

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "СГУ имени Н.Г.Чернышевского"
Географический факультет

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

"02" 10 2021

Чумаченко А.И.



План одобрен Ученым советом факультета
Протокол № 8 от 23.09.2021

05.03.02

05.03.02 География

Профиль: Территориальное планирование
Кафедра: Экономической и социальной географии
Факультет: Географический

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2021

Учебный год

2021-2022

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 889 от 07.08.2020

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
10.013	ГЕОГРАФ (СПЕЦИАЛИСТ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТ И ОКАЗАНИЮ УСЛУГ ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ)
10.006	ГРАДОСТРОИТЕЛЬ
10.010	ЛАНДШАФТНЫЙ АРХИТЕКТОР

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

педагогический

проектно-производственный (проектно-исследовательский)

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

 / Малинский И.Г./

Начальник УУ

 / Удалов С.В./

Декан

 / Макаров В.З./

Зав. кафедрой

 / Молочко А.В./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29-5	Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август										
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31				
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52				
I									*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Э	Э	Э	К	К	*										*					Э	Э	Э	У	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К		
II									*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Э	Э	К	К	К	*	*											*					Э	Э	Э	У	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К
III									*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Э	Э	Э	К	К	*	*											*					Э	Э	Э	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К
IV									*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Э	Э	Э	К	К	*	*								Пд	Пд	Пд	Пд	*				Э	Э	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	17 1/6	14	31 1/6	17 1/6	14	31 1/6	17 2/6	14	31 2/6	17 2/6	10 4/6	28	121 4/6
Э	Экзаменационные сессии	2 4/6	2 5/6	5 3/6	2 4/6	2 5/6	5 3/6	2 4/6	2 4/6	5 2/6	2 4/6	2 4/6	5 2/6	21 4/6
У	Учебная практика		6	6		6	6							12
П	Производственная практика								6	6				6
Пд	Преддипломная практика											3 2/6	3 2/6	3 2/6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
К	Каникулы	2	5	7	2	5	7	1	6	7	1	8	9	30
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	9 2/6 (56 дн)
	Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
	Итого	23 2/6	28 4/6	52	23 2/6	28 4/6	52	22 3/6	29 3/6	52	22 3/6	29 3/6	52	208
	Студентов	15			15			15			15			
	Групп	1			1			1			1			

Евгений

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.02	Философия	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
Б1.О.12	Устойчивое развитие	
Б1.В.ДВ.04.01	Методы географических исследований	
Б2.О.04(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.04	Социология	
Б1.В.ДВ.02.01	Психология и педагогика	
Б1.В.ДВ.02.02	Социальная психология	
Б1.В.ДВ.10.01	Введение в учебный процесс	
Б1.В.ДВ.10.02	Коммуникативный практикум	
Б1.В.ДВ.10.03	Ассистивные информационно-коммуникационные технологии	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
Б1.О.05	Иностранный язык	
Б1.В.ДВ.10.01	Введение в учебный процесс	
Б1.В.ДВ.10.02	Коммуникативный практикум	
Б1.В.ДВ.10.03	Ассистивные информационно-коммуникационные технологии	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.01	История	
Б1.О.02	Философия	
Б1.О.04	Социология	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.В.ДВ.10.01	Введение в учебный процесс	
Б1.В.ДВ.10.02	Коммуникативный практикум	
Б1.В.ДВ.10.03	Ассистивные информационно-коммуникационные технологии	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.31	Физическая культура и спорт	
Б1.В.ДВ.09.01	Общефизическая подготовка	
Б1.В.ДВ.09.02	Баскетбол	

Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
Б1.О.30	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК
Б1.В.09	Основы дефектологии и инклюзивная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.О.03	Основы экономики и финансовой грамотности	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
Б1.В.08	Основы права и антикоррупционного поведения	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен применять базовые знания в области математических и естественных наук, знания фундаментальных разделов наук о Земле при выполнении работ географической направленности	ОПК
Б1.О.06	Математика	
Б1.О.07	Физика	
Б1.О.08	Химия	
Б1.О.09	Биология	
Б1.О.10	Экология	
Б1.О.11	Геоэкология	
Б1.О.12	Устойчивое развитие	
Б1.О.15	География почв с основами почвоведения	
Б1.О.16	Климатология с основами метеорологии	
Б1.О.17	Землеведение	
Б1.О.19	Введение в географию	
Б1.О.21	Геология	
Б1.О.22	Геоморфология	
Б1.О.23	Гидрология	
Б1.О.24	Биогеография	
Б1.О.25	Ландшафтоведение	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен применять теоретические знания о закономерностях и особенностях развития и взаимодействия природных, производственных и социальных территориальных систем при решении задач профессиональной деятельности	ОПК
Б1.О.15	География почв с основами почвоведения	
Б1.О.16	Климатология с основами метеорологии	
Б1.О.17	Землеведение	
Б1.О.19	Введение в географию	
Б1.О.21	Геология	
Б1.О.22	Геоморфология	
Б1.О.23	Гидрология	

