

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО "Псковский государственный университет"

План одобрен Ученым советом *РЕЧМи 170*
Протокол № *4 от 23.04.2019*

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по УР
и МД



М.Ю. Махотеева

по программе бакалавриата

05.03.02

Направление 05.03.02 География профиль Экономическая и социальная география

Кафедра: Географии

Факультет: естественных наук, медицинского и психологического образования

Квалификация: <u>Бакалавр</u>
Программа подготовки: <u>академический бакалавриат</u>
Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок получения образования: <u>4г</u>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019
Учебный год 2019-2020
Образовательный стандарт № 955 от 07.08.2014

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

[Signature] / Д.Н. Матвеев/

Начальник методического отдела

[Signature] / Е.В. Мурзина/

Декан

[Signature] / В.В. Прокофьев/

И.о. зав. кафедрой

[Signature] / И.Н. Красильникова/

	Основной	Виды деятельности
+		
+	+	научно-исследовательская
+	-	проектная и производственная
+	-	контрольно-ревизионная
+	-	организационно-управленческая

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август						
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		*	*									Э	Э	У	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К		
II																		*	*	Э	Э	К														Э	Э	У	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	
III																		*	*	Э	Э	К														Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
IV																		*	*	Э	Э	Э	К											Э	Э	Пд	Пд	Д	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	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 4/6	12 1/6	29 5/6	18	13	31	18 5/6	15	33 5/6	18 1/6	11	29 1/6	123 5/6
Э Экзаменационные сессии	3	2 1/6	5 1/6	2 2/6	2	4 2/6	2	2	4	2 4/6	2	4 4/6	18 1/6
У Учебная практика		5 5/6	5 5/6		6	6							11 5/6
П Производственная практика								4	4				4
Пд Преддипломная практика											2	2	2
Д Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты											5	5	5
Г Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена											1	1	1
К Каникулы	1	8	9	1	8	9	1	8	9	1	8	9	36
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 □ (8)	5/6 □ (5)	2 1/6 □ (13)	1 4/6 □ (10)		1 4/6 □ (10)	1 1/6 □ (7)		1 1/6 □ (7)	1 1/6 □ (7)		1 1/6 □ (7)	6 1/6 □ (37)
Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			
Итого	23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	208
Студентов	15												
Групп	1												

Индекс	Содержание	Тип
ОК-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	ОК
Б1.Б.03	Философия	
Б1.Б.11	Социология	
Б1.Б.12	Культурология	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции	ОК
Б1.Б.01	История	
Б1.Б.02	Историко-культурное наследие Псковского края	
Б1.В.ДВ.06.01	Историческая география Балтийского региона	
Б1.В.ДВ.06.02	История географических исследований Земли	
Б1.В.ДВ.09.01	История развития мирового хозяйства	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности	ОК
Б1.Б.07	Экономика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОК-4	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности	ОК
Б1.Б.08	Правоведение	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОК-5	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	ОК
Б1.Б.04	Иностранный язык	
Б1.Б.09	Русский язык и культура речи	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОК-6	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	ОК
Б1.Б.10	Социальная психология	
Б1.Б.11	Социология	
Б1.Б.12	Культурология	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Факультатив	
ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию	ОК
Б1.Б.01	История	
Б1.Б.02	Историко-культурное наследие Псковского края	

Б1.Б.03	Философия	
Б1.Б.06	Физическая культура и спорт	
Б1.Б.07	Экономика	
Б1.Б.10	Социальная психология	
Б1.Б.16	Модуль "Землеведение"	
Б1.Б.16.01	Введение в географию	
Б1.Б.16.02	Землеведение	
Б1.Б.16.03	Гидрология	
Б1.Б.16.04	Геоморфология	
Б1.Б.16.05	Климатология с основами метеорологии	
Б1.Б.16.06	Биогеография	
Б1.Б.16.07	География почв с основами почвоведения	
Б1.Б.16.08	Ландшафтоведение	
Б1.Б.16.09	Геология	
Б1.В.ДВ.04.01	История архитектуры и градостроительства	
Б1.В.ДВ.04.02	Литературное страноведение	
БЗ.Б.01	Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Факультатив	
ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	ОК
Б1.Б.06	Физическая культура и спорт	
Б1.В.23	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
БЗ.Б.01	Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОК-9	способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	ОК
Б1.Б.05	Безопасность жизнедеятельности	
БЗ.Б.01	Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	способностью использовать базовые знания в области фундаментальных разделов математики в объеме, необходимом для владения математическим аппаратом в географических науках, для обработки информации и анализа географических данных	ОПК
Б1.Б.13	Математика	
Б1.Б.16	Модуль "Землеведение"	
Б1.Б.16.02	Землеведение	
Б1.Б.16.05	Климатология с основами метеорологии	
Б1.Б.16.09	Геология	
Б1.Б.18	Модуль "Картография"	
Б1.Б.18.01	Топография	
Б1.Б.18.02	Картография	

