



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Дальневосточный федеральный университет»
Школа естественных наук

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 06-15 от 04.06.2015

Утверждаю
Проректор по учебной и воспитательной работе
И. В. Сопка
"14" августа 2015 г.



05.03.02

География
Общая география

Кафедра: Географии и устойчивого развития геосистем

Факультет: ШЕН

Виды деят.: научно-исследовательская; проектная и производственная; контрольно-ревизионная; организационно-управленческая; педагогическая;

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки	2015
Образовательный стандарт	955
	07.08.2014

Согласовано

Начальник отдела образовательных программ ДКУР

Начальник УМУ ШЕН

Руководитель образовательной программы

И. В. Жилина / И. В. Жилина/
В. С. Заболотский / В. С. Заболотский/
Ю. Б. Зонов / Ю. Б. Зонов/

1. Календарный учебный график

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	У	У	У	У	К	К	К	К	К				
II																				Э	Э	Э	К	К																							Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	
III																				Э	Э	Э	К	К																								Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К
IV																				Э	Э	Э	К	К													П	П	Э	П	П	Д	Г	Д	Д	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К			

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение	18	18	36	18	18	36	18	18	36	18	10	28	136
Э	Экзаменационные сессии	3	2	5	3	2	5	3	2	5	3	1	4	19
У	Учебная практика		4	4		4	4							8
П	Производственная практика							4	4		4	4	8	
Д	Выпускная квалификационная работа										3	3	3	
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР										3	3	3	
К	Каникулы	2	5	7	2	5	7	2	5	7	2	8	10	31
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	208
Студентов		25												
Групп		1												

Индекс	Наименование	Курс 3																								Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интeрaктивно-иной форме	Итого часов в аудиторной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции																						
		Семестр 6 [18 нед]												Семестр 7 [18 нед]																	Код	Наименование																							
		Семестр 6 [10 нед]						Семестр 7 [10 нед]						Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	ЗЕТ																																			
		Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль								ЗЕТ																																		
Итого		306	288	58		279	81	33	288	288			324	144	29	200	120		9	265	90	31			15.5%	1 286	8																												
Итого по ООП (без факультативов)		288	288	40		243	81	31	288	288			324	144	29	200	120		9	265	90	31			15%	1 286	8																												
В=52% В=48% ДВ(от В)=32.3%																																																							
Итого по блоку Б1		288	288	40		243	81	25	288	288			324	144	29	200	120			202	54	16			15%	1 286	8																												
В=52% В=48% ДВ(от В)=32.3%																																																							
Б1	Дисциплины (модули)	288	288	40		243	81	25	288	288			324	144	29	200	120			202	54	16			15%	1 286	8																												
Б1.б	Базовая часть	72	72			81	27	7	108	144			117	63	12	120	80			34	54	8			15.7%	628	8																												
Б1.Б.1	Иностранный язык																							36		100%	72		78	Профессионально-ориентированных ин	ОК-5																								
Б1.Б.2	Философия																							36		33.3%			66	Философии	ОК-1																								
Б1.Б.3	История																							36		33.3%	18		65	Отечественной истории и архивоведен	ОК-2																								
Б1.Б.4	Безопасность жизнедