2, ПКА-5, ПКА-6, ПКП-2, ПКП-4, ПКП-6, ПКП-7, УКБ-1	[054593] Ландшафтная архитектура и ландшафтное проектирование Landscape Architecture and Landscape Design	текущий контроль	22	24	0	0	0	2	0	3	0	0	0	15	22	0	0
Блок.1. дисц	6	ПКА-2, ПКА-5, ПКА-6, ПКП-2, ПКП-4, ПКП-6, ПКП-7, УКБ-1	[054592] Ландшафтная архитектура (Ландшафтная архитектура и ландшафтное проектирование; Дендрология) Landscape Architecture (Landscape Architecture and Landscape Design; Dendrology)	экзамен	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	13	0	42	0
Модуль Основы систематики																			
Блок.1. дисц	0	ПКА-1, ПКА-4, УКБ-1	[054600] Систематика животных Systematic of Animals	текущий контроль	12	12	0	8	0	0	0	1	0	0	14	8	0	9	12
Блок.1. дисц	0	ПКА-1, ПКА-4, УКБ-1	[054599] Основы ботаники Fundamentals of Botany	текущий контроль	26	10	0	14	0	0	0	2	0	0	7	0	0	8	28

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	ПКА-1, ПКА-4, УКБ-1	[054597] Основы систематики (Основы ботаники; Систематика животных; Классификация почв) Basics of Systematic (Basics of Botany; Systematic of Animals; Classification of Soil)	экзамен	0	0	2	0	0	0	0	0	3	0	0	5	0	6	0
Блок.1. дисц	0	ПКА-1, ПКА-4, УКБ-1	[054601] Классификация почв Classification of Soils	текущий контроль	10	10	0	0	8	0	0	2	0	0	21	9	0	9	10
Модуль Геоморфология																			
Блок.1. дисц	0	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКА-6, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-3, ПКП-6, УКБ-1	[054603] Геоморфология Geomorphology	текущий контроль	22	14	0	4	0	0	0	9	0	0	0	15	25	0	14
Блок.1. дисц	0	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКА-6, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-3, ПКП-6, УКБ-1	[054604] Динамическая геоморфология Dynamic Geomorphology	текущий контроль	10	12	0	0	0	2	0	3	0	0	0	15	30	0	12
Блок.1. дисц	6	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКА-6, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-3, ПКП-6, УКБ-1	[054602] Геоморфология (Геоморфология; Динамическая геоморфология) Geomorphology (Geomorphology; Dynamic Geomorphology)	экзамен	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	26	0	25	0
Модуль История и теория экономической и социальной географии																			
Блок.1. дисц	6	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКП-2, ПКП-5, УКБ-2	[054609] История и теория экономической и социальной географии (Теоретические основы экономической и социальной географии; Источники данных в экономической географии; История хозяйства России) History and Theory of Economic and Social Geography (Theoretical Basics of Economic and Social Geography; Information Sources in Economic and Social Geography; History of Russian National Economy)	экзамен	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	23	0	18	0
Блок.1.	0	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-	[054613] История хозяйства России	текущий	12	22	0	0	0	0	0	1	0	4	8	10	0	0	24

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		4, ПКП-2, УКБ-2	History of Russian National Economy	контроль															
Блок.1. дисц	0	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКП-2, ПКП-5, УКБ-2	[054610] Теоретические основы экономической и социальной географии Theoretical Basics of Economic and Social Geography	текущий контроль	10	12	0	12	0	0	0	2	0	3	8	10	0	0	12
Блок.1. дисц	0	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКП-2, ПКП-5, УКБ-2	[054612] Источники данных в экономической географии Information Sources in Economic and Social Geography	текущий контроль	10	12	0	12	0	0	0	2	0	3	8	10	0	0	12
Модуль Основы политической географии																			
Блок.1. дисц	6	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, УКБ-6	[060393] Основы политической географии (Введение в политическую географию; Политические системы мира; Экономическая история мира) Fundamentals of Political Geography (Introduction to Political Geography; Political Systems of the World; World Economic History)	экзамен	0	0	2	0	0	0	0	3	0	0	4	0	25	0	
Блок.1. дисц	0	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, УКБ-6	[054617] Экономическая история мира World Economic History	текущий контроль	14	10	0	0	0	2	0	6	0	12	0	2	7	0	10
Блок.1. дисц	0	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, УКБ-6	[054615] Введение в политическую географию Introduction to Political Geography	текущий контроль	14	16	1	6	0	2	0	8	0	12	0	2	6	0	16
Блок.1. дисц	0	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, УКБ-6	[061000] Политические системы мира Political Systems of the World	текущий контроль	16	12	0	4	0	2	0	7	0	12	0	2	7	0	12
Факультативные занятия																			
-	0	УКБ-5	[060059] Основы делового общения (онлайн-курс) Fundamentals of Business Communication (Online Course)	зачёт	0	0	10	0	0	0	0	2	0	0	96	0	0	0	
С04. Семестр 4																			
Базовая 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.1. дисц	1	УКБ-5	[059998] Основы бизнеса (онлайн-курс) Business Fundamentals (Online Course)	зачёт	0	0	10	0	0	0	0	0	2	0	0	24	0	0	0
Блок.1. дисц	0	УКБ-8	[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 (прогр 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.1. дисц	2	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-5, УКБ-10	[040855] Аэрокосмические методы исследований Aerospace Research Methods	экзамен	22	0	2	12	0	0	0	0	2	0	20	8	0	6	13
Блок.1. дисц	3	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКП-1, ПКП-2, УКБ-10	[013363] Картография Cartography	экзамен	24	0	2	0	24	0	0	0	2	0	0	35	0	21	24
Блок(и) дисциплин																			
Блок дисциплин Иностранный язык																			
Траектория 1																			
Блок.1. дисц	3	УКБ-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	УКБ-4	[700000] Английский язык (общ курс), 2 (A2 - B2)	зачёт	0	0	0	50	0	0	0	0	10	48	0	0	0	0	108

Код Блока	Трудоёмкость, зачётных единиц	Код компетенции	Наименование дисциплины (модуля), практики, формы научно-исследовательской работы	Виды текущего контроля успеваемости и (или) форма промежуточной аттестации	Аудиторная работа обучающихся, часов								Самостоятельная работа, часов					Объём занятий в активных и интерактивных формах, часов	
					Лекции	Семинары	Консультации	Практические занятия	Лабораторные работы	Контрольные работы	Коллоквиумы	Текущий контроль	Промежуточная аттестация	Под руководством преподавателя	В присутствии преподавателя	В т.ч. с использованием учебно-методич. материалов	Текущий контроль		Промежуточная аттестация
			English																
Траектория 3																			
Блок.1. дисц	3	УКБ-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	УКБ-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	УКБ-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
Вариативная часть периода обучения																			
Блок.2. .прки	2	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКП-1, ПКП-2, УКБ-1, УКБ-3, УКБ-9	[064302] Учебная практика (полевая). Биогеография, Геодезия, Геоморфология, Метеорология, Гидрология, Почвоведение, Геология Field Training Practice. Biogeography, Geodesy, Geomorphology, Meteorology, Hydrology, Pedology, Geology	текущий контроль	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	68	0	0	2	0
Блок.1. дисц	1	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-3, ПКА-4, ПКА-5, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-5, УКБ-1, УКБ-4, УКБ-5, УКБ-6	[058399] Курсовая работа за 2 курс Second-Year Term Project	экзамен	0	0	2	0	0	0	0	0	2	2	0	5	0	25	0
Блок(и) дисциплин																			
Блок дисциплин С04 выбор 1 из 2 модулей																			
Модуль Методы полевых географических исследований																			
Блок.1. дисц	0	ПКА-1, ПКА-2, ПКП-1, ПКП-2, УКБ-1	[054621] Методы полевых биогеографических исследований	текущий контроль	13	8	0	6	8	2	0	1	0	0	0	10	8	0	8

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
			Methodics of Field Biogeographical Researches																
Блок.1. дисц	0	ПКА-1, ПКА-2, ПКП-1, ПКП-2, УКБ-1	[054620] Методы полевых геолого-геоморфологических исследований Methods of Field Geological and Geomorphological Studies	текущий контроль	13	16	0	6	0	2	0	1	0	0	0	10	8	0	16
Блок.1. дисц	0	ПКА-1, ПКА-2, ПКП-1, ПКП-2, УКБ-1	[054619] Методы ландшафтных исследований Methods of Field Landscape Study	текущий контроль	11	16	0	6	0	2	0	1	0	0	0	10	8	0	16
Блок.1. дисц	6	ПКА-1, ПКА-2, ПКП-1, ПКП-2, УКБ-1	[064703] Методы полевых географических исследований (Методы ландшафтных исследований; Методы полевых геолого-геоморфологических исследований; Методы полевых биогеографических исследований) Methods of Field Study in Geography (Methods of Field Landscape Study; Methods of Field Geological and Geomorphological Studies; Methods of Field Study in Biological Geography)	экзамен	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	22	0	24	0
Модуль Методы общественно-географических исследований																			
Блок.1. дисц	0	ПКА-4, ПКА-6, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-5, ПКП-6, УКБ-2	[054624] Социально-экономическое картографирование Social and Economic Mapping	текущий контроль	10	12	0	12	0	0	0	2	0	8	9	10	0	0	12
Блок.1. дисц	0	ПКА-6, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-5, ПКП-6, УКБ-2	[054625] Методика и техника социальных исследований Research Methods and Technology in Social Science	текущий контроль	12	22	0	0	0	0	0	1	0	7	9	10	0	0	24
Блок.1. дисц	0	ПКП-2, ПКП-5, ПКП-6, УКБ-2	[054623] Статистика с основами эконометрики Statistics and Principles of Econometrics	текущий контроль	10	12	0	12	0	0	0	2	0	7	9	10	0	0	12
Блок.1. дисц	6	ПКА-4, ПКА-6, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-5,	[054622] Методы общественно-географических исследований (Статистика	экзамен	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	8	0	18	0