Б1.В.03	Статистика	
Б1.В.04	Рациональное природопользование	
Б1.В.05	Методы экономико-географических исследований	
Б1.В.15	Экономика природопользования	
Б1.В.ДВ.12.01	Продовольственная политика РФ	
Б1.В.ДВ.15.01	Территориальная организация социальной инфраструктуры	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	способностью использовать базовые знания фундаментальных разделов физики, химии, биологии, экологии в объеме, необходимом для освоения физических, химических, биологических, экологических основ в общей, физической и социально-экономической географии	ОПК
Б1.Б.14	Физика	
Б1.Б.15	Химия	
Б1.В.04	Рациональное природопользование	
Б1.В.09	Социальная экология (взаимодействие общества и природы)	
Б1.В.21	Экология	
Б1.В.22	Биология	
Б1.В.ДВ.01.01	Естественно-научная картина мира	
Б1.В.ДВ.01.02	Современные проблемы естествознания	
Б1.В.ДВ.02.01	Основы химической экологии	
Б1.В.ДВ.02.02	Экологические проблемы Псковской области	
Б1.В.ДВ.05.01	Практическая минералогия	
Б1.В.ДВ.09.02	Устойчивое развитие городской среды	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	способностью использовать базовые общепрофессиональные теоретические знания о географии, землеведении, геоморфологии с основами геологии, климатологии с основами метеорологии, гидрологии, биогеографии, географии почв с основами почвоведения, ландшафтоведении	ОПК
Б1.Б.16	Модуль "Землеведение"	
Б1.Б.16.01	Введение в географию	
Б1.Б.16.02	Землеведение	
Б1.Б.16.03	Гидрология	
Б1.Б.16.04	Геоморфология	
Б1.Б.16.05	Климатология с основами метеорологии	
Б1.Б.16.06	Биогеография	
Б1.Б.16.07	География почв с основами почвоведения	
Б1.Б.16.08	Ландшафтоведение	
Б1.Б.16.09	Геология	
Б1.В.07	Рекреационная география	

Б1.В.17	География Псковской области	
Б1.В.ДВ.05.01	Практическая минералогия	
Б1.В.ДВ.05.02	Лимнология	
Б1.В.ДВ.07.02	Ландшафтное планирование	
Б1.В.ДВ.09.02	Устойчивое развитие городской среды	
Б1.В.ДВ.11.01	Геоэкологические проблемы природопользования	
Б2.В.01(У)	Полевая практика по геоморфологии по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.03(У)	Полевая практика по гидрологии по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.04(У)	Полевая практика по метеорологии и климатологии по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.05(У)	Полевая практика по ландшафтоведению по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.07(У)	Полевая практика по географии почв по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	способностью использовать в географических исследованиях знания об общих основах социально-экономической географии, географии населения с основами демографии, геоурбанистики	ОПК
Б1.Б.17	Модуль "Социально-экономическая география"	
Б1.Б.17.01	Социально-экономическая география	
Б1.Б.17.02	Геоурбанистика	
Б1.Б.17.03	География населения с основами демографии	
Б1.В.01	Культурно-исторические центры мира	
Б1.В.06	Этнология	
Б1.В.08	Страноведение	
Б1.В.11	Этногеография	
Б1.В.16	Культурная география мира	
Б1.В.17	География Псковской области	
Б1.В.ДВ.04.01	История архитектуры и градостроительства	
Б1.В.ДВ.06.02	История географических исследований Земли	
Б1.В.ДВ.10.01	Туристское страноведение стран Азии	
Б1.В.ДВ.13.01	Транспортная география с основами логистики	
Б1.В.ДВ.14.01	Туристское страноведение стран Европы	
Б1.В.ДВ.14.02	Объекты всемирного наследия в туризме	
Б1.В.ДВ.15.01	Территориальная организация социальной инфраструктуры	
Б1.В.ДВ.15.02	Культурные ландшафты мира	
Б2.В.06(У)	Полевая практика по краеведению и туризму по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.08(У)	Полевая практика по экономической, социальной и рекреационной географии по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