Б1.О.24	Биогеография	
Б1.О.25	Ландшафтоведение	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен применять базовые географические подходы и методы при проведении комплексных и отраслевых географических исследований на разных территориальных уровнях	ОПК
Б1.О.18	Топография	
Б1.О.20	Картография	
Б1.О.26	Физическая география и ландшафты материков и океанов	
Б1.О.27	Физическая география и ландшафты России	
Б1.О.28	Экономическая и социальная география России	
Б1.О.29	Экономическая и социальная география мира	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен использовать стандартные программные продукты, информационные базы данных для решения задач профессиональной деятельности в области наук о Земле с учетом требований информационной безопасности	ОПК
Б1.О.13	Введение в информационные технологии	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен осуществлять сбор, обработку, первичный анализ и визуализацию географических данных с использованием геоинформационных технологий	ОПК
Б1.О.14	ГИС в географии	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен проектировать, представлять, защищать и распространять результаты своей профессиональной и научно-исследовательской деятельности	ОПК
Б1.О.18	Топография	
Б1.О.20	Картография	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1	Способен выполнять полевые и изыскательские работы по получению информации физико-, социально-, экономико- и эколого-географической направленности - научно-исследовательский	ПК
Б1.В.ДВ.04.01	Методы географических исследований	
Б1.В.ДВ.04.02	Краеведение	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика 1	
Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика 2	
Б2.О.03(У)	Межзональная практика	
Б2.О.04(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.01(У)	Топографическая практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен анализировать и систематизировать информацию географической направленности - научно-исследовательский	ПК
Б1.В.01	Палеогеография	
Б1.В.03	География населения с основами демографии	
Б1.В.07	Рекреационные ресурсы и системы Земли	
Б1.В.ДВ.01.01	История географии	
Б1.В.ДВ.01.02	Историческая география	
Б1.В.ДВ.06.01	Политическая география и геополитика	
Б1.В.ДВ.06.02	Страноведение	

Б1.В.ДВ.07.01	География мирового хозяйства	
Б1.В.ДВ.07.02	География сельского хозяйства и проблемы устойчивого развития сельской местности	
Б1.В.ДВ.08.01	География Поволжья	
Б1.В.ДВ.08.02	География Саратовской области	
Б2.О.03(У)	Межзональная практика	
Б2.О.04(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен проводить качественную и количественную оценку состояния природно-хозяйственных и социально-экономических территориальных систем - научно-исследовательский	ПК
Б1.В.02	Экология человека	
Б1.В.04	Социально-экономическая география	
Б1.В.05	Геоурбанистика	
Б1.В.06	Технико-экономические основы производства	
Б1.В.26	Планирование и управление социально-экономическим развитием территории	
Б1.В.27	Экономика города	
Б1.В.28	Анализ и оценка городской среды	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Способен использовать пространственные данные, картографические материалы, данные дистанционного зондирования Земли в географических исследованиях - научно-исследовательский	ПК
Б1.В.ДВ.03.01	Картографический метод исследования	
Б1.В.ДВ.03.02	Моделирование географических систем	
Б1.В.ДВ.05.01	Земельные ресурсы	
Б1.В.ДВ.05.02	Земельный кадастр	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	Способен осуществлять педагогическую деятельность, в частности способен обучать в сфере основного, общего, среднего общего образования и реализовывать основные общеобразовательные программы - педагогический	ПК
Б1.В.29	Методика преподавания географии	
Б1.В.30	Педагогические технологии в образовании	
Б1.В.31	Внеклассная работа по географии	
Б1.В.ДВ.02.01	Психология и педагогика	
Б1.В.ДВ.02.02	Социальная психология	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Географическая культура в школьном образовании	
ФТД.02	Современные концепции географического образования	
ПК-6	Способен собирать и систематизировать информацию для разработки градостроительной документации - научно-исследовательский	ПК
Б1.В.20	Пространственное планирование в России и за рубежом	
Б1.В.21	Картографическое обеспечение территориального планирования	
Б1.В.22	Районная планировка	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7	Способен подготавливать отдельные виды работ по ландшафтному анализу территории - научно-исследовательский	ПК
Б1.В.23	Градэкология	
Б1.В.24	Экологический аудит	