Код Блока	Трудоемкость, зачетных 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					Объем 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-2	с основами эконометрики; Социально-экономическое картографирование; Методика и техника социальных исследований) Methodics of Human Geography Researches (Statistics and Principles of Econometrics; Social and Economic Mapping; Research Methods and Technology in Social Science)																
Блок дисциплин С04 выбор 1 из 5 модулей																			
Модуль Анализ и представление данных в физической географии																			
Блок.1. дисц	6	ПКА-2, ПКА-4, ПКА-5, ПКП-2, ПКП-5, УКБ-3, УКБ-10	[054626] Анализ и представление данных в физической географии (Компьютерные методы в географии; Интегральная оценка наземных и водных ландшафтов) Analysis and Presentation of Data in Physical Geography (Computer Technologies in Geographical Researches; Complex Analysis of Ground and Marine Landscapes)	экзамен	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	19	9	45	0
Блок.1. дисц	0	ПКА-2, ПКА-4, ПКП-2, ПКП-5, УКБ-3, УКБ-10	[054627] Компьютерные методы в географии Computer Technologies in Geographical Researches	текущий контроль	15	0	0	25	0	5	0	1	0	0	0	15	20	0	25
Блок.1. дисц	0	ПКА-2, ПКА-4, ПКА-5, ПКП-2, ПКП-5, УКБ-3	[054628] Интегральная оценка наземных и водных ландшафтов Complex Analysis of Ground and Marine Landscapes	текущий контроль	10	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	15	20	0	13
Модуль Экология компонентов биосферноценозов																			
Блок.1. дисц	6	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, УКБ-1	[054629] Экология компонентов биосферноценозов (Экология растений; Экология почв; Экология животных) Ecology of Components of Biogeocoenoses (Plant Ecology; Soil Ecology; Animal	экзамен	0	0	2	0	0	0	0	0	3	0	0	4	0	17	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	
			Ecology)																
Блок.1. дисц	0	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, УКБ-1	[054632] Экология животных Ecology of Animals	текущий контроль	15	12	0	8	2	0	1	2	0	7	8	3	4	5	20
Блок.1. дисц	0	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, УКБ-1	[054631] Экология почв Soil Ecology	текущий контроль	15	8	0	4	6	1	0	1	0	7	8	3	3	5	12
Блок.1. дисц	0	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, УКБ-1	[054630] Экология растений Plant Ecology	текущий контроль	14	11	0	10	0	0	0	2	0	6	8	3	3	5	21
Модуль Науки о литосферном веществе																			
Блок.1. дисц	0	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-6, ПКП-5, УКБ-1	[054636] Литология Lithology	текущий контроль	12	0	0	10	0	0	0	8	0	0	0	10	14	0	10
Блок.1. дисц	6	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-6, ПКП-5, УКБ-1	[054633] Науки о литосферном веществе (Минералогия; Петрография; Литология) Sciences About Lithospheric Substance (Mineralogy; Petrography; Lithology)	экзамен	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	20	10	21	0
Блок.1. дисц	0	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-6, ПКП-5, УКБ-1	[054634] Минералогия Mineralogy	текущий контроль	10	0	0	10	0	0	0	9	0	0	0	10	14	0	10
Блок.1. дисц	0	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-6, ПКП-5, УКБ-1	[054635] Петрография Petrography	текущий контроль	12	0	0	10	0	0	0	8	0	0	0	10	14	0	10
Модуль Растительность России																			
Блок.1. дисц	6	ПКА-2, ПКА-4, ПКА-6, ПКП-1, ПКП-2, УКБ-1	[065417] Растительность России (География растительного покрова России; География растительности: современные подходы к изучению) Vegetation of Russia (Geography of Plant Cover of Russia; Vegetation Geography: Modern Approaches to its Study)	экзамен	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	12	0	10	0
Блок.1. дисц	0	ПКА-2, ПКА-4, ПКП-1, ПКП-2, УКБ-1	[065419] География растительности: современные подходы к изучению Vegetation Geography: Modern Approaches to its Study	текущий контроль	16	12	0	0	0	0	0	8	0	22	10	20	8	0	8
Блок.1. дисц	0	ПКА-2, ПКА-4, ПКА-6, ПКП-1, ПКП-2,	[065418] География растительного покрова России	текущий контроль	10	14	0	0	0	0	0	7	0	25	10	16	12	0	6

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
		УКБ-1	Geography of Plant Cover of Russia																
Модуль Теории и модели в экономической географии																			
Блок.1. дисц	0	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКА-6, ПКП-2, ПКП-3, ПКП-4, ПКП-5, УКБ-2, УКБ-10	[061013] ГИС в общественной географии Geographical Information Systems in Human Geography	текущий контроль	8	20	0	0	0	0	0	1	0	4	14	7	0	0	20
Блок.1. дисц	6	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКА-6, ПКП-2, ПКП-3, ПКП-4, ПКП-5, ПКП-7, УКБ-2, УКБ-10	[054641] Теория и модели в экономической географии (Теория экономического районирования; Теории и модели размещения в географии; ГИС в общественной географии) Theorie and Models in Economic Geography (Theory of Economic Zoning; Location Theories and Models in Geography; Geographical Information Systems in Human Geography)	экзамен	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	8	0	20	0
Блок.1. дисц	0	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКА-6, ПКП-2, ПКП-3, ПКП-4, ПКП-5, ПКП-7, УКБ-2	[061012] Теории и модели размещения в географии общества Location Theories and Models in Geography	текущий контроль	20	26	0	0	0	0	0	1	0	4	12	7	0	0	28
Блок.1. дисц	0	ПКА-1, ПКА-2, ПКП-2, ПКП-3, ПКП-4, ПКП-5, ПКП-7, УКБ-2	[054642] Теория экономического районирования Theory of Economic Zoning	текущий контроль	18	18	0	0	0	0	0	1	0	4	12	7	0	0	18
Блок дисциплин С04_С05 выбор 1 из 5 дисциплин																			
Модуль Практика 1																			
Блок.2. црки	6	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКА-5, ПКА-6, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-4, ПКП-5, ПКП-6, УКБ-1, УКБ-3	[065420] Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков). Специальная полевая практика по физической географии Educational Practice (Practical Training in Primary Professional Skills). Special Educational Practice in Physical Geography	текущий контроль	0	0	0	0	0	0	0	1	0	6	12 0	83	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	Кolloквиумы	Текущий контроль	Промежуточная аттестация	Под руководством преподавателя	В присутствии преподавателя	В т.ч. с использованием учебно-методич. материалов	Текущий контроль		Промежуточная аттестация
Модуль Практика 2																			
Блок.2. .прки	6	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКА-6, ПКП-1, ПКП-2, УКБ-1, УКБ-3, УКБ-9	[065421] Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков). Специальная полевая практика по биогеографии Educational Practice (Practical Training in Primary Professional Skills). Special Educational Practice in Biogeography	текущий контроль	0	0	0	0	0	0	0	1	0	6	12 0	83	6	0	0
Модуль Практика 3																			
Блок.2. .прки	6	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКА-5, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-5, ПКП-8, УКБ-1, УКБ-3, УКБ-9	[065422] Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков). Специальная полевая практика по геоморфологии Educational Practice (Practical Training in Primary Professional Skills). Special Educational Practice in Geomorphology	текущий контроль	0	0	0	0	0	0	0	1	0	6	12 0	83	6	0	0
Модуль Практика 4																			
Блок.2. .прки	6	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-3, ПКА-4, ПКА-6, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-3, ПКП-4, ПКП-6, ПКП-7, УКБ-1, УКБ-3, УКБ-9	[065424] Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков). Специальная практика по экономической географии Educational Practice (Practical Training in Primary Professional Skills). Special Practice in Economic Geography	текущий контроль	0	0	0	0	0	0	0	1	0	6	12 0	83	6	0	0
Модуль Практика 5																			
Блок.2. .прки	6	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКА-6, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-4, ПКП-6, УКБ-1, УКБ-3, УКБ-9	[065425] Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков). Специальная практика по политической географии и регионалистике Educational Practice (Practical Training in Primary Professional Skills). Special Practice	текущий контроль	0	0	0	0	0	0	0	1	0	6	12 0	83	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
			in Political Geography and Regional Studies																
3 год обучения																			
С05. Семестр 5																			
Базовая часть периода обучения																			
Блок.1. дисц	2	УКБ-4	[043779] Английский язык в профессиональных сферах English in the Professional Spheres	зачёт	0	0	0	30	0	0	0	0	2	0	0	34	0	6	30
Блок.1. дисц	0	УКБ-9	[057495] Безопасность жизнедеятельности (онлайн-курс) Life Safety (Online Course)	аттестационное испытание	0	0	10	0	0	0	0	0	2	0	0	60	0	0	0
Блок.1. дисц	3	ПКА-1, ПКА-4, ПКА-5, ПКП-2, ПКП-6, ПКП-8, УКБ-2	[040852] Экономическая, социальная и политическая география мира Economic, Social and Political Geography of the World	экзамен	22	20	2	28	0	0	0	0	2	0	0	6	0	28	50
Блок.1. дисц	5	ПКА-2, ПКА-4, ПКП-2, ПКП-5, УКБ-1, УКБ-10	[054655] Статистические методы в географии Statistical Methods in Geography	экзамен	8	18	2	20	0	3	0	0	2	25	41	31	0	30	40
Блок.1. дисц	2	ПКА-1, ПКА-3, ПКА-4, ПКА-5, УКБ-2	[001696] Экологическое право Environmental Law	зачёт	12	24	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	31	13
Блок.1. дисц	1	УКБ-3	[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
Вариативная часть периода обучения																			
Блок.2. пркп	1	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКП-1, ПКП-2, УКБ-1, УКБ-3, УКБ-9	[064302] Учебная практика (полевая). Биогеография, Геодезия,Geomорфология, Метеорология, Гидрология, Почвоведение, Геология Field Training Practice. Biogeography, Geodesy, Geomorphology, Meteorology, Hydrology, Pedology, Geology	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	2	0	30	0