ОПК-5	способностью использовать знания в области топографии и картографии, уметь применять картографический метод в географических исследованиях	ОПК
Б1.Б.17	Модуль "Социально-экономическая география"	
Б1.Б.17.02	Геоурбанистика	
Б1.Б.18	Модуль "Картография"	
Б1.Б.18.01	Топография	
Б1.Б.18.02	Картография	
Б1.В.17	География Псковской области	
Б1.В.19	Геоинформационные системы в географии	
Б1.В.ДВ.07.02	Ландшафтное планирование	
Б1.В.ДВ.10.02	Особо-охраняемые природные территории Северо-Запада	
Б1.В.ДВ.13.01	Транспортная география с основами логистики	
Б2.В.01(У)	Полевая практика по геоморфологии по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.02(У)	Полевая практика по топографии по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.04(У)	Полевая практика по метеорологии и климатологии по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.05(У)	Полевая практика по ландшафтоведению по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.07(У)	Полевая практика по географии почв по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	способностью использовать знания общих и теоретических основ физической географии и ландшафтов России, физической географии материков и океанов	ОПК
Б1.Б.19	Модуль "Физическая география России и мира"	
Б1.Б.19.01	Физическая география и ландшафты материков и океанов	
Б1.Б.19.02	Физическая география и ландшафты России	
Б1.В.ДВ.11.01	Геоэкологические проблемы природопользования	
Б1.В.ДВ.15.02	Культурные ландшафты мира	
Б2.В.05(У)	Полевая практика по ландшафтоведению по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	способностью использовать в географических исследованиях знания об общих и теоретических основах экономической и социальной географии России и мира	ОПК
Б1.Б.17	Модуль "Социально-экономическая география"	
Б1.Б.17.01	Социально-экономическая география	
Б1.Б.20	Модуль "Экономическая география России и мира"	
Б1.Б.20.01	Экономическая и социальная география мира	
Б1.Б.20.02	Экономическая и социальная география России	
Б1.В.13	География мирового хозяйства	
Б1.В.18	Экономическая и социальная география СНГ	
Б1.В.ДВ.14.02	Объекты всемирного наследия в туризме	

Б2.В.08(У)	Полевая практика по экономической, социальной и рекреационной географии по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8	способностью использовать знания о географических основах устойчивого развития на глобальном и региональном уровнях	ОПК
Б1.Б.17	Модуль "Социально-экономическая география"	
Б1.Б.17.02	Геоурбанистика	
Б1.Б.19	Модуль "Физическая география России и мира"	
Б1.Б.19.02	Физическая география и ландшафты России	
Б1.Б.20	Модуль "Экономическая география России и мира"	
Б1.Б.20.01	Экономическая и социальная география мира	
Б1.Б.20.02	Экономическая и социальная география России	
Б1.В.06	Этнология	
Б1.В.07	Рекреационная география	
Б1.В.08	Страноведение	
Б1.В.10	Геополитика	
Б1.В.16	Культурная география мира	
Б1.В.18	Экономическая и социальная география СНГ	
Б1.В.20	Модуль "Устойчивое развитие"	
Б1.В.20.01	Устойчивое развитие	
Б1.В.ДВ.07.01	Региональная политика	
Б1.В.ДВ.09.02	Устойчивое развитие городской среды	
Б1.В.ДВ.10.02	Особо-охраняемые природные территории Северо-Запада	
Б1.В.ДВ.11.01	Геоэкологические проблемы природопользования	
Б1.В.ДВ.11.02	Природная среда Балтийского моря	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-9	способностью использовать теоретические знания на практике	ОПК
Б1.Б.16	Модуль "Землеведение"	
Б1.Б.16.03	Гидрология	
Б1.Б.18	Модуль "Картография"	
Б1.Б.18.01	Топография	
Б1.В.11	Этногеография	
Б1.В.12	География Балтийского региона	
Б1.В.13	География мирового хозяйства	
Б2.В.01(У)	Полевая практика по геоморфологии по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.02(У)	Полевая практика по топографии по получению первичных профессиональных умений и навыков	

Б2.В.03(У)	Полевая практика по гидрологии по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.04(У)	Полевая практика по метеорологии и климатологии по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.05(У)	Полевая практика по ландшафтоведению по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.06(У)	Полевая практика по краеведению и туризму по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.07(У)	Полевая практика по географии почв по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.08(У)	Полевая практика по экономической, социальной и рекреационной географии по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.09(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.10(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-10	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	ОПК
Б1.Б.18	Модуль "Картография"	
Б1.Б.18.02	Картография	
Б1.В.02	Информатика и современные информационные технологии	
Б1.В.02.01	Основы информационно-библиографической культуры	
Б1.В.02.02	Информатика и современные информационные технологии	
Б1.В.05	Методы экономико-географических исследований	
Б1.В.15	Экономика природопользования	
Б1.В.19	Геоинформационные системы в географии	
Б1.В.ДВ.03.01	ИНТЕЛ	
Б1.В.ДВ.03.02	Основы академического письма	
Б2.В.10(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Вид деятельности: научно-исследовательская		
ПК-1	способностью использовать основные подходы и методы комплексных географических исследований, в том числе географического районирования, теоретические и научно-практические знания основ природопользования	ПК
Б1.Б.16	Модуль "Землеведение"	
Б1.Б.16.05	Климатология с основами метеорологии	
Б1.Б.16.06	Биогеография	
Б1.Б.17	Модуль "Социально-экономическая география"	
Б1.Б.18	Модуль "Картография"	
Б1.Б.18.02	Картография	
Б1.Б.19	Модуль "Физическая география России и мира"	
Б1.Б.19.01	Физическая география и ландшафты материков и океанов	
Б1.Б.19.02	Физическая география и ландшафты России	