Б1.В.25	Экологический менеджмент	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-8	Способен осуществлять воспитательную работу, а также педагогическое сопровождение социализации и профессионального самоопределения учащихся - педагогический	-
Б1.В.31	Внеклассная работа по географии	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Географическая культура в школьном образовании	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7 ; ПК-8
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-7; УК-8; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
Б1.О.01	История	УК-5
Б1.О.02	Философия	УК-1; УК-5
Б1.О.03	Основы экономики и финансовой грамотности	УК-10
Б1.О.04	Социология	УК-3; УК-5
Б1.О.05	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.06	Математика	ОПК-1
Б1.О.07	Физика	ОПК-1
Б1.О.08	Химия	ОПК-1
Б1.О.09	Биология	ОПК-1
Б1.О.10	Экология	ОПК-1
Б1.О.11	Геоэкология	ОПК-1
Б1.О.12	Устойчивое развитие	УК-2; ОПК-1
Б1.О.13	Введение в информационные технологии	ОПК-4
Б1.О.14	ГИС в географии	ОПК-5
Б1.О.15	География почв с основами почвоведения	ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.16	Климатология с основами метеорологии	ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.17	Землеведение	ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.18	Топография	ОПК-3; ОПК-6
Б1.О.19	Введение в географию	ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.20	Картография	ОПК-3; ОПК-6
Б1.О.21	Геология	ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.22	Геоморфология	ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.23	Гидрология	ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.24	Биогеография	ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.25	Ландшафтоведение	ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.26	Физическая география и ландшафты материков и океанов	ОПК-3
Б1.О.27	Физическая география и ландшафты России	ОПК-3
Б1.О.28	Экономическая и социальная география России	ОПК-3
Б1.О.29	Экономическая и социальная география мира	ОПК-3
Б1.О.30	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.31	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-7; УК-9; УК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7 ; ПК-8
Б1.В.01	Палеогеография	ПК-2
Б1.В.02	Экология человека	ПК-3
Б1.В.03	География населения с основами демографии	ПК-2
Б1.В.04	Социально-экономическая география	ПК-3
Б1.В.05	Геоурбанистика	ПК-3

Б1.В.06	Технико-экономические основы производства	ПК-3
Б1.В.07	Рекреационные ресурсы и системы Земли	ПК-2
Б1.В.08	Основы права и антикоррупционного поведения	УК-11
Б1.В.09	Основы дефектологии и инклюзивная практика	УК-9
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-2
Б1.В.ДВ.01.01	История географии	ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02	Историческая география	ПК-2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	УК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.02.01	Психология и педагогика	УК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.02.02	Социальная психология	УК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-4
Б1.В.ДВ.03.01	Картографический метод исследования	ПК-4
Б1.В.ДВ.03.02	Моделирование географических систем	ПК-4
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	УК-2; ПК-1
Б1.В.ДВ.04.01	Методы географических исследований	УК-2; ПК-1
Б1.В.ДВ.04.02	Краеведение	ПК-1
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ПК-4
Б1.В.ДВ.05.01	Земельные ресурсы	ПК-4
Б1.В.ДВ.05.02	Земельный кадастр	ПК-4
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ПК-2
Б1.В.ДВ.06.01	Политическая география и геополитика	ПК-2
Б1.В.ДВ.06.02	Страноведение	ПК-2
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ПК-2
Б1.В.ДВ.07.01	География мирового хозяйства	ПК-2
Б1.В.ДВ.07.02	География сельского хозяйства и проблемы устойчивого развития сельской местности	ПК-2
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	ПК-2
Б1.В.ДВ.08.01	География Поволжья	ПК-2
Б1.В.ДВ.08.02	География Саратовской области	ПК-2
Б1.В.ДВ.09	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту Б1.В.ДВ.9	
Б1.В.ДВ.09.01	Общефизическая подготовка	УК-7
Б1.В.ДВ.09.02	Баскетбол	УК-7
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	УК-3; УК-4; УК-6
Б1.В.ДВ.10.01	Введение в учебный процесс	УК-3; УК-4; УК-6
Б1.В.ДВ.10.02	Коммуникативный практикум	УК-3; УК-4; УК-6
Б1.В.ДВ.10.03	Ассистивные информационно-коммуникационные технологии	УК-3; УК-4; УК-6
Б1.В.20	Пространственное планирование в России и за рубежом	ПК-6
Б1.В.21	Картографическое обеспечение территориального планирования	ПК-6
Б1.В.22	Районная планировка	ПК-6
Б1.В.23	Градозоология	ПК-7

Б1.В.24	Экологический аудит	ПК-7
Б1.В.25	Экологический менеджмент	ПК-7
Б1.В.26	Планирование и управление социально-экономическим развитием территории	ПК-3
Б1.В.27	Экономика города	ПК-3
Б1.В.28	Анализ и оценка городской среды	ПК-3
Б1.В.29	Методика преподавания географии	ПК-5
Б1.В.30	Педагогические технологии в образовании	ПК-5
Б1.В.31	Внеклассная работа по географии	ПК-5; ПК-8
Б2	Практика	УК-2; ПК-1; ПК-2
Б2.О	Обязательная часть	УК-2; ПК-1; ПК-2
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика 1	ПК-1
Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика 2	ПК-1
Б2.О.03(У)	Межзональная практика	ПК-1; ПК-2
Б2.О.04(П)	Научно-исследовательская работа	УК-2; ПК-1; ПК-2
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	УК-2; ПК-1; ПК-2
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1
Б2.В.01(У)	Топографическая практика	ПК-1
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7 ; ПК-8
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7 ; ПК-8
ФТД	Факультативные дисциплины	ПК-5; ПК-8
ФТД.01	Географическая культура в школьном образовании	ПК-5; ПК-8
ФТД.02	Современные концепции географического образования	ПК-5