Код Блока	Трудоемкость, зачетных 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					Объем занятий в активных и интерактивных формах, часов	
					Лекции	Семинары	Консультации	Практические занятия	Лабораторные работы	Контрольные работы	Кolloквиумы	Текущий контроль	Промежуточная аттестация	Под руководством преподавателя	В присутствии преподавателя	В т.ч. с использованием учебно-методич. материалов	Текущий контроль		Промежуточная аттестация
Блок(и) дисциплин																			
Блок дисциплин С04 С05 выбор 1 из 5 дисциплин																			
Модуль Практика 1																			
Блок.2. прки	1	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКА-5, ПКА-6, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-4, ПКП-5, ПКП-6, УКБ-1, УКБ-3	[065420] Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков). Специальная полевая практика по физической географии Educational Practice (Practical Training in Primary Professional Skills). Special Educational Practice in Physical Geography	экзамен	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	3	0	0	29	0
Модуль Практика 2																			
Блок.2. прки	1	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКА-6, ПКП-1, ПКП-2, УКБ-1, УКБ-3, УКБ-9	[065421] Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков). Специальная полевая практика по биогеографии Educational Practice (Practical Training in Primary Professional Skills). Special Educational Practice in Biogeography	экзамен	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	3	0	0	29	0
Модуль Практика 3																			
Блок.2. прки	1	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКА-5, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-5, ПКП-8, УКБ-1, УКБ-3, УКБ-9	[065422] Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков). Специальная полевая практика по геоморфологии Educational Practice (Practical Training in Primary Professional Skills). Special Educational Practice in Geomorphology	экзамен	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	3	0	0	29	0
Модуль Практика 4																			
Блок.2. прки	1	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-3, ПКА-4, ПКА-6, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-3, ПКП-4, ПКП-6,	[065424] Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков). Специальная практика по экономической географии	экзамен	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	3	0	0	29	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-7, УКБ-1, УКБ-3, УКБ-9	Educational Practice (Practical Training in Primary Professional Skills). Special Practice in Economic Geography																
Модуль Практика 5																			
Блок.2. прки	1	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКА-6, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-4, ПКП-6, УКБ-1, УКБ-3, УКБ-9	[065425] Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков). Специальная практика по политической географии и регионалистике Educational Practice (Practical Training in Primary Professional Skills). Special Practice in Political Geography and Regional Studies	экзамен	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	3	0	0	29	0
Блок дисциплин С05 выбор 1 из 4 модулей																			
Модуль Динамическое ландшафтоведение																			
Блок.1. дисц	0	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКА-5, ПКП-1, ПКП-2, УКБ-1	[054671] Геохимия ландшафтов Geochemistry of Landscapes	текущий контроль	16	16	0	0	0	0	0	1	0	0	0	10	15	0	16
Блок.1. дисц	0	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКА-5, ПКП-1, ПКП-2, УКБ-1	[054670] Основы динамического ландшафтоведения Base of Dinamical Landscape Science	текущий контроль	16	16	0	0	0	0	0	1	0	0	0	10	14	0	16
Блок.1. дисц	0	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКА-5, ПКП-1, ПКП-2, УКБ-1	[054672] Почвы природных ландшафтов Soils of Natural Landscapes	текущий контроль	11	11	0	8	0	1	0	1	0	0	0	10	14	0	13
Блок.1. дисц	6	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКА-5, ПКП-1, ПКП-2, УКБ-1	[054669] Динамическое ландшафтоведение (Основы динамического ландшафтоведения; Геохимия ландшафтов; Почвы природных ландшафтов) Dynamical Landscape Studies (Essentials of Dynamic Landscape Studies; Geochemistry of Landscapes; Soils of Natural Landscapes)	экзамен	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	7	0	34	0
Модуль Биогеография гумидной зоны																			
Блок.1.	0	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-	[054674] Растительный покров гумидной	текущий	28	20	0	16	0	2	0	1	0	0	0	20	12	0	26

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		4, ПКА-5, УКБ-1	зоны Vegetation of Humid Zone	контроль															
Блок.1. дисц	0	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКА-5, УКБ-1	[054675] Животный мир гумидной зоны Fauna of Humid Zone	текущий контроль	15	10	0	6	0	2	0	1	0	0	0	20	12	0	16
Блок.1. дисц	6	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКА-5, УКБ-1	[054673] Биогеография гумидной зоны (Растительный покров гумидной зоны; Животный мир гумидной зоны) Biogeography of Humid Zone (Vegetation of Humid Zone; Fauna of Humid Zone)	экзамен	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	15	0	32	0
Модуль Геолого-геоморфологическое картирование																			
Блок.1. дисц	0	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-3, ПКА-4, ПКА-5, ПКА-6, ПКП-2, ПКП-5, УКБ-1	[054678] Геологическое картирование Geological Mapping	текущий контроль	14	0	0	14	0	0	0	7	0	0	0	0	18	0	14
Блок.1. дисц	0	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-3, ПКА-4, ПКА-5, ПКА-6, ПКП-2, ПКП-5, УКБ-1	[054679] Геоморфологическое картирование Geomorphologic Mapping	текущий контроль	14	0	0	14	0	0	0	6	0	0	0	0	16	0	14
Блок.1. дисц	0	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-3, ПКА-4, ПКА-5, ПКА-6, ПКП-2, ПКП-5, ПКП-6, УКБ-1	[072230] Ритмичность рельефообразующих процессов Rhythm Relief-Forming Processes	текущий контроль	10	0	0	4	0	0	0	6	0	0	0	0	18	0	4
Блок.1. дисц	6	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-3, ПКА-4, ПКА-5, ПКА-6, ПКП-2, ПКП-5, ПКП-6, УКБ-1	[072231] Геолого-геоморфологическое картирование (Ритмичность рельефообразующих процессов; Геологическое картирование; Геоморфологическое картирование) Geological and Geomorphologic Mapping (Rhythmics of Relief-Forming Processes; Geological Mapping; Geomorphologic Mapping)	экзамен	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	50	0	21	0
Модуль Теория и практика управления развитием территорий																			

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	ПКА-1, ПКА-3, ПКА-4, ПКА-5, ПКА-6, ПКП-2, ПКП-4, ПКП-7, УКБ-2	[054685] Управление региональным развитием Regional Development Management	текущий контроль	11	20	0	0	0	0	0	1	0	0	1	15	0	0	20
Блок.1. дисц	0	ПКА-1, ПКА-3, ПКА-4, ПКА-5, ПКА-6, ПКП-2, ПКП-4, ПКП-6, ПКП-7, УКБ-2	[054684] Территориальное планирование Spatial Planning	текущий контроль	11	20	0	0	9	0	0	1	0	0	2	15	0	0	20
Блок.1. дисц	0	ПКА-1, ПКА-3, ПКА-4, ПКА-5, ПКА-6, ПКП-2, ПКП-4, ПКП-6, ПКП-7, УКБ-2	[054686] Региональное программирование и конкурентоспособность территорий Regional Programming and Competitiveness of Territories	текущий контроль	6	13	0	10	0	0	0	2	0	0	2	15	0	0	25
Блок.1. дисц	6	ПКА-1, ПКА-3, ПКА-4, ПКА-5, ПКА-6, ПКП-2, ПКП-4, ПКП-6, ПКП-7, УКБ-2	[054683] Теория и практика управления развитием территории (Территориальное планирование; Управление региональным развитием; Региональное программирование и конкурентоспособность территорий) Theory and Practice of Spatial Development Management (Spatial Planning; Regional Development Management; Regional Programming and Competitiveness of Territories)	экзамен	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	23	0	35	0
Блок дисциплин С05 выбор 1 из 4 модулей																			
Модуль Историческая география																			
Блок.1. дисц	6	ПКА-2, ПКА-4, ПКП-1, ПКП-2, УКБ-6	[054656] Историческая география (Историческая география; Геоархеология; География природного и культурного наследия) Historical Geography (Historical Geography; Geoarcheology; Geography of Natural and Cultural Heritage)	экзамен	0	0	2	0	0	0	0	4	0	0	0	6	0	31	0
Блок.1.	0	ПКА-2, ПКА-4, ПКА-	[054658] Геоархеология	текущий	12	10	0	0	0	0	0	2	0	0	0	10	10	0	17

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	Кolloквиумы	Текущий контроль	Промежуточная аттестация	Под руководством преподавателя	В присутствии преподавателя	В т.ч. с использованием учебно-методич. материалов	Текущий контроль		Промежуточная аттестация
дисц		5, ПКП-1, ПКП-2, УКБ-6	Geoarcheology	контроль															
Блок.1. дисц	0	ПКА-2, ПКА-4, ПКП-1, ПКП-2	[054659] География природного и культурного наследия Geography of Natural and Cultural Heritage	текущий контроль	10	16	0	0	0	0	0	2	0	0	0	6	10	0	7
Блок.1. дисц	0	ПКА-2, ПКА-4, ПКА-5, ПКП-2, УКБ-6	[054657] Историческая география Historical Geography	текущий контроль	22	26	0	0	0	0	0	2	0	0	0	15	20	0	17
Модуль Систематика высших растений																			
Блок.1. дисц	0	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКА-5, УКБ-1	[054662] Систематика семенных растений Taxonomy of Seed Plants	текущий контроль	33	14	0	0	18	0	0	3	0	10	12	10	0	0	14
Блок.1. дисц	6	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКА-5, УКБ-1	[054660] Систематика высших растений (Систематика высших споровых растений; Систематика семенных растений) Systematic of Higher Plants (Systematics of Higher Spore Plants; Systematics of Seed Plants)	экзамен	0	0	2	0	0	0	0	3	0	0	13	0	32	0	
Блок.1. дисц	0	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКА-5, УКБ-1	[054661] Систематика высших споровых растений Taxonomy of Higher Spore Plants	текущий контроль	16	8	0	0	8	0	0	2	0	10	12	10	0	0	8
Модуль Историческая и четвертичная геология																			
Блок.1. дисц	6	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-5, УКБ-1	[054663] Историческая и четвертичная геология (Историческая геология с основами палеонтологии; Четвертичная геология) Historical and Quaternary Geology (Historical Geology and Fundamentals of Paleontology; Quaternary Geology)	экзамен	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	20	0	20	0	
Блок.1. дисц	0	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-5, УКБ-1	[054665] Четвертичная геология Quaternary Geology	текущий контроль	20	16	0	0	0	0	0	15	0	0	0	15	30	0	16
Блок.1. дисц	0	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКП-1, ПКП-2,	[054664] Историческая геология с основами палеонтологии	текущий контроль	13	0	0	16	0	0	0	10	0	0	0	15	22	0	16