Б1.В.04	Рациональное природопользование	
Б1.В.05	Методы экономико-географических исследований	
Б1.В.08	Страноведение	
Б1.В.09	Социальная экология (взаимодействие общества и природы)	
Б1.В.10	Геополитика	
Б1.В.11	Этногеография	
Б1.В.12	География Балтийского региона	
Б1.В.13	География мирового хозяйства	
Б1.В.14	Краеведение	
Б1.В.15	Экономика природопользования	
Б1.В.17	География Псковской области	
Б1.В.20	Модуль "Устойчивое развитие"	
Б1.В.20.01	Устойчивое развитие	
Б1.В.ДВ.01.01	Естественно-научная картина мира	
Б1.В.ДВ.01.02	Современные проблемы естествознания	
Б1.В.ДВ.06.02	История географических исследований Земли	
Б1.В.ДВ.11.01	Геоэкологические проблемы природопользования	
Б1.В.ДВ.15.01	Территориальная организация социальной инфраструктуры	
Б1.В.ДВ.15.02	Культурные ландшафты мира	
Б2.В.05(У)	Полевая практика по ландшафтоведению по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.10(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	способностью использовать базовые знания, основные подходы и методы физико-географических, геоморфологических, палеогеографических, гляциологических исследований, уметь проводить исследования в области геофизики и геохимии ландшафтов	ПК
Б1.Б.16	Модуль "Землеведение"	
Б1.Б.16.08	Ландшафтоведение	
Б1.Б.16.09	Геология	
Б1.Б.19	Модуль "Физическая география России и мира"	
Б1.Б.19.02	Физическая география и ландшафты России	
Б1.В.21	Экология	
Б1.В.ДВ.05.02	Лимнология	
Б1.В.ДВ.09.02	Устойчивое развитие городской среды	
Б2.В.01(У)	Полевая практика по геоморфологии по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.07(У)	Полевая практика по географии почв по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.10(Пд)	Преддипломная практика	

Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	способностью использовать базовые знания, основные подходы и методы экономико-географических исследований, уметь применять на практике теоретические знания по политической географии и геополитике, географии основных отраслей экономики, их основные географические закономерности, факторы размещения и развития	ПК
Б1.Б.17	Модуль "Социально-экономическая география"	
Б1.Б.17.02	Геоурбанистика	
Б1.Б.17.03	География населения с основами демографии	
Б1.Б.20	Модуль "Экономическая география России и мира"	
Б1.Б.20.01	Экономическая и социальная география мира	
Б1.Б.20.02	Экономическая и социальная география России	
Б1.В.05	Методы экономико-географических исследований	
Б1.В.10	Геополитика	
Б1.В.11	Этногеография	
Б1.В.12	География Балтийского региона	
Б1.В.13	География мирового хозяйства	
Б1.В.16	Культурная география мира	
Б1.В.17	География Псковской области	
Б1.В.18	Экономическая и социальная география СНГ	
Б1.В.ДВ.06.01	Историческая география Балтийского региона	
Б1.В.ДВ.06.02	История географических исследований Земли	
Б1.В.ДВ.07.01	Региональная политика	
Б1.В.ДВ.08.01	Жилищная политика РФ	
Б1.В.ДВ.08.02	Устойчивое развитие Балтийского региона	
Б1.В.ДВ.09.01	История развития мирового хозяйства	
Б1.В.ДВ.11.02	Природная среда Балтийского моря	
Б1.В.ДВ.12.01	Продовольственная политика РФ	
Б1.В.ДВ.13.01	Транспортная география с основами логистики	
Б1.В.ДВ.15.01	Территориальная организация социальной инфраструктуры	
Б2.В.06(У)	Полевая практика по краеведению и туризму по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.08(У)	Полевая практика по экономической, социальной и рекреационной географии по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.10(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	способностью применять на практике базовые и теоретические знания по рекреационной географии и туризму, объектах природного и культурного наследия, анализировать туристско-рекреационные потребности, а также рекреационную и туристскую активность населения, виды рекреационной и туристской деятельности, особенности развития туристской инфраструктуры, своеобразие территориальных рекреационных систем России и мира и процессы глобализации в мировом туризме	ПК

Б1.Б.17	Модуль "Социально-экономическая география"
Б1.Б.17.01	Социально-экономическая география
Б1.В.01	Культурно-исторические центры мира
Б1.В.06	Этнология
Б1.В.07	Рекреационная география
Б1.В.08	Страноведение
Б1.В.16	Культурная география мира
Б1.В.ДВ.04.01	История архитектуры и градостроительства
Б1.В.ДВ.04.02	Литературное страноведение
Б1.В.ДВ.10.01	Туристское страноведение стран Азии
Б1.В.ДВ.12.02	Экологический туризм
Б1.В.ДВ.14.01	Туристское страноведение стран Европы
Б1.В.ДВ.14.02	Объекты всемирного наследия в туризме
Б2.В.06(У)	Полевая практика по краеведению и туризму по получению первичных профессиональных умений и навыков
Б2.В.08(У)	Полевая практика по экономической, социальной и рекреационной географии по получению первичных профессиональных умений и навыков
Б2.В.10(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