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА		
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)	ПК-5; ПК-8	
A	Педагогическая деятельность по проектированию и реализации образовательного процесса в образовательных организациях дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования	ПК-5; ПК-8	Учитель: высшее образование или среднее профессиональное образование в рамках укрупненных групп направлений подготовки высшего образования и специальностей среднего профессионального образования "Образование и педагогические науки" или в области, соответствующей преподаваемому предмету, либо высшее образование или среднее профессиональное образование и дополнительное профессиональное образование по направлению деятельности в образовательной организации; Воспитатель: высшее образование или среднее профессиональное образование в рамках укрупненных групп направлений подготовки высшего образования и специальностей среднего профессионального образования "Образование и педагогические науки" либо высшее образование или среднее профессиональное образование и дополнительное профессиональное образование по направлению деятельности в образовательной организации
A/01.6	Общепедагогическая функция. Обучение	ПК-5	
A/02.6	Воспитательная деятельность	ПК-8	
B	Педагогическая деятельность по проектированию и реализации основных общеобразовательных программ	ПК-5	Учитель: высшее образование или среднее профессиональное образование в рамках укрупненных групп направлений подготовки высшего образования и специальностей среднего профессионального образования "Образование и педагогические науки" или в области, соответствующей преподаваемому предмету, либо высшее образование или среднее профессиональное образование и дополнительное профессиональное образование по направлению деятельности в образовательной организации; Воспитатель: высшее образование или среднее профессиональное образование в рамках укрупненных групп направлений подготовки высшего образования и специальностей среднего профессионального образования "Образование и педагогические науки" либо высшее образование или среднее профессиональное образование и дополнительное профессиональное образование по направлению деятельности в образовательной организации
B/02.6	Педагогическая деятельность по реализации программ начального общего образования	ПК-5	
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН		
10.006	ГРАДОСТРОИТЕЛЬ	ПК-6	
A	Техническое сопровождение разработки градостроительной документации и сопутствующих исследований	ПК-6	Высшее образование - бакалавриат
A/01.6	Сбор и систематизация информации для разработки градостроительной документации	ПК-6	
10.010	ЛАНДШАФТНЫЙ АРХИТЕКТОР	ПК-7	

A	Выполнение предпроектных и изыскательских работ, разработка проекта отдельных элементов в проектах новых, реконструируемых и реставрируемых объектов ландшафтной архитектуры	ПК-7	Высшее образование - бакалавриат или Высшее образование (непрофильное) - бакалавриат и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки по профилю деятельности
A/02.6	Подготовка и выполнение отдельных видов работ по ландшафтному анализу территории	ПК-7	
10.013	ГЕОГРАФ (СПЕЦИАЛИСТ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТ И ОКАЗАНИЮ УСЛУГ ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ)	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4	
A	Выполнение полевых и изыскательских работ по получению информации физико-, социально-, экономико- и эколого-географической направленности (далее - географической направленности)	ПК-1; ПК-2; ПК-4	Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена или Высшее образование - бакалавриат
A/01.6	Проведение полевых изысканий по сбору первичной информации географической направленности	ПК-1	
A/02.6	Проведение камеральных изысканий по сбору первичной информации географической направленности	ПК-1; ПК-2	
A/03.6	Обработка результатов (данных), полученных в ходе полевых изысканий (исследований) географической направленности, включая проведение лабораторных анализов проб и образцов, обработку данных дистанционного зондирования, обработку результатов полевых наблюдений за социальными процессами	ПК-1; ПК-2; ПК-4	
B	Подготовка аналитических материалов географической направленности в целях оценки состояния, прогнозирования, планирования и управления природными, природно-хозяйственными и социально-экономическими территориальными системами	ПК-3; ПК-4	Высшее образование - бакалавриат или Высшее образование - магистратура или специалитет
B/01.6	Отбор и систематизация информации географической направленности в целях оценки состояния, прогнозирования, планирования и управления природными, природно-хозяйственными и социально-экономическими территориальными системами	ПК-3	
B/02.6	Проведение комплексной диагностики состояния природных, природно-хозяйственных и социально-экономических территориальных систем	ПК-3; ПК-4	