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
		ПКП-5, УКБ-1	Historical Geology and Fundamentals of Palaeontology																
Модуль Экономика и социология																			
Блок.1. дисц	0	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКП-2, ПКП-7, УКБ-2	[054667] Экономика и основы предпринимательства Economics and Fundamentals of Business	текущий контроль	20	20	2	4	0	0	0	1	0	0	0	20	10	0	24
Блок.1. дисц	6	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКА-6, ПКП-2, ПКП-7, УКБ-2	[054666] Экономика и социология (Экономика и основы предпринимательства: Социология) Economics and Sociology (Economics and Fundamentals of Business: Sociology)	экзамен	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	17	0	31	0
Блок.1. дисц	0	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКА-6, ПКП-2, ПКП-7, УКБ-2	[054668] Социология Sociology	текущий контроль	36	20	0	0	0	0	0	1	0	0	0	20	10	0	20
Блок дисциплин С05 выбор 1 из 5 дисциплин																			
Финансовые системы Мира																			
Блок.1. дисц	3	ПКА-1, ПКА-3, ПКП-2, УКБ-1	[054696] Финансовые системы Мира Global Financial Systems	зачёт	24	17	0	4	0	2	0	6	1	10	0	24	8	12	31
Биогеоценология																			
Блок.1. дисц	3	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, УКБ-1	[054692] Биогеоценология Biogeocoenology	зачёт	22	7	0	20	0	0	0	2	2	10	0	13	0	32	22
Физико-географическое и экологическое картографирование																			
Блок.1. дисц	3	ПКА-1, ПКА-2, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-5, ПКП-6, УКБ-1	[054691] Физико-географическое и экологическое картографирование Geographical and Ecological Mapping	зачёт	17	22	1	8	0	2	0	0	1	0	0	43	7	7	22
Относительная и абсолютная геохронология																			
Блок.1. дисц	3	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-6, ПКП-5, УКБ-1	[054693] Относительная и абсолютная геохронология Relative and Absolute Geochronology	зачёт	17	0	0	8	8	0	0	8	5	0	0	20	26	16	16
Геоурбанистика и управление городским развитием																			

Код Блока	Трудоёмкость, зачётных единиц	Код компетенции	Наименование дисциплины (модуля), практики, формы научно-исследовательской работы	Виды текущего контроля успеваемости и (или) форма промежуточной аттестации	Аудиторная работа обучающихся, часов								Самостоятельная работа, часов					Объём занятий в активных и интерактивных формах, часов	
					Лекции	Семинары	Консультации	Практические занятия	Лабораторные работы	Контрольные работы	Коллоквиумы	Текущий контроль	Промежуточная аттестация	Под руководством преподавателя	В присутствии преподавателя	В т.ч. с использованием учебно-методич. материалов	Текущий контроль		Промежуточная аттестация
Блок.1. дисц	3	ПКА-1, ПКП-2, ПКП-6, УКБ-1	[054695] Геоурбанистика и управление городским развитием Geourbanism and Urban Development Management	зачёт	24	20	0	7	1	0	0	0	2	0	0	43	0	11	22
С06. Семестр 6																			
Базовая часть периода обучения																			
Блок.1. дисц	3	УКБ-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	2	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-3, ПКА-4, ПКА-5, УКБ-2	[040853] Геоэкология Geoeology	экзамен	18	18	2	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	30	18
Блок.1. дисц	1	УКБ-7	[060010] Основы педагогической деятельности (онлайн-курс) Fundamentals of Pedagogical Activity (Online Course)	зачёт	0	0	10	0	0	0	0	0	2	0	0	24	0	0	0
Блок.1. дисц	1	УКБ-2	[062762] Основы финансовой грамотности (онлайн-курс) The Basics of Financial Literacy (Online Course)	зачёт	0	0	10	0	0	0	0	0	2	0	0	24	0	0	0
Вариативная часть периода обучения																			
Блок.1. дисц	1	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-3, ПКА-4, ПКА-5, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-5, УКБ-1, УКБ-4, УКБ-5, УКБ-6	[058400] Курсовая работа за 3 курс Third-Year Term Project	экзамен	0	0	2	0	0	0	0	0	2	2	0	4	0	26	0
Блок.2. прки	8	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-3, ПКА-4, ПКА-5, ПКА-6, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-3, ПКП-4, ПКП-5, ПКП-6, ПКП-7, УКБ-1, УКБ-3, УКБ-	[065426] Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности). Преддипломная Practical Training (Practical Training in Professional Skills and Experience). Pre-	текущий контроль	0	0	0	0	0	0	0	1	0	188	80	14	5	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	
		9	graduate																
Блок(и) дисциплин																			
Блок дисциплин С06 выбор 1 из 3 модулей																			
Модуль Криосфера																			
Блок.1. дисц	0	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКП-2, ПКП-5, ПКП-6, УКБ-1, УКБ-3, УКБ-9	[054714] Гляциология Glaciology	текущий контроль	17	16	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	14	0	18
Блок.1. дисц	6	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-5, ПКП-6, УКБ-1, УКБ-3, УКБ-9	[065427] Криосфера (Гляциология; Геокриология; Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков). Зимняя полевая практика) Cryosphere (Glaciology; Geocryology; Educational Practice (Practical Training in Primary Professional Skills). Winter Field Practice)	экзамен	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	28	0
Блок.1. дисц	0	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКП-2, ПКП-5, ПКП-6, УКБ-1, УКБ-3, УКБ-9	[054715] Геокриология Geocryology	текущий контроль	11	12	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	14	0	12
Блок.2. прки	0	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-5, ПКП-6, УКБ-1, УКБ-3, УКБ-9	[065428] Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков). Зимняя полевая практика Educational Practice (Practical Training in Primary Professional Skills). Winter Field Practice	текущий контроль	0	0	0	0	0	0	0	2	0	16	36	38	6	0	0
Модуль Биогеографическое картографирование																			
Блок.1. дисц	0	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКА-6, ПКП-2, УКБ-1, УКБ-10	[054718] Картографирование растительного покрова Vegetation Mapping	текущий контроль	26	6	0	22	0	0	0	1	0	15	15	10	0	0	28

Код Блока	Трудоемкость, 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					Объем 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	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКА-6, ПКП-2, УКБ-1, УКБ-10	{054719} Зоогеографическое картографирование Zoogeographical Mapping	текущий контроль	14	4	0	12	0	1	0	1	0	15	15	10	0	0	16
Блок.1. дисц	6	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКА-6, ПКП-2, УКБ-1, УКБ-10	{054717} Биогеографическое картографирование (Картографирование растительного покрова; Зоогеографическое картографирование) Biogeographical Mapping (Vegetation Mapping; Zoogeographical Mapping)	экзамен	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	12	1	32	0
Модуль География третичного сектора																			
Блок.1. дисц	6	ПКА-2, ПКА-3, ПКА-4, ПКА-5, ПКП-6, ПКП-7, ПКП-8, УКБ-2	{054723} География третичного сектора (География транспорта и основы логистики; География сферы услуг) Geography of Tertiary Sector (Geography of Transport and Basics of the Logistics; Geography of Services)	экзамен	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	24	0	16	0
Блок.1. дисц	0	ПКА-2, ПКА-3, ПКА-4, ПКА-5, ПКП-8, УКБ-2	{054725} География сферы услуг Geography of Services	текущий контроль	23	24	0	0	0	0	0	1	0	0	23	15	0	0	24
Блок.1. дисц	0	ПКА-2, ПКА-3, ПКА-4, ПКА-5, ПКП-6, ПКП-7, ПКП-8, УКБ-2	{054724} География транспорта и основы логистики Geography of Transport and Basics of the Logistics	текущий контроль	23	24	0	0	0	0	0	1	0	0	23	15	0	0	24
Блок дисциплин С06 выбор 1 из 4 дисциплин																			
Технология и организация проектных работ																			
Блок.1. дисц	2	ПКА-4, ПКА-5, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-4, ПКП-7, УКБ-1	{054729} Технология и организация проектных работ Technology and Management of Project Design	экзамен	12	15	2	15	0	3	0	0	2	0	0	0	3	20	30
Менеджмент и маркетинг																			
Блок.1. дисц	2	ПКА-4, ПКП-2, ПКП-6, УКБ-1	{054728} Менеджмент и маркетинг Management and Marketing	экзамен	16	26	2	11	0	0	0	0	2	0	0	0	0	15	39

Код Блока	Трудоемкость, зачётных единиц	Код компетенции	Наименование дисциплины (модуля), практики, формы научно-исследовательской работы	Виды текущего контроля успеваемости и (или) форма промежуточной аттестации	Аудиторная работа обучающихся, часов									Самостоятельная работа, часов					Объём занятий в активных и интерактивных формах, часов
					Лекции	Семинары	Консультации	Практические занятия	Лабораторные работы	Контрольные работы	Коллоквиумы	Текущий контроль	Промежуточная аттестация	Под руководством преподавателя	В присутствии преподавателя	В т.ч. с использованием учебно-методич. материалов	Текущий контроль	Промежуточная аттестация	
Морская геология и геоморфология																			
Блок.1. дисц	2	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКА-5, ПКП-1, ПКП-2, УКБ-1	[054726] Морская геология и геоморфология Marine Geology and Geomorphology	экзамен	20	21	2	8	0	0	0	4	2	0	0	0	4	11	29
Биогеография аридной зоны																			
Блок.1. дисц	2	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКА-5, УКБ-1	[054727] Биогеография аридной зоны Biogeography of Arid Zone	экзамен	20	17	2	10	0	3	0	2	2	0	10	0	0	6	50
Блок дисциплин С06 выбор 1 из 4 модулей																			
Модуль Геофизика ландшафтов																			
Блок.1. дисц	0	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКП-1, УКБ-1	[054699] Микроклиматология Microclimatology	текущий контроль	11	11	0	0	0	0	1	0	0	0	15	25	0	11	
Блок.1. дисц	0	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКП-1, ПКП-4, УКБ-1	[054698] Геофизика ландшафтов Geophysics of Landscapes	текущий контроль	21	23	0	0	0	0	1	0	0	0	15	25	0	23	
Блок.1. дисц	6	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКП-1, ПКП-4, УКБ-1	[054697] Геофизика ландшафтов (Геофизика ландшафтов; Микроклиматология) Geophysics of Landscapes (Geophysics of Landscapes; Microclimatology)	экзамен	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	15	0	49	0	
Модуль География почв																			
Блок.1. дисц	0	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКА-5, УКБ-1	[054701] География почв Geography of Soils	текущий контроль	30	10	0	0	0	0	3	0	18	0	15	0	0	10	
Блок.1. дисц	0	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКА-5, УКБ-1	[054702] Картографирование почвенного покрова Mapping of Soil Cover	текущий контроль	20	6	0	16	0	0	3	0	20	0	15	0	0	22	
Блок.1. дисц	6	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКА-5, УКБ-1	[054700] География почв (География почв; Картографирование почвенного покрова) Geography of Soils (Geography of Soils; Biogeographical Mapping)	экзамен	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	24	0	32	0	
Модуль Инструментальные методы исследования рельефа, геологического строения и интерпретации данных																			
Блок.1.	0	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-	[054706] Компьютерные методы и ГИС-	текущий	12	0	0	10	0	0	0	6	0	0	10	18	0	10	