Вид деятельности: проектная и производственная

ПК-5	способностью применять методы комплексных географических исследований для обработки, анализа и синтеза географической информации, географического прогнозирования, планирования и проектирования природоохранной и хозяйственной деятельности	ПК
Б1.Б.17	Модуль "Социально-экономическая география"	
Б1.Б.17.03	География населения с основами демографии	
Б1.Б.18	Модуль "Картография"	
Б1.Б.18.01	Топография	
Б1.Б.18.02	Картография	
Б1.Б.19	Модуль "Физическая география России и мира"	
Б1.Б.19.02	Физическая география и ландшафты России	
Б1.В.02	Информатика и современные информационные технологии	
Б1.В.02.01	Основы информационно-библиографической культуры	
Б1.В.02.02	Информатика и современные информационные технологии	
Б1.В.03	Статистика	
Б1.В.04	Рациональное природопользование	
Б1.В.05	Методы экономико-географических исследований	
Б1.В.08	Страноведение	
Б1.В.10	Геополитика	

Б1.В.11	Этногеография	
Б1.В.12	География Балтийского региона	
Б1.В.13	География мирового хозяйства	
Б1.В.14	Краеведение	
Б1.В.15	Экономика природопользования	
Б1.В.17	География Псковской области	
Б1.В.19	Геоинформационные системы в географии	
Б1.В.20	Модуль "Устойчивое развитие"	
Б1.В.20.01	Устойчивое развитие	
Б1.В.ДВ.03.01	ИНТЕЛ	
Б1.В.ДВ.07.01	Региональная политика	
Б1.В.ДВ.07.02	Ландшафтное планирование	
Б1.В.ДВ.08.01	Жилищная политика РФ	
Б1.В.ДВ.10.02	Особо-охраняемые природные территории Северо-Запада	
Б1.В.ДВ.11.01	Геоэкологические проблемы природопользования	
Б1.В.ДВ.13.02	Методологические основы и проблемы географии	
Б1.В.ДВ.15.01	Территориальная организация социальной инфраструктуры	
Б2.В.03(У)	Полевая практика по гидрологии по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.04(У)	Полевая практика по метеорологии и климатологии по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.05(У)	Полевая практика по ландшафтоведению по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.06(У)	Полевая практика по краеведению и туризму по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.08(У)	Полевая практика по экономической, социальной и рекреационной географии по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6	способностью применять на практике методы физико-географических, геоморфологических, палеогеографических, гляциологических, геофизических, геохимических исследований	ПК
Б1.Б.16	Модуль "Землеведение"	
Б1.Б.16.04	Геоморфология	
Б1.Б.16.07	География почв с основами почвоведения	
Б1.Б.19	Модуль "Физическая география России и мира"	
Б1.Б.19.02	Физическая география и ландшафты России	
Б1.В.21	Экология	
Б1.В.ДВ.05.01	Практическая минералогия	
Б1.В.ДВ.11.02	Природная среда Балтийского моря	
Б2.В.01(У)	Полевая практика по геоморфологии по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.03(У)	Полевая практика по гидрологии по получению первичных профессиональных умений и навыков	

Б2.В.07(У)	Полевая практика по географии почв по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7	способностью применять на практике методы экономико-географических исследований, экономико-географического районирования, социально-экономической картографии для обработки, анализа и синтеза экономико-географической информации, владением навыками территориального планирования и проектирования различных видов социально-экономической и природоохранной деятельности, умением применять на практике основные модели и инструменты региональной политики	ПК
Б1.Б.17	Модуль "Социально-экономическая география"	
Б1.Б.17.01	Социально-экономическая география	
Б1.Б.17.02	Геоурбанистика	
Б1.Б.17.03	География населения с основами демографии	
Б1.Б.20	Модуль "Экономическая география России и мира"	
Б1.Б.20.01	Экономическая и социальная география мира	
Б1.Б.20.02	Экономическая и социальная география России	
Б1.В.05	Методы экономико-географических исследований	
Б1.В.07	Рекреационная география	
Б1.В.08	Страноведение	
Б1.В.11	Этногеография	
Б1.В.12	География Балтийского региона	
Б1.В.13	География мирового хозяйства	
Б1.В.14	Краеведение	
Б1.В.16	Культурная география мира	
Б1.В.17	География Псковской области	
Б1.В.18	Экономическая и социальная география СНГ	
Б1.В.20	Модуль "Устойчивое развитие"	
Б1.В.20.01	Устойчивое развитие	
Б1.В.ДВ.07.01	Региональная политика	
Б1.В.ДВ.08.01	Жилищная политика РФ	
Б1.В.ДВ.08.02	Устойчивое развитие Балтийского региона	
Б1.В.ДВ.12.01	Продовольственная политика РФ	
Б1.В.ДВ.13.01	Транспортная география с основами логистики	
Б1.В.ДВ.15.01	Территориальная организация социальной инфраструктуры	
Б2.В.08(У)	Полевая практика по экономической, социальной и рекреационной географии по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-8	способностью применять и анализировать методы рекреационно-географических исследований, оценивать механизмы организации рекреационно-туристской отрасли, основы ее эффективности	ПК
Б1.Б.20	Модуль "Экономическая география России и мира"	