Индекс	Содержание
ПК-1	Способен выполнять полевые и изыскательские работы по получению информации физико-, социально-, экономико- и эколого-географической направленности - научно-исследовательский
10.013	ГЕОГРАФ (СПЕЦИАЛИСТ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТ И ОКАЗАНИЮ УСЛУГ ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ)
A	Выполнение полевых и изыскательских работ по получению информации физико-, социально-, экономико- и эколого-географической направленности (далее - географической направленности)
A/01.6	Проведение полевых изысканий по сбору первичной информации географической направленности
A/02.6	Проведение камеральных изысканий по сбору первичной информации географической направленности
A/03.6	Обработка результатов (данных), полученных в ходе полевых изысканий (исследований) географической направленности, включая проведение лабораторных анализов проб и образцов, обработку данных дистанционного зондирования, обработку результатов полевых наблюдений за социальными процессами
ПК-2	Способен анализировать и систематизировать информацию географической направленности - научно-исследовательский
10.013	ГЕОГРАФ (СПЕЦИАЛИСТ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТ И ОКАЗАНИЮ УСЛУГ ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ)
A	Выполнение полевых и изыскательских работ по получению информации физико-, социально-, экономико- и эколого-географической направленности (далее - географической направленности)
A/02.6	Проведение камеральных изысканий по сбору первичной информации географической направленности
A/03.6	Обработка результатов (данных), полученных в ходе полевых изысканий (исследований) географической направленности, включая проведение лабораторных анализов проб и образцов, обработку данных дистанционного зондирования, обработку результатов полевых наблюдений за социальными процессами
ПК-3	Способен проводить качественную и количественную оценку состояния природно-хозяйственных и социально-экономических территориальных систем - научно-исследовательский
10.013	ГЕОГРАФ (СПЕЦИАЛИСТ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТ И ОКАЗАНИЮ УСЛУГ ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ)
B	Подготовка аналитических материалов географической направленности в целях оценки состояния, прогнозирования, планирования и управления природными, природно-хозяйственными и социально-экономическими территориальными системами
B/01.6	Отбор и систематизация информации географической направленности в целях оценки состояния, прогнозирования, планирования и управления природными, природно-хозяйственными и социально-экономическими территориальными системами
B/02.6	Проведение комплексной диагностики состояния природных, природно-хозяйственных и социально-экономических территориальных систем
ПК-4	Способен использовать пространственные данные, картографические материалы, данные дистанционного зондирования Земли в географических исследованиях - научно-исследовательский
10.013	ГЕОГРАФ (СПЕЦИАЛИСТ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТ И ОКАЗАНИЮ УСЛУГ ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ)
A	Выполнение полевых и изыскательских работ по получению информации физико-, социально-, экономико- и эколого-географической направленности (далее - географической направленности)
A/03.6	Обработка результатов (данных), полученных в ходе полевых изысканий (исследований) географической направленности, включая проведение лабораторных анализов проб и образцов, обработку данных дистанционного зондирования, обработку результатов полевых наблюдений за социальными процессами
B	Подготовка аналитических материалов географической направленности в целях оценки состояния, прогнозирования, планирования и управления природными, природно-хозяйственными и социально-экономическими территориальными системами
B/02.6	Проведение комплексной диагностики состояния природных, природно-хозяйственных и социально-экономических территориальных систем
ПК-5	Способен осуществлять педагогическую деятельность, в частности способен обучать в сфере основного, общего, среднего общего образования и реализовывать основные общеобразовательные программы - педагогический
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)
A	Педагогическая деятельность по проектированию и реализации образовательного процесса в образовательных организациях дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования
A/01.6	Общепедагогическая функция. Обучение
B	Педагогическая деятельность по проектированию и реализации основных общеобразовательных программ
B/02.6	Педагогическая деятельность по реализации программ начального общего образования

ПК-6	Способен собирать и систематизировать информацию для разработки градостроительной документации - научно-исследовательский
10.006	ГРАДОСТРОИТЕЛЬ
A	Техническое сопровождение разработки градостроительной документации и сопутствующих исследований
A/01.6	Сбор и систематизация информации для разработки градостроительной документации
ПК-7	Способен подготавливать отдельные виды работ по ландшафтному анализу территории - научно-исследовательский
10.010	ЛАНДШАФТНЫЙ АРХИТЕКТОР
A	Выполнение предпроектных и изыскательских работ, разработка проекта отдельных элементов в проектах новых, реконструируемых и реставрируемых объектов ландшафтной архитектуры
A/02.6	Подготовка и выполнение отдельных видов работ по ландшафтному анализу территории
ПК-8	Способен осуществлять воспитательную работу, а также педагогическое сопровождение социализации и профессионального самоопределения учащихся - педагогический
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)
A	Педагогическая деятельность по проектированию и реализации образовательного процесса в образовательных организациях дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования
A/02.6	Воспитательная деятельность