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		4, ПКП-2, ПКП-5, УКБ-1	технологии в региональном геоморфологическом анализе Computer Technologies in Regional Geomorphological Research	контроль															
Блок.1. дисц	0	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКА-6, ПКП-2, ПКП-5, УКБ-1, УКБ-10	[054704] Спецдешифрирование материалов дистанционных съёмок (МДС) Special Deciphering of Remote Survey Materials	текущий контроль	12	0	0	10	0	0	0	9	0	0	0	10	16	0	10
Блок.1. дисц	6	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКА-6, ПКП-2, ПКП-5, УКБ-1, УКБ-10	[054703] Инструментальные методы исследования рельефа, геологического строения и интерпретации данных (Спецдешифрирование материалов дистанционных съёмок (МДС); Геофизические методы геолого-геоморфологических исследований; Компьютерные методы и ГИС-технологии в региональном геоморфологическом анализе) Instrumental Research Techniques of the Relief, Geological Structure and Interpretation of Data (Special Deciphering of Remote Survey Materials; Geophysical Methods of Geologic-Geomorphologic Research; Computer Technologies in Regional Geomorphological Research)	экзамен	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	20	0	21	0
Блок.1. дисц	0	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКП-2, ПКП-5, УКБ-1	[054705] Геофизические методы геолого-геоморфологических исследований Geophysical Methods of Geologic-Geomorphologic Research	текущий контроль	12	0	0	10	0	0	0	8	0	0	0	10	18	0	10
Модуль География промышленности и сельского хозяйства																			
Блок.1. дисц	0	ПКА-2, ПКА-3, ПКА-4, ПКА-5, ПКП-7, ПКП-8, УКБ-2	[054710] География промышленности Geography of Industry	текущий контроль	23	24	0	0	0	0	0	1	0	0	23	15	0	0	24

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	ПКА-2, ПКА-3, ПКА-4, ПКА-5, ПКП-7, ПКП-8, УКБ-2	[054711] География промышленности и сельского хозяйства (География промышленности; География АПК) Geography of Industry and Agriculture Complex (Geography of Industry; Geography of Agriculture Complex)	экзамен	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	24	0	16	0
Блок.1. дисц	0	ПКА-2, ПКА-3, ПКА-4, ПКА-5, ПКП-7, ПКП-8, УКБ-2	[054712] География АПК Geography of Agriculture Complex	текущий контроль	23	24	0	0	0	0	0	1	0	0	23	15	0	0	24
4 год обучения																			
С07. Семестр 7																			
Базовая часть периода обучения																			
Блок.1. дисц	2	УКБ-1, УКБ-6, УКБ-7	[058037] Философия (онлайн-курс) Philosophy (Online Course)	зачёт	0	0	10	0	0	0	0	0	2	0	0	60	0	0	0
Блок.1. дисц	3	УКБ-4	[043779] Английский язык в профессиональных сферах English in the Professional Spheres	зачёт	0	0	0	30	0	0	0	2	0	0	70	0	6	108	
Блок.1. дисц	3	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКА-5, УКБ-1	[013509] Физическая география России Physical Geography of Russia	экзамен	24	24	2	2	0	2	0	2	11	0	20	0	21	24	
Вариативная часть периода обучения																			
Блок.2. прки	1	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-3, ПКА-4, ПКА-5, ПКА-6, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-3, ПКП-4, ПКП-5, ПКП-6, ПКП-7, УКБ-1, УКБ-3, УКБ-9	[065426] Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности). Преддипломная Practical Training (Practical Training in Professional Skills and Experience). Pre-graduate	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	3	0	29	0	
Блок.1. дисц	3	ПКА-1, ПКА-4, ПКП-6, ПКП-7, ПКП-8, УКБ-2	[013550] Экономическая география России Economic Geography of Russia	зачёт	17	24	1	0	0	0	0	1	8	0	25	0	32	24	
Блок(и) дисциплин																			

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 дисциплин С07 выбор 1 из 4 модулей																			
Модуль Политическая география России																			
Блок.1. дисц	0	ПКА-1, ПКА-3, ПКА-6, ПКП-6, УКБ-6	[054763] История территориально-политического развития России History of Russian Territorial-Political Development	текущий контроль	20	12	0	2	0	2	0	4	0	12	0	8	26	0	14
Блок.1. дисц	0	ПКА-1, ПКА-3, ПКА-6, ПКП-6, УКБ-6	[054765] Современные территориально-политические системы России Modern Territorial-Political Systems of Russia	текущий контроль	18	10	2	4	0	3	0	4	0	12	0	8	26	0	14
Блок.1. дисц	6	ПКА-1, ПКА-3, ПКА-6, ПКП-6, УКБ-6	[054764] Политическая география России (История территориально-политического развития России; Современные территориально-политические системы России) Political Geography of Russia (History of Russian Territorial-Political Development; Modern Territorial-Political Systems of Russia)	экзамен	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	9	0	30	0	0
Модуль Биометрия и компьютерная обработка биогеографических данных																			
Блок.1. дисц	6	ПКА-2, ПКА-4, ПКА-6, ПКП-5, УКБ-1, УКБ-10	[054767] Биометрия и компьютерная обработка биогеографических данных (Биометрия; Компьютерная обработка биогеографических данных) Biometrics and Computer Processing of Biogeographic Data (Biometrics; Computer Processing of Biogeographic Data)	экзамен	0	0	2	0	0	0	0	3	0	0	8	0	32	0	0
Блок.1. дисц	0	ПКА-2, ПКА-4, ПКА-6, ПКП-5, УКБ-1, УКБ-10	[054769] Компьютерная обработка биогеографических данных Computer Processing of Biogeographic Data	текущий контроль	6	5	0	14	0	0	0	2	0	10	17	6	0	0	20
Блок.1. дисц	0	ПКА-2, ПКА-4, ПКА-6, ПКП-5, УКБ-1	[054768] Биометрия Biometry	текущий контроль	21	11	0	44	0	0	0	3	0	10	16	6	0	0	57
Модуль Прикладная геология и экология																			

Код Блока	Трудоемкость, зачетных 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					Объем 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	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-5, ПКА-6, ПКП-2, ПКП-3, ПКП-4, ПКП-5, ПКП-7, УКБ-1	[054773] Инженерная геология Engineering Geology	текущий контроль	11	0	0	0	11	0	0	9	0	0	0	10	16	0	11
Блок.1. дисц	0	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-5, ПКА-6, ПКП-2, ПКП-3, ПКП-4, ПКП-5, ПКП-7, УКБ-1	[054772] Гидрогеология с основами экологии подземных вод Hydrogeology and Fundamentals of Ecology of Underground Waters	текущий контроль	11	0	0	11	0	0	0	8	0	0	0	10	18	0	11
Блок.1. дисц	6	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-5, ПКА-6, ПКП-2, ПКП-3, ПКП-4, ПКП-5, ПКП-7, УКБ-1	[054770] Прикладная геология и экология (Геохимические методы геологических и экологических исследований); Гидрогеология с основами экологии подземных вод; Инженерная геология) Applied Geology and Ecology (Methods of Geochemical Studies of Geology and Ecology; Hydrogeology and Fundamentals of Ecology of Underground Waters; Engineering Geology)	экзамен	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	20	0	20	0
Блок.1. дисц	0	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-5, ПКА-6, ПКП-2, ПКП-3, ПКП-4, ПКП-5, ПКП-7, УКБ-1	[054771] Геохимические методы геологических и экологических исследований Methods of Geochemical Studies of Geology and Ecology	текущий контроль	12	0	0	0	10	0	0	7	0	0	0	10	18	0	10
Модуль Прикладные экономико-географические исследования																			
Блок.1. дисц	6	ПКА-1, ПКА-3, ПКА-5, ПКА-6, ПКП-2, ПКП-5, ПКП-6, ПКП-7, УКБ-2	[075228] Прикладные экономико-географические исследования (Оценки воздействия на окружающую среду; Геомаркетинговые исследования) Applied Economic and Geographical Researches (Environmental Impact Assessments; Geomarketing Research)	экзамен	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	13	0	40	0
Блок.1. дисц	0	ПКА-1, ПКА-3, ПКА-5, ПКА-6, ПКП-2, ПКП-5, ПКП-6, ПКП-	[054779] Геомаркетинговые исследования Geomarketing Research	текущий контроль	20	20	0	0	0	0	0	4	0	0	28	11	0	0	23