Б1.Б.20.02	Экономическая и социальная география России
Б1.В.07	Рекреационная география
Б1.В.ДВ.10.01	Туристское страноведение стран Азии
Б1.В.ДВ.12.02	Экологический туризм
Б1.В.ДВ.14.01	Туристское страноведение стран Европы
Б1.В.ДВ.14.02	Объекты всемирного наследия в туризме
Б1.В.ДВ.15.02	Культурные ландшафты мира
Б2.В.08(У)	Полевая практика по экономической, социальной и рекреационной географии по получению первичных профессиональных умений и навыков
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

Вид деятельности: контрольно-ревизионная

ПК-9	способностью использовать навыки природоохранного и социально-экономического мониторинга, комплексной географической экспертизы, эколого-экономической оптимизации на разных уровнях	ПК
Б1.Б.17	Модуль "Социально-экономическая география"	
Б1.Б.17.02	Геоурбанистика	
Б1.В.15	Экономика природопользования	
Б1.В.20	Модуль "Устойчивое развитие"	
Б1.В.20.01	Устойчивое развитие	
Б1.В.22	Биология	
Б1.В.ДВ.02.01	Основы химической экологии	
Б1.В.ДВ.02.02	Экологические проблемы Псковской области	
Б1.В.ДВ.09.02	Устойчивое развитие городской среды	
Б1.В.ДВ.11.01	Геоэкологические проблемы природопользования	
Б1.В.ДВ.11.02	Природная среда Балтийского моря	
Б2.В.03(У)	Полевая практика по гидрологии по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.07(У)	Полевая практика по географии почв по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Вид деятельности: организационно-управленческая