№	Индекс	Наименование	Семестр 1													Семестр 2													Итого за курс													Каф.	Семестр													
			Контроль	Академических часов											з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов											з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов												з.е.	Неделя											
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Практика пр. подгот	ГИА	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Практика пр. подгот	ГИА	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Практика пр. подгот	ГИА	СР					Контроль	Всего	Неделя								
ИТОГО (с факультативами)			1008												28	19 5/6		1152												32	22 5/6		2160												60	42 4/6										
ИТОГО по ОП (без факультативов)			1008												28			1152												32			2160												60											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)		50,4															48,9															49,7																							
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54															50,9															52,5																							
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		27															27															27																							
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		27															27															27																							
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			1008	462	168	154		140					402	144	28	ТО: 17 1/6□ Э: 2 2/3								306	144	23	ТО: 14□ Э: 2 5/6								1836	840	314	302		224				708	288	51	ТО: 31 1/6□ Э: 5 1/2									
1	Б1.0.01	История	Эк	108	34	16			18				38	36	3																													50	1											
2	Б1.0.05	Иностранный язык	За	72	34				34				38	2										44		2																		128	1234											
3	Б1.0.06	Математика	За	72	50	16			34				22	2											30	36	3																	33	12											
4	Б1.0.07	Физика	За	72	50	16	34						22	2											30	36	3																28	12												
5	Б1.0.08	Химия	Эк	108	50	16	34						22	36	3																												46	1												
6	Б1.0.15	География почв с основами почвоведения	За	72	34	16			18				38	2																													5	1												
7	Б1.0.16	Климатология с основами метеорологии	За	72	36	18	18						36	2																													36	1												
8	Б1.0.17	Землеведение	Эк	144	52	18	34						56	36	4																												88	1												
9	Б1.0.18	Топография	Эк	144	68	34	34						40	36	4																												12	1												
10	Б1.0.19	Введение в географию																																									88	2												
11	Б1.0.20	Картография																																									12	2												
12	Б1.0.21	Геология																																										45	2											
13	Б1.0.31	Физическая культура и спорт	За	72	36	18			18				36	2																														21	1											
14	Б1.В.01	Палеогеография																																										88	2											
15	Б1.В.09	Основы дефектологии и инклюзивная практика																																										166	2											
16	Б1.В.ДВ.05.01	Земельные ресурсы																																										12	2											
17	Б1.В.ДВ.05.02	Земельный кадастр																																										12	2											
18	Б1.В.ДВ.09.01	Общественная подготовка	За	108	108				108																																				21	1234										
19	Б1.В.ДВ.09.02	Баскетбол	За	108	108				108																																			21	1234											
20	Б1.В.ДВ.10.01	Введение в учебный процесс	За	72	18				18				54	2																															94	1										
21	Б1.В.ДВ.10.02	Коммуникативный практикум	За	72	18				18				54	2																															166	1										
22	Б1.В.ДВ.10.03	Ассистивные информационно-коммуникационные технологии	За	72	18				18				54	2																															166	1										
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(7)													Эк(4) За(5)													Эк(8) За(12)																											
ПРАКТИКИ			(План)																																																					
Б2.0.01(У)			Ознакомительная практика 1																																																					
Б2.В.01(У)			Топографическая практика																																																					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																					
КАНИКУЛЫ																2													5													7														