Код Блока	Трудоемкость, 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					Объем 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	7, УКБ-2 ПКА-1, ПКА-3, ПКА-5, ПКА-6, ПКП-2, ПКП-5, ПКП-6, ПКП-7, УКБ-2	[054778] Оценка воздействия на окружающую среду Environmental Impact Assessment	текущий контроль	16	10	0	10	0	0	0	2	0	0	28	10	0	0	16
Блок дисциплин С07 выбор 1 из 4 модулей																			
Модуль Педагогика																			
Блок.1. дисц	0	ПКА-4, ПКП-8, УКБ-1, УКБ-3, УКБ-5, УКБ-6, УКБ-10	[054752] Методика преподавания географии Methods of Teaching Geography	текущий контроль	15	17	0	0	0	0	1	0	0	0	0	13	0	17	
Блок.2. прки	0	ПКА-4, ПКП-8, УКБ-1, УКБ-3, УКБ-5, УКБ-6, УКБ-10	[065430] Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков). Учебно-педагогическая практика Educational Practice (Practical Training in Primary Professional Skills). Educational and Pedagogical Practice	текущий контроль	0	0	0	0	0	0	1	0	22	23	50	0	0	0	
Блок.1. дисц	0	ПКА-4, ПКП-8, УКБ-1, УКБ-3, УКБ-5, УКБ-6, УКБ-10	[054751] Педагогика и психология Pedagogics and Psychology	текущий контроль	15	17	0	0	0	0	1	0	0	0	0	13	0	17	
Блок.1. дисц	6	ПКА-4, ПКП-8, УКБ-1, УКБ-3, УКБ-5, УКБ-6, УКБ-10	[065429] Педагогика (Педагогика и психология; Методика преподавания географии; Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков). Учебно-педагогическая практика) Pedagogy (Pedagogy and Psychology; Methods of Teaching Geography; Educational Practice (Practical Training in Primary Professional Skills). Educational and Pedagogical Practice)	экзамен	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	24	0	
Модуль Динамика ареалов растений и животных																			

Код Блока	Трудоемкость, 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					Объем 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	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКА-5, ПКА-6, УКБ-1	[054754] Динамика ареалов растений и животных (Ареалогия; Генogeография) Dynamics of Plants and Animals Areas (Chorology, Genogeography)	экзамен	0	0	2	0	0	0	0	0	3	0	0	7	0	32	0
Блок.1. дисц	0	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКА-5, ПКА-6, УКБ-1	[054755] Ареалогия Areology	текущий контроль	8	10	0	10	0	0	0	2	0	10	16	7	0	0	20
Блок.1. дисц	0	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКА-5, ПКА-6, УКБ-1	[054756] Генogeография Genogeography	текущий контроль	19	5	0	9	40	0	0	3	0	10	16	7	0	0	14
Модуль Геодинамика																			
Блок.1. дисц	0	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКА-5, ПКА-6, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-5, УКБ-1	[054758] Структурная геоморфология Structural Geomorphology	текущий контроль	12	0	0	12	0	0	0	9	0	0	0	12	26	0	12
Блок.1. дисц	6	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКА-5, ПКА-6, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-5, УКБ-1	[054757] Геодинамика (Структурная геоморфология; Геодинамика) Geodynamics (Structural Geomorphology; Geodynamics)	экзамен	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	26	0	21	0
Блок.1. дисц	0	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКА-5, ПКА-6, ПКП-2, ПКП-5, УКБ-1	[054759] Геодинамика Geodynamics	текущий контроль	22	12	0	8	0	0	0	14	0	0	0	12	26	0	20
Модуль Политология и политическая география																			
Блок.1. дисц	0	ПКА-3, ПКА-4, ПКА-6, ПКП-2, ПКП-6, УКБ-6	[054762] Политическая география Political Geography	текущий контроль	20	18	2	6	0	4	0	4	0	0	0	15	10	0	24
Блок.1. дисц	0	ПКА-3, ПКА-4, ПКА-6, ПКП-2, ПКП-6, УКБ-6	[054761] Политология с основами конфликтологии Political Science and Fundamentals of Conflict Studies	текущий контроль	21	21	0	0	0	3	0	1	0	0	0	15	13	0	21
Блок.1. дисц	6	ПКА-3, ПКА-4, ПКА-6, ПКП-2, ПКП-6,	[054760] Политология и политическая география (Политология с основами	экзамен	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	29	0	30	0

Код Блока	Трудоемкость, зачётных единиц	Код компетенции	Наименование дисциплины (модуля), практики, формы научно-исследовательской работы	Виды текущего контроля успеваемости и (или) форма промежуточной аттестации	Аудиторная работа обучающихся, часов								Самостоятельная работа, часов					Объём занятий в активных и интерактивных формах, часов	
					Лекции	Семинары	Консультации	Практические занятия	Лабораторные работы	Контрольные работы	Кolloквиумы	Текущий контроль	Промежуточная аттестация	Под руководством преподавателя	В присутствии преподавателя	В т.ч. с использованием учебно-методич. материалов	Текущий контроль		Промежуточная аттестация
		УКБ-6	конфликтологии; Политическая география) Political Science and Political Geography (Political Science and Fundamentals of Conflict Studies; Political Geography)																
Блок дисциплин С07 выбор 1 из 5 модулей																			
Модуль Физическая география регионов суши																			
Блок.1. дисц	6	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКА-5, ПКП-1, УКБ-1	[054731] Физическая география регионов суши (География равнинных стран; География горных стран) Physical Geography Overland Regions (Geography of the Lowland Regions; Geography of the Mountainous Regions)	экзамен	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	12	0	43	0
Блок.1. дисц	0	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКА-5, ПКП-1, УКБ-1	[054733] География горных стран Geography of the Mountainous Regions	текущий контроль	16	17	0	0	0	0	0	1	0	0	0	15	22	0	17
Блок.1. дисц	0	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКА-5, ПКП-1, УКБ-1	[054732] География равнинных стран Geography of the Lowland Regions	текущий контроль	22	23	0	3	0	0	0	1	0	0	0	15	22	0	26
Модуль Региональная биогеография																			
Блок.1. дисц	0	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКА-5, УКБ-1	[054736] Биогеография горных стран Mountains Biogeography	текущий контроль	14	10	0	4	0	2	0	1	0	0	31	15	2	0	14
Блок.1. дисц	0	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКА-5, УКБ-1	[054735] Биогеография мира World Biogeography	текущий контроль	26	20	0	6	0	2	0	1	0	0	31	15	2	0	35
Блок.1. дисц	6	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКА-5, УКБ-1	[054734] Региональная биогеография (Биогеография мира; Биогеография горных стран) Regional Biogeography (World Biogeography; Mountains Biogeography)	экзамен	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	24	0	6	0
Модуль Региональная геоморфология мира																			
Блок.1. дисц	6	ПКА-1, ПКА-3, ПКА-4, ПКА-5, ПКА-6, ПКП-2, УКБ-1	[054737] Региональная геоморфология мира (Региональная геоморфология мира; Геология и геоморфология России)	экзамен	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	16	0	21	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	
			Regional Geomorphology of the World (Regional Geomorphology of the World; Geology and Geomorphology of Russia)																
Блок.1. дисц	0	ПКА-1, ПКА-3, ПКА-4, ПКА-5, ПКА-6, ПКП-2, УКБ-1	[054738] Региональная геоморфология Мира Regional Geomorphology of the World	текущий контроль	12	12	0	0	0	0	0	8	0	0	0	20	29	0	12
Блок.1. дисц	0	ПКА-1, ПКА-3, ПКА-4, ПКА-5, ПКА-6, ПКП-2, УКБ-1	[054739] Геология и геоморфология России Geology and Geomorphology of Russia	текущий контроль	20	12	0	8	0	0	0	5	0	0	0	20	29	0	12
Модуль География мирохозяйственных связей																			
Блок.1. дисц	6	ПКА-1, ПКА-3, ПКА-6, ПКП-4, ПКП-6, УКБ-2	[054743] География мирохозяйственных связей (География внешнеэкономических связей; Глобальные центры силы) Geography of World Economic Relations (Geography of Foreign Relations; Global Power Centres)	экзамен	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	19	0	58	0
Блок.1. дисц	0	ПКА-1, ПКА-3, ПКА-6, ПКП-4, ПКП-6, УКБ-2	[054744] География внешнеэкономических связей Geography of Foreign Relations	текущий контроль	14	15	0	5	0	0	0	1	0	4	3	20	0	0	20
Блок.1. дисц	0	ПКА-1, ПКА-3, ПКА-6, ПКП-4, УКБ-2	[054745] Глобальные центры силы Global Power Centres	текущий контроль	14	15	0	15	0	0	0	1	0	5	3	20	0	0	30
Модуль Геополитика																			
Блок.1. дисц	0	ПКА-3, ПКА-4, ПКА-6, ПКП-2, ПКП-6, УКБ-6	[054842] Глобальные и региональные геополитические проблемы Global and Regional Geopolitical Problems	текущий контроль	18	10	2	4	0	3	0	4	0	12	0	5	26	0	14
Блок.1. дисц	6	ПКА-3, ПКА-4, ПКА-6, ПКП-2, ПКП-6, УКБ-6	[054840] Геополитика (Основы геополитики; Глобальные и региональные геополитические проблемы) Geopolitics (Basics of Geopolitics); Global and Regional Geopolitical Problems	экзамен	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	15	0	30	0
Блок.1. дисц	0	ПКА-3, ПКА-4, ПКА-6, ПКП-2, ПКП-6,	[054841] Основы геополитики Fundamentals of Geopolitics	текущий контроль	20	12	0	2	0	2	0	4	0	12	0	5	26	0	14