ПК-10	способностью использовать навыки планирования и организации полевых и камеральных работ, а также участия в работе органов управления	ПК
Б1.Б.17	Модуль "Социально-экономическая география"	
Б1.Б.17.03	География населения с основами демографии	
Б1.В.04	Рациональное природопользование	
Б1.В.ДВ.03.02	Основы академического письма	
Б2.В.02(У)	Полевая практика по топографии по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.09(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОК-17; ОК-18; ОК-19; ОК-20; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОК-17; ОК-18; ОК-19; ОК-20; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б1.Б.01	История	ОК-2; ОК-7
Б1.Б.02	Историко-культурное наследие Псковского края	ОК-2; ОК-7
Б1.Б.03	Философия	ОК-1; ОК-7
Б1.Б.04	Иностранный язык	ОК-5
Б1.Б.05	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9
Б1.Б.06	Физическая культура и спорт	ОК-7; ОК-8
Б1.Б.07	Экономика	ОК-3; ОК-7
Б1.Б.08	Правоведение	ОК-4
Б1.Б.09	Русский язык и культура речи	ОК-5
Б1.Б.10	Социальная психология	ОК-6; ОК-7
Б1.Б.11	Социология	ОК-1; ОК-6
Б1.Б.12	Культурология	ОК-1; ОК-6
Б1.Б.13	Математика	ОПК-1
Б1.Б.14	Физика	ОПК-2
Б1.Б.15	Химия	ОПК-2
Б1.Б.16	Модуль "Землеведение"	ОК-7; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-6
Б1.Б.16.01	Введение в географию	ОК-7; ОПК-3
Б1.Б.16.02	Землеведение	ОК-7; ОПК-1; ОПК-3
Б1.Б.16.03	Гидрология	ОК-7; ОПК-3; ОПК-9
Б1.Б.16.04	Геоморфология	ОК-7; ОПК-3; ПК-6
Б1.Б.16.05	Климатология с основами метеорологии	ОК-7; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1
Б1.Б.16.06	Биогеография	ОК-7; ОПК-3; ПК-1
Б1.Б.16.07	География почв с основами почвоведения	ОК-7; ОПК-3; ПК-6
Б1.Б.16.08	Ландшафтоведение	ОК-7; ОПК-3; ПК-2
Б1.Б.16.09	Геология	ОК-7; ОПК-1; ОПК-3; ПК-2
Б1.Б.17	Модуль "Социально-экономическая география"	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-9; ПК-10
Б1.Б.17.01	Социально-экономическая география	ОПК-4; ОПК-7; ПК-4; ПК-7
Б1.Б.17.02	Геоурбанистика	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ПК-3; ПК-7; ПК-9
Б1.Б.17.03	География населения с основами демографии	ОПК-4; ПК-3; ПК-5; ПК-7; ПК-10
Б1.Б.18	Модуль "Картография"	ОПК-1; ОПК-5; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-5
Б1.Б.18.01	Топография	ОПК-1; ОПК-5; ОПК-9; ПК-5
Б1.Б.18.02	Картография	ОПК-1; ОПК-5; ОПК-10; ПК-1; ПК-5
Б1.Б.19	Модуль "Физическая география России и мира"	ОПК-6; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6
Б1.Б.19.01	Физическая география и ландшафты материков и океанов	ОПК-6; ПК-1
Б1.Б.19.02	Физическая география и ландшафты России	ОПК-6; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6
Б1.Б.20	Модуль "Экономическая география России и мира"	ОПК-7; ОПК-8; ПК-3; ПК-7; ПК-8
Б1.Б.20.01	Экономическая и социальная география мира	ОПК-7; ОПК-8; ПК-3; ПК-7
Б1.Б.20.02	Экономическая и социальная география России	ОПК-7; ОПК-8; ПК-3; ПК-7; ПК-8
Б1.В	Вариативная часть	ОК-2; ОК-7; ОК-8; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОК-17; ОК-18; ОК-19; ОК-20; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б1.В.01	Культурно-исторические центры мира	ОПК-4; ПК-4
Б1.В.02	Информатика и современные информационные технологии	ОПК-10; ПК-5
Б1.В.02.01	Основы информационно-библиографической культуры	ОПК-10; ПК-5
Б1.В.02.02	Информатика и современные информационные технологии	ОПК-10; ПК-5
Б1.В.03	Статистика	ОПК-1; ПК-5
Б1.В.04	Рациональное природопользование	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-5; ПК-10
Б1.В.05	Методы экономико-географических исследований	ОПК-1; ОПК-10; ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-7
Б1.В.06	Этнология	ОПК-4; ОПК-8; ПК-4
Б1.В.07	Рекреационная география	ОПК-3; ОПК-8; ПК-4; ПК-7; ПК-8
Б1.В.08	Страноведение	ОПК-4; ОПК-8; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-7
Б1.В.09	Социальная экология (взаимодействие общества и природы)	ОПК-2; ПК-1
Б1.В.10	Геополитика	ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-5
Б1.В.11	Этногеография	ОПК-4; ОПК-9; ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-7
Б1.В.12	География Балтийского региона	ОПК-9; ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-7
Б1.В.13	География мирового хозяйства	ОПК-7; ОПК-9; ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-7
Б1.В.14	Краеведение	ПК-1; ПК-5; ПК-7
Б1.В.15	Экономика природопользования	ОПК-1; ОПК-10; ПК-1; ПК-5; ПК-9
Б1.В.16	Культурная география мира	ОПК-4; ОПК-8; ПК-3; ПК-4; ПК-7
Б1.В.17	География Псковской области	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-7
Б1.В.18	Экономическая и социальная география СНГ	ОПК-7; ОПК-8; ПК-3; ПК-7
Б1.В.19	Геоинформационные системы в географии	ОПК-5; ОПК-10; ПК-5
Б1.В.20	Модуль "Устойчивое развитие"	ОПК-8; ПК-1; ПК-5; ПК-7; ПК-9
Б1.В.20.01	Устойчивое развитие	ОПК-8; ПК-1; ПК-5; ПК-7; ПК-9
Б1.В.21	Экология	ОПК-2; ПК-2; ПК-6
Б1.В.22	Биология	ОПК-2; ПК-9
Б1.В.23	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ОК-8
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	
Б1.В.ДВ.01.01	Естественно-научная картина мира	ОПК-2; ПК-1
Б1.В.ДВ.01.02	Современные проблемы естествознания	ОПК-2; ПК-1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	
Б1.В.ДВ.02.01	Основы химической экологии	ОПК-2; ПК-9
Б1.В.ДВ.02.02	Экологические проблемы Псковской области	ОПК-2; ПК-9
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	