№	Индекс	Наименование	Семестр 3															Семестр 4															Итого за курс															Каф.	Семестр						
			Контроль	Академических часов														з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов														з.е.	Неделя																			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгото	Пр	Пр пр. подгото	Практика пр. подгото	ГИА	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек				Лаб	Лаб пр. подгото	Пр	Пр пр. подгото	Практика пр. подгото	ГИА	СР	Конт роль																											
ИТОГО (с факультативами)			972															27	19 5/6		1260															35	22 5/6	2232															62	42 4/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)			972															27			1188															33		2160															60		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час./нед)	ОП, факультативы (в период ТО)		48,3																		51,5																	49,9																	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54																		50,9																	52,5																	
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		26																		26,9																	26,5																	
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		26																		26,9																	26,5																	
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			972	446	188	170			88										382	144	27	ТО: 17 1/6 □ Э: 2 2/3	864	376	130	182	36	64					344	144	24	ТО: 14 □ Э: 2 5/6	1836	822	318	352	36	152			726	288	51	ТО: 31 1/6 □ Э: 5 1/2							
1	Б1.0.02	Философия	Эк	108	36	18			18										36	36	3	3	Эк	72	28				28				8	36	2	3	Эк	108	36	18			18			36	36	3	3	90	3				
2	Б1.0.05	Иностранный язык	За	72	36				36										36		2	2	Эк	72	28				28				8	36	2	4	Эк	144	64			64			44	36	4	4	128	1234					
3	Б1.0.09	Биология	За	108	36	18	18												72		3	3	За	72	42	14	28						30		2	2	За	108	36	18	18			72		3	3	5	3						
4	Б1.0.10	Экология																					За	72	42	14	28						30		2	2	За	108	36	18	18			30		2	2	5	4						
5	Б1.0.13	Введение в информационные технологии	За	72	36	18	18												36		2	2	Эк	144	56	14	42	36					52	36	4	4	Эк	216	92	32	60	36			88	36	6	6	67	34					
6	Б1.0.22	Геоморфология	Эк	144	68	34			34										40	36	4	4	Эк	144	68	34								40	36	4	4	Эк	144	68	34			40	36	4	4	12	3						
7	Б1.0.23	Гидрология	Эк	144	68	34	34												40	36	4	4	Эк	144	68	34	34							40	36	4	4	Эк	144	68	34	34			40	36	4	4	12	3					
8	Б1.0.24	Биогеография																					За	108	42	14	28						66		3	3	За	108	42	14	28			66		3	3	5	4						
9	Б1.0.25	Ландшафтоведение																					Эк КР	144	56	28	28						52	36	4	4	Эк КР	144	56	28	28			52	36	4	4	88	4						
10	Б1.В.08	Основы права и антикоррупционного поведения																					За	108	54	18			36				54		3	3	За	108	54	18			36		3	3	180	4							
11	Б1.В.ДВ.01.01	История географии	За	108	52	18	34												56		3	3																							88	3									
12	Б1.В.ДВ.01.02	Историческая география	За	108	52	18	34												56		3	3																						88	3										
13	Б1.В.ДВ.02.01	Психология и педагогика																					За	108	42	14	28						66		3	3	За	108	42	14	28			66		3	3	59	4						
14	Б1.В.ДВ.02.02	Социальная психология																					За	108	42	14	28						66		3	3	За	108	42	14	28			66		3	3	59	4						
15	Б1.В.ДВ.03.01	Картографический метод исследования	За	108	52	18	34												56		3	3																						12	3										
16	Б1.В.ДВ.03.02	Моделирование географических систем	За	108	52	18	34												56		3	3																						12	3										
17	Б1.В.ДВ.04.01	Методы географических исследований	Эк	108	62	30	32												10	36	3	3	Эк	108	56	28	28						16	36	3	3	Эк(2)	216	118	58	60			26	72	6	6	129	34						
18	Б1.В.ДВ.04.02	Краеведение	Эк	108	62	30	32												10	36	3	3	Эк	108	56	28	28						16	36	3	3	Эк(2)	216	118	58	60			26	72	6	6	129	34						
19	Б1.В.ДВ.08.01	Общественная подготовка	За	108	108				108														За	20	20				20									128								21	1234								
20	Б1.В.ДВ.09.02	Баскетбол	За	108	108				108														За	20	20				20									128								21	1234								
21	ФТД.01	Географическая культура в школьном образовании																					За	72	28	14			14					44		2	2	За	72	28	14			44		2	2	94	4						
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(5)															Эк(4) За(5) КР															Эк(8) За(10) КР																						
ПРАКТИКИ			(План)																																																				
	Б2.0.01(У)	Ознакомительная практика 1	За																				324	324								324	324											9	6										
	Б2.0.02(У)	Ознакомительная практика 2																																																					
	Б2.0.03(У)	Межзональная практика																						144	144								144	144											4	2 2/3									
	Б2.В.01(У)	Топографическая практика	За																				180	180								180	180											5	3 1/3										
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																				
КАНИКУЛЫ																																																2		5		7			