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	
		УКБ-6																	
С08. Семестр 8																			
Базовая часть периода обучения																			
Блок(и) дисциплин																			
Блок дисциплин Подготовка научного исследования																			
Подготовка научного исследования																			
Блок.1. дисц	0	ПКА-1, ПКА-2, ПКП-2, УКБ-1, УКБ-2, УКБ-4, УКБ-5, УКБ-6, УКБ-7, УКБ-10	[054963] Организация научного исследования (на английском языке) Research Management (in English)	текущий контроль	0	0	0	23	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	23
Блок.1. дисц	0	ПКА-1, ПКА-2, ПКП-2, УКБ-1, УКБ-2, УКБ-5, УКБ-6, УКБ-7, УКБ-10	[054782] Консультации по теме научного исследования Consultations on Scientific Research	текущий контроль	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36
Блок.1. дисц	4	ПКА-1, ПКА-2, ПКП-2, УКБ-1, УКБ-2, УКБ-4, УКБ-5, УКБ-6, УКБ-7, УКБ-10	[054781] Подготовка научного исследования (Организация научного исследования (на английском языке); Консультации по теме научного исследования) Preparation of Scientific Research (Research Management (in English), Consultations on Scientific Research)	зачёт	0	0	0	0	0	0	0	2	0	22	60	0	0	0	47
Вариативная часть периода обучения																			
Блок(и) дисциплин																			
Блок дисциплин С08 выбор 1 из 4 модулей																			
Модуль Природные и культурные ландшафты России																			
Блок.1. дисц	0	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКА-5, ПКА-6, ПКП-2, ПКП-6, УКБ-1	[054810] Региональная физическая география России Regional Physical Geography of Russia	текущий контроль	32	16	0	8	0	2	0	2	0	0	6	15	10	0	24
Блок.1.	6	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-	[069643] Природные и культурные	экзамен	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	35	0	34	0	

Код Блока	Трудоёмкость, зачётных единиц	Код компетенции	Наименование дисциплины (модуля), практики, формы научно-исследовательской работы	Виды текущего контроля успеваемости и (или) формы промежуточной аттестации	Аудиторная работа обучающихся, часов								Самостоятельная работа, часов					Объём занятий в активных и интерактивных формах, часов	
					Лекции	Семинары	Консультации	Практические занятия	Лабораторные работы	Контрольные работы	Коллоквиумы	Текущий контроль	Промежуточная аттестация	Под руководством преподавателя	В присутствии преподавателя	В т.ч. с использованием учебно-методич. материалов	Текущий контроль		Промежуточная аттестация
дисц		4, ПКА-5, ПКП-2, УКБ-6	ландшафты России (Региональная физическая география России; Культурно-ландшафтное районирование России) Natural and Cultural Landscapes of Russia (Regional Physical Geography of Russia; Cultural-Landscape Regionalization of the Russian Federation)																
Блок 1. дисц	0	ПКА-2, ПКА-3, ПКА-4, ПКА-5, УКБ-6	[054721] Культурно-ландшафтное районирование России Cultural Landscape Regionalization of Russia	текущий контроль	20	12	0	0	0	0	0	1	0	0	6	4	9	0	20
Модуль Биодиагностика природных и техногенных экосистем																			
Блок 1. дисц	0	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКА-5, ПКА-6, ПКП-5, УКБ-1	[054815] Урбофитоценология Urbophytocoenology	текущий контроль	12	10	0	3	0	1	0	0	0	0	20	8	1	0	13
Блок 1. дисц	6	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКА-5, ПКА-6, ПКП-5, УКБ-1	[054812] Биодиагностика природных и техногенных экосистем (Фитоиндикация; Биогеохимия; Урбофитоценология) Biodiagnostics of Natural and Anthropogenic Ecosystems (Phytoindication; Biogeochemistry; Urbophytocoenology)	экзамен	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	8	0	32	0	0
Блок 1. дисц	0	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКА-5, ПКА-6, ПКП-5, УКБ-1	[054814] Биогеохимия Biogeochemistry	текущий контроль	11	8	0	4	0	2	0	1	0	0	21	8	2	0	12
Блок 1. дисц	0	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКА-5, ПКА-6, ПКП-5, УКБ-1	[054813] Фитоиндикация Phytoindication	текущий контроль	14	10	0	3	0	1	0	1	0	0	21	8	2	0	13
Модуль Прикладная геоморфология																			
Блок 1. дисц	0	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-3, ПКА-5, ПКА-6, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-3, ПКП-4, ПКП-5, ПКП-6, ПКП-7, УКБ-1	[054817] Геоморфологические основы геоэкологии Geomorphologic Background of Geoecology	текущий контроль	18	6	0	6	0	0	0	9	0	0	0	15	26	0	12

Код Блока	Трудоемкость, зачетных 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					Объем 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	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-3, ПКА-5, ПКА-6, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-3, ПКП-4, ПКП-5, ПКП-6, ПКП-7, УКБ-1	[054816] Прикладная геоморфология (Геоморфологические основы геоэкологии; Прикладная геоморфология) Applied Geomorphology (Geomorphologic Background of Geocology; Applied Geomorphology)	экзамен	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	25	0	26	0
Блок.1. дисц	0	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-3, ПКА-5, ПКА-6, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-3, ПКП-4, ПКП-5, ПКП-6, УКБ-1	[054818] Прикладная геоморфология Applied Geomorphology	текущий контроль	12	8	2	10	0	0	0	9	0	0	0	15	25	0	18
Модуль География макрорегионов мира																			
Блок.1. дисц	6	ПКА-1, ПКА-4, ПКП-2, ПКП-8, УКБ-2	[054819] География макрорегионов мира (Экономическая и социальная география стран мира: Общественно-географические регионы мира) Geography of World Regions (Economic and Social Geography of the World Countries; World Societal-Geographical Regions)	экзамен	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	11	0	39	0
Блок.1. дисц	0	ПКА-1, ПКА-4, ПКП-2, ПКП-8, УКБ-2	[054820] Экономическая и социальная география стран мира Economic and Social Geography of the World Countries	текущий контроль	16	18	0	16	0	0	0	2	0	3	20	11	7	0	44
Блок.1. дисц	0	ПКА-1, ПКА-4, ПКП-2, ПКП-8, УКБ-2	[054730] Общественно-географические регионы мира World Societal-Geographical Regions	текущий контроль	9	11	2	2	0	3	0	1	0	3	20	11	7	0	13
Блок дисциплин С08 выбор 1 из 4 модулей																			
Модуль Мониторинг и сохранение биоразнообразия																			
Блок.1. дисц	0	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКА-5, ПКА-6, ПКП-2, ПКП-3, ПКП-5, ПКП-6, ПКП-7,	[054828] Создание и управление особо охраняемыми территориями Creation and Management of Protected Areas	текущий контроль	16	10	0	0	0	0	0	1	0	0	0	15	10	0	10

Код Блока	Трудоёмкость, зачетных 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					Объем 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
		УКБ-1, УКБ-2																	
Блок.1. дисц	0	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКА-5, ПКА-6, ПКП-2, ПКП-3, ПКП-5, ПКП-6, ПКП-7, УКБ-1, УКБ-2	[054827] Мониторинг природной среды Environmental Monitoring	текущий контроль	16	10	0	0	0	0	0	1	0	0	0	15	10	0	10
Блок.1. дисц	6	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКА-5, ПКА-6, ПКП-2, ПКП-3, ПКП-5, ПКП-6, ПКП-7, УКБ-1, УКБ-2	[054823] Мониторинг и сохранение биоразнообразия (Научные основы природоохранной деятельности; Мониторинг природной среды; Создание и управление особо охраняемыми территориями) Monitoring and Conservation of Biodiversity (Scientific Basis of Environmental Management; Environment Monitoring; Creation and Management of Protected Areas)	экзамен	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	15	0	43	0
Блок.1. дисц	0	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКА-5, ПКА-6, ПКП-2, ПКП-3, ПКП-5, ПКП-6, ПКП-7, УКБ-1, УКБ-2	[054824] Научные основы природоохранной деятельности Scientific Basis of Environmental Management	текущий контроль	14	10	0	0	0	0	0	1	0	0	0	15	10	0	10
Модуль Палеогеографический анализ																			
Блок.1. дисц	0	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКА-5, ПКП-2, ПКП-3, ПКП-4, ПКП-5, УКБ-1	[054833] Палеогеография полярных стран Palaeogeography of Polar Regions	текущий контроль	10	6	2	4	0	0	0	5	0	0	0	10	18	0	10
Блок.1. дисц	0	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКА-5, ПКП-2, ПКП-3, ПКП-4, ПКП-5, УКБ-1	[054830] Палеоклиматология Paleoclimatology	текущий контроль	10	6	0	4	0	0	0	6	0	0	0	10	18	0	10
Блок.1. дисц	6	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКА-5, ПКП-2, ПКП-3, ПКП-4, ПКП-	[054829] Палеогеографический анализ (Палеоклиматология; Палеолимнология; Палеогеография полярных стран)	экзамен	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	23	0	25	0