Б1.В.ДВ.03.01	ИНТЕЛ	ОПК-10; ПК-5
Б1.В.ДВ.03.02	Основы академического письма	ОПК-10; ПК-10
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	
Б1.В.ДВ.04.01	История архитектуры и градостроительства	ОК-7; ОПК-4; ПК-4
Б1.В.ДВ.04.02	Литературное страноведение	ОК-7; ПК-4
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	
Б1.В.ДВ.05.01	Практическая минералогия	ОПК-2; ОПК-3; ПК-6
Б1.В.ДВ.05.02	Лимнология	ОПК-3; ПК-2
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	
Б1.В.ДВ.06.01	Историческая география Балтийского региона	ОК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.06.02	История географических исследований Земли	ОК-2; ОПК-4; ПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	
Б1.В.ДВ.07.01	Региональная политика	ОПК-8; ПК-3; ПК-5; ПК-7
Б1.В.ДВ.07.02	Ландшафтное планирование	ОПК-3; ОПК-5; ПК-5
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	
Б1.В.ДВ.08.01	Жилищная политика РФ	ПК-3; ПК-5; ПК-7
Б1.В.ДВ.08.02	Устойчивое развитие Балтийского региона	ПК-3; ПК-7
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	
Б1.В.ДВ.09.01	История развития мирового хозяйства	ОК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.09.02	Устойчивое развитие городской среды	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-8; ПК-2; ПК-9
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	
Б1.В.ДВ.10.01	Туристское страноведение стран Азии	ОПК-4; ПК-4; ПК-8
Б1.В.ДВ.10.02	Особо-охраняемые природные территории Северо-Запада	ОПК-5; ОПК-8; ПК-5
Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11	
Б1.В.ДВ.11.01	Геоэкологические проблемы природопользования	ОПК-3; ОПК-6; ОПК-8; ПК-1; ПК-5; ПК-9
Б1.В.ДВ.11.02	Природная среда Балтийского моря	ОПК-8; ПК-3; ПК-6; ПК-9
Б1.В.ДВ.12	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12	
Б1.В.ДВ.12.01	Продовольственная политика РФ	ОПК-1; ПК-3; ПК-7
Б1.В.ДВ.12.02	Экологический туризм	ПК-4; ПК-8
Б1.В.ДВ.13	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.13	
Б1.В.ДВ.13.01	Транспортная география с основами логистики	ОПК-4; ОПК-5; ПК-3; ПК-7
Б1.В.ДВ.13.02	Методологические основы и проблемы географии	ПК-5
Б1.В.ДВ.14	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.14	
Б1.В.ДВ.14.01	Туристское страноведение стран Европы	ОПК-4; ПК-4; ПК-8
Б1.В.ДВ.14.02	Объекты всемирного наследия в туризме	ОПК-4; ОПК-7; ПК-4; ПК-8
Б1.В.ДВ.15	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.15	
Б1.В.ДВ.15.01	Территориальная организация социальной инфраструктуры	ОПК-1; ОПК-4; ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-7
Б1.В.ДВ.15.02	Культурные ландшафты мира	ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-8
Б2	Практики	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б2.В	Вариативная часть	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б2.В.01(У)	Полевая практика по геоморфологии по получению первичных профессиональных умений и навыков	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-9; ПК-2; ПК-6
Б2.В.02(У)	Полевая практика по топографии по получению первичных профессиональных умений и навыков	ОПК-5; ОПК-9; ПК-10
Б2.В.03(У)	Полевая практика по гидрологии по получению первичных профессиональных умений и навыков	ОПК-3; ОПК-9; ПК-5; ПК-6; ПК-9
Б2.В.04(У)	Полевая практика по метеорологии и климатологии по получению первичных профессиональных умений и навыков	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-9; ПК-5
Б2.В.05(У)	Полевая практика по ландшафтоведению по получению первичных профессиональных умений и навыков	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-9; ПК-1; ПК-5
Б2.В.06(У)	Полевая практика по краеведению и туризму по получению первичных профессиональных умений и навыков	ОПК-4; ОПК-9; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.В.07(У)	Полевая практика по географии почв по получению первичных профессиональных умений и навыков	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-9; ПК-2; ПК-6; ПК-9
Б2.В.08(У)	Полевая практика по экономической, социальной и рекреационной географии по получению первичных профессиональных умений и навыков	ОПК-4; ОПК-7; ОПК-9; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8
Б2.В.09(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОПК-9; ПК-10
Б2.В.10(Пд)	Преддипломная практика	ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
ФТД	Факультативы	ОК-6; ОК-7
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-6; ОК-7
ФТД.В.01	Факультатив	ОК-6; ОК-7

		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
					Мин.	Макс.	Факт												
	Итого (с факультативами)				225	255	240	60	29	31	60	31	29	60	31	29	60	30	30
	Итого по ОП (без факультативов)				225	255	240	60	29	31	60	31	29	60	31	29	60	30	30
Б1	Дисциплины (модули)	50%	50%	32.6%	198	210	204	51	29	22	51	31	20	54	31	23	48	30	18
Б1.Б	Базовая часть				93	111	103	45	23	22	37	23	14	18	14	4	3	3	
Б1.В	Вариативная часть				99	105	101	6	6		14	8	6	36	17	19	45	27	18
Б2	Практики	0%	100%	0%	21	36	27	9		9	9		9	6		6	3		3
Б2.В	Вариативная часть				21	36	27	9		9	9		9	6		6	3		3
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9
Б3.Б	Базовая часть				6	9	9										9		9
ФТД	Факультативы																		
ФТД.В	Вариативная часть																		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						7	3	4	7	4	3	6	3	3	6	3	3
		ЗАЧЕТЫ (За)						14	10	4	12	8	4	13	9	4	11	7	4
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						4		4	4		4	1		1	1		1
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)												2	1	1			
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						31	17	14	26	14	12	27	15	12	27	17	10
		РЕФЕРАТЫ (Реф)									1	1							
	Процент ... занятий от аудиторных лекционных							32.52%											