№	Индекс	Наименование	Семестр 5												Семестр 6												Итого за курс												Каф.	Семестр									
			Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя																					
				Всего	Контакт.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Практика	Практика пр. подгот	ГИА				СР	Контроль	Всего	Контакт.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Практика			Практика пр. подгот	ГИА	СР	Контроль																	
ИТОГО (с факультативами)			972											27	20		1188											33	22 4/6	2160											60	42 4/6							
ИТОГО по ОП (без факультативов)			972											27			1188											33		2160											60								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)	47,8														51,5													49,7																			
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)	54														54													54																			
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)	26,6														27													26,8																			
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)	26,6														27													26,8																			
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			972	460	178	168	8	114	38						368	144	27	ТО: 17 1/3Э З: 2/2/3	864	378	154	126	64	98					342	144	24	ТО: 14 Э: 2/2/3	1836	838	332	294	72	212	38				710	288	51	ТО: 31 1/3Э З: 5/1/3			
1	Б1.О.03	Основы экономики и финансовой грамотности																	За	72	28	14		14					44		2		За	72	28	14			14			44		2	95	6			
2	Б1.О.11	Геоэкология	За	72	32	16	16							40		2			За	72	32	16	16									40		2		За	72	32	16	16			40		2	12	5		
3	Б1.О.14	ГИС в географии	Эк	108	48	16	32						24	36	3				Эк	108	48	16	32								24	36	3		Эк(2)	252	120	60		60			60	72	7	88	56		
4	Б1.О.26	Физическая география и ландшафты материков и океанов	Эк	144	64	32		32				44	36	4					Эк	108	56	28		28				16	36	3		Эк(2)	252	120	60		60			60	72	7	88	56					
5	Б1.О.27	Физическая география и ландшафты России																	Эк	108	56	28		28				16	36	3		Эк	108	56	28		28			16	36	3	88	67					
6	Б1.О.30	Безопасность жизнедеятельности																	За	72	28	14	14					44		2		За	72	28	14	14			44		2	1	6						
7	Б1.В.02	Экология человека	За	72	48	16			32				24		2				За	72	48	16									24		2		За	72	48	16			24		2	88	5				
8	Б1.В.03	География населения с основами демографии	За	72	30	14	16	4				42		2					За	72	30	14	16	4					42		2		За	72	30	14	16	4			42		2	94	5				
9	Б1.В.04	Социально-экономическая география	Эк	108	54	18	36	4				18	36	3					Эк	108	54	18	36	4					18	36	3		Эк	108	54	18	36	4			18	36	3	94	5				
10	Б1.В.ДВ.06.01	Политическая география и геополитика	За	108	52	18	34					56		3					За	108	52	18	34						56		3		За	108	52	18	34			56		3	94	5					
11	Б1.В.ДВ.06.02	Страноведение	За	108	52	18	34					56		3					За	108	52	18	34						56		3		За	108	52	18	34			56		3	94	5					
12	Б1.В.ДВ.07.01	География мирового хозяйства																	За	108	42	14	28					66		3		За	108	42	14	28			66		3	94	67						
13	Б1.В.ДВ.07.02	География сельского хозяйства и проблемы устойчивого развития сельской местности																	За	108	42	14	28					66		3		За	108	42	14	28			66		3	94	67						
14	Б1.В.20	Пространственное планирование в России и за рубежом	За	108	48	16		32	32			60		3					За	108	42	14	28					66		3		За	108	42	14	28			66		3	94	5						
15	Б1.В.21	Картографическое обеспечение территориального планирования																	За	108	42	14	28	28				66		3		За	108	42	14	28	28			66		3	94	6					
16	Б1.В.22	Районная планировка																	Эк КР	108	42	14	28	28			30	36	3		Эк КР	108	42	14	28	28			30	36	3	94	6						
17	Б1.В.24	Экологический аудит	За	72	34	16		18	6			38		2					За	72	34	16						38		2		За	72	34	16			18	6		38		2	88	5				
18	Б1.В.25	Экологический менеджмент																	Эк	108	42	14	28	8			30	36	3		Эк	108	42	14	28	8			30	36	3	94	6						
19	Б1.В.29	Методика преподавания географии	Эк	108	50	16	34					22	36	3					Эк	108	50	16	34					22	36	3		Эк	108	50	16	34			22	36	3	94	5						
20	Б1.В.30	Педагогические технологии в образовании																	За	72	42	14		28				30		2		За	72	42	14		28			30		2	88	6					
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(6)												Эк(4) За(5) КР												Эк(8) За(11) КР																						
ПРАКТИКИ			(План)																																														
	Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика 2	За																	324	324									9	6		За	324	324					324	324			9	6				
	Б2.О.03(У)	Межзональная практика	За																														За																
	Б2.О.04(П)	Научно-исследовательская работа																			324	324									9	6							324	324				324	324			9	6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																														
КАНИКУЛЫ																																							1	6	7								

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (неделя)	Студ.	Часов				
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика											
Топографическая практика	1	2			2						
			12	+	2		15	0	0	0	36
Ознакомительная практика 1	1	2			4						
			129	+	4		15	0	0	0	36
Ознакомительная практика 2	2	2			2	2/3					
			129	+	2	2/3	15	0	0	0	36
Межзональная практика	2	2			3	1/3					
			12	+	3	1/3	15	0	0	0	56
Вид практики: Производственная практика											
Научно-исследовательская работа	3	2			6						
			12	+	6		15	0	1	0	0
Вид практики: Преддипломная практика											
Преддипломная практика	4	2			3	1/3					
			12	+	3	1/3	0	0	0	0	0
	Итого по факту				21	1/3					
	Итого по плану				21	1/3					

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
					Не менее	Факт												
	Итого (с факультативами)				190	244	60	28	32	62	27	35	60	27	33	62	29	33
	Итого по ОП (без факультативов)				186	240	60	28	32	60	27	33	60	27	33	60	29	31
Б1	Дисциплины (модули)	57%	43%	35.6%	160	202	51	28	23	51	27	24	51	27	24	49	29	20
Б1.О	Обязательная часть					115	43	26	17	33	18	15	19	9	10	20	14	6
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					87	8	2	6	18	9	9	32	18	14	29	15	14
Б2	Практика	91%	9%	0%	20	32	9		9	9		9	9		9	5		5
Б2.О	Обязательная часть					29	6		6	9		9	9		9	5		5
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					3	3		3									
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	6										6		6
ФТД	Факультативные дисциплины				4	4				2		2				2		2
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				50.4	-	50.4	48.9	-	48.3	51.5	-	47.8	51.5	-	52	54
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				53.2	-	54	50.9	-	54	50.9	-	54	54	-	54	54
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				26.8	-	27	27	-	26	26.9	-	26.6	27	-	27	27
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					8	4	4	8	4	4	8	4	4	8	4	4
		ЗАЧЕТ (За)					12	7	5	11	7	4	13	8	5	10	6	4
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)														1	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1		1	1		1			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				39.13%												
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)					60%												
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					44.77%												
	Процент практической подготовки от общего объема часов (%)	Б1				2.6%												
		Б2				100%												
		Б3				0%												
		Итого по блокам				15.5%												