Код Блока	Трудоемкость, зачетных 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				Объем 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
		5, УКБ-1	Palaeogeographical Analysis (Palaeoclimatology; Palaeolimnology; Palaeogeography of Polar Regions)																
Блок.1. дисц	0	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКА-5, ПКП-2, ПКП-3, ПКП-4, ПКП-5, УКБ-1	[054831] Палеолимнология Paleolimnology	текущий контроль	10	6	2	4	0	0	0	5	0	0	0	10	18	0	10
Модуль Современные проблемы социально-экономического развития регионов																			
Блок.1. дисц	0	ПКА-2, ПКА-3, ПКА-4, ПКА-5, ПКА-6, ПКП-2, ПКП-3, ПКП-4, ПКП-6, ПКП-7, УКБ-2	[054837] Проблемы развития приграничных регионов Problems of the Border Regions Development	текущий контроль	14	12	0	0	0	0	4	1	0	0	8	10	0	0	12
Блок.1. дисц	0	ПКА-2, ПКА-3, ПКА-4, ПКА-5, ПКА-6, ПКП-2, ПКП-3, ПКП-4, ПКП-6, ПКП-7, УКБ-2	[054839] Проблемы развития ресурсных регионов Problems of the Development of Resource Regions	текущий контроль	10	14	0	0	0	0	0	1	0	0	8	10	0	0	15
Блок.1. дисц	0	ПКА-2, ПКА-3, ПКА-4, ПКА-5, ПКА-6, ПКП-2, ПКП-3, ПКП-4, ПКП-6, ПКП-7, УКБ-2	[054838] Социально-экономические проблемы развития сельской местности Socio-Economic Problems of Development of Rural Areas	текущий контроль	10	14	0	0	0	0	0	1	0	0	8	10	0	0	15
Блок.1. дисц	6	ПКА-2, ПКА-3, ПКА-4, ПКА-5, ПКА-6, ПКП-2, ПКП-3, ПКП-4, ПКП-6, ПКП-7, УКБ-2	[054836] Современные проблемы социально-экономического развития регионов (Проблемы, развития приграничных регионов; Социально-экономические проблемы развития сельской местности; Проблемы развития ресурсных регионов) Modern Problems of Socio-Economic Development of Resource Regions (Problems of the Border Regions Development; Socio-	экзамен	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	15	0	62	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
			Economic Problems of Development of Rural Areas; Problems of the Development of Resource Regions)																
Модуль Природный капитал и экономика природопользования																			
Блок.1. дисц	0	ПКА-2, ПКА-3, ПКА-4, ПКА-5, ПКА-6, ПКП-2, ПКП-3, ПКП-4, ПКП-6, ПКП-7, УКБ-1, УКБ-2	[054806] Природный капитал Natural Resources and National Wealth	текущий контроль	17	18	0	0	0	0	0	4	0	12	0	8	26	0	18
Блок.1. дисц	6	ПКА-2, ПКА-3, ПКА-4, ПКА-5, ПКА-6, ПКП-2, ПКП-3, ПКП-4, ПКП-6, ПКП-7, УКБ-1, УКБ-2	[054805] Природный капитал и экономика природопользования (Природный капитал; Экономика природопользования) Natural Resources and Economics of Nature Management (Natural Resources and National Wealth; Economics of Nature Management)	экзамен	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	9	0	30	0
Блок.1. дисц	0	ПКА-2, ПКА-3, ПКА-4, ПКА-5, ПКА-6, ПКП-2, ПКП-3, ПКП-4, ПКП-6, ПКП-7, УКБ-1, УКБ-2	[054807] Экономика природопользования Economics of Nature Management	текущий контроль	17	22	0	0	0	0	0	3	0	12	0	8	26	0	22
Блок дисциплин С08 выбор 1 из 5 модулей																			
Модуль Природопользование																			
Блок.1. дисц	0	ПКА-5, ПКА-6, ПКП-4, ПКП-6, ПКП-7, УКБ-2	[054786] Гидрогеология с основами экологии Hydrogeology and Fundamentals of Ecology	текущий контроль	8	10	0	0	0	0	0	1	0	0	0	10	15	0	10
Блок.1. дисц	0	ПКА-5, ПКА-6, ПКП-4, ПКП-6, ПКП-7, УКБ-2	[054785] Мелиорация и рекультивация ландшафтов Landscapes Melioration and Recultivation	текущий контроль	8	10	0	0	0	0	0	1	0	0	0	10	15	0	10
Блок.1. дисц	6	ПКА-5, ПКА-6, ПКП-4, ПКП-6, ПКП-7, УКБ-2	[054783] Природопользование (Природопользование; Мелиорация и рекультивация ландшафтов; Гидрогеология с основами экологии)	экзамен	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	14	0	45	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
			Nature Management (Nature Management; Landscapes Melioration and Recultivation; Hydrogeology with the Fundamentals of Ecology)																
Блок.1. дисц	0	ПКА-5, ПКА-6, ПКП-4, ПКП-6, ПКП-7, УКБ-2	[054784] Природопользование Nature Management	текущий контроль	18	19	2	0	0	0	0	1	0	0	0	10	15	0	19
Модуль Ботаническое ресурсосведение																			
Блок.1. дисц	6	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКА-5, ПКА-6, ПКП-5, УКБ-1	[054787] Ботаническое ресурсосведение (Ботаническое ресурсосведение, География культурных растений) Economic Botany (Economic Botany; The Geography of Cultivated Plants)	экзамен	0	0	2	0	0	0	0	0	3	0	0	9	0	32	0
Блок.1. дисц	0	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКА-5, ПКА-6, ПКП-5, УКБ-1	[054789] География культурных растений The Geography of Cultivated Plants	текущий контроль	10	5	0	8	0	1	0	1	0	18	17	8	2	0	13
Блок.1. дисц	0	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-4, ПКА-5, ПКА-6, ПКП-5, УКБ-1	[054788] Ботаническое ресурсосведение Economic Botany	текущий контроль	22	12	0	16	0	2	0	2	0	17	18	8	3	0	28
Модуль Полезные ископаемые и ресурсы																			
Блок.1. дисц	6	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-5, ПКА-6, ПКП-1, ПКП-3, ПКП-4, ПКП-6, УКБ-1	[054790] Полезные ископаемые и ресурсы (Основы геологоразведочного дела и техники безопасности; Геология месторождений полезных ископаемых; Поисковая геоморфология) Minerals and Resources (Introduction to Exploration Geology. Exploration, Mining and Health&Safety; Geology of Mineral Deposits; Reconnaissance Geomorphology)	экзамен	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	23	0	25	0
Блок.1. дисц	0	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-5, ПКА-6, ПКП-1, ПКП-3, ПКП-6, УКБ-1	[054791] Основы геологоразведочного дела и техники безопасности Introduction to Exploration Geology. Exploration, Mining and Health&Safety	текущий контроль	10	4	2	6	0	0	0	6	0	0	0	10	18	0	10

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	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-5, ПКА-6, ПКП-1, ПКП-3, ПКП-4, ПКП-6, УКБ-1	{054793} Понсковая геоморфология Reconnaissance Geomorphology	текущий контроль	10	4	0	6	0	0	0	6	0	0	0	10	18	0	10
Блок.1. дисц	0	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-5, ПКА-6, ПКП-1, ПКП-3, ПКП-4, ПКП-6, УКБ-1	{054792} Геология месторождений полезных ископаемых Geology of Mineral Deposits	текущий контроль	10	4	0	6	0	0	0	6	0	0	0	10	18	0	10
Модуль Экономическая география евразийского пространства																			
Блок.1. дисц	6	ПКА-1, ПКА-4, ПКП-2, ПКП-7, ПКП-8, УКБ-2	{054798} Экономическая география евразийского пространства (Экономические районы России; Экономическая география ближнего зарубежья) Economic Geography of Eurasian Space (Economic Divisions of Russia; Economic Geography of Close Foreign Contries)	экзамен	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	20	0	12	0
Блок.1. дисц	0	ПКА-1, ПКА-4, ПКП-2, ПКП-7, ПКП-8, УКБ-2	{054799} Экономические районы России Economic Divisions of Russia	текущий контроль	12	24	0	10	0	0	0	2	0	10	30	10	0	0	35
Блок.1. дисц	0	ПКА-1, ПКА-4, ПКП-2, ПКП-7, ПКП-8, УКБ-2	{054800} Экономическая география ближнего зарубежья Economic Geography of Close Foreign Contries	текущий контроль	12	20	0	0	0	0	0	1	0	10	29	10	0	0	21
Модуль Процессы интеграции в Евразийском регионе																			
Блок.1. дисц	6	ПКА-1, ПКА-4, ПКА-5, ПКП-2, ПКП-7, ПКП-8, УКБ-2	{054801} Процессы интеграции в Евразийском регионе (Интеграционные процессы в Евразии; Потенциал и проблемы Евразийского экономического союза (ЕАЭС); Освоенные проблемные территории Евразии) Integration Processes in the Eurasian Region (Integration Processes in Eurasia; Potential and Problems of the Eurasian Economic Union;	экзамен	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	7	0	30	0

Код Блока	Трудоемкость, зачётных единиц	Код компетенции	Наименование дисциплины (модуля), практики, формы научно-исследовательской работы	Виды текущего контроля успешности и (или) форма промежуточной аттестации	Аудиторная работа обучающихся, часов								Самостоятельная работа, часов				Объём занятий в активных и интерактивных формах, часов		
					Лекции	Семинары	Консультации	Практические занятия	Лабораторные работы	Контрольные работы	Коллоквиумы	Текущий контроль	Промежуточная аттестация	Под руководством преподавателя	В присутствии преподавателя	В т.ч. с использованием учебно-методич. материалов		Текущий контроль	Промежуточная аттестация
			Development of the Eurasian Problem Territories)																
Блок.1. дисц	0	ПКА-1, ПКА-4, ПКА-5, ПКП-2, ПКП-7, ПКП-8, УКБ-2	[054804] Освоение проблемных территорий Евразии Development of the Eurasian Problem Territories	текущий контроль	12	5	2	0	0	0	0	2	0	8	0	6	18	0	5
Блок.1. дисц	0	ПКА-1, ПКА-4, ПКА-5, ПКП-2, ПКП-7, ПКП-8, УКБ-2	[054802] Интеграционные процессы в Евразии Integration Processes in Eurasia	текущий контроль	14	8	2	2	0	2	0	4	0	8	0	6	16	0	10
Блок.1. дисц	0	ПКА-1, ПКА-4, ПКА-5, ПКП-2, ПКП-7, ПКП-8, УКБ-2	[054803] Потенциал и проблемы Евразийского экономического союза (ЕАЭС) Potential and Problems of the Eurasian Economic Union	текущий контроль	10	10	0	4	0	0	0	4	0	8	0	6	18	0	14

Раздел 3. Структура и форма итоговой аттестации

Код Блока	Грудьёмкость, зачётных единиц	Форма и наименование процедуры итоговой аттестации	Перечень кодов компетенций, проверяемых при проведении итоговой аттестации
И. Итоговая аттестация			
Базовая часть итоговой аттестации			
Блок 3.1 иа	8	Защита выпускной квалификационной работы Qualification Research Paper Defense	ПКА-1, ПКА-2, ПКА-3, ПКА-4, ПКА-5, ПКА-6, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-3, ПКП-4, ПКП-5, ПКП-6, ПКП-7, ПКП-8
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.с.	
		Учебный план образовательной программы СПбГУ	ФГОС (приказ Минобрнауки России от 07.08.2014 № 955) <i>программа академического бакалавриата</i>
Блок 1	Дисциплины (модули)	204	198 – 210
	Базовая часть	103	93 – 111
	Вариативная часть	101	99 – 105
Блок 2	Практики	28	21 – 36
	Базовая часть	–	–
	Вариативная часть	28	21 – 36
Блок 3	Государственная итоговая аттестация	8	6 – 9
	Базовая часть	8	6 – 9
Объем программы		240	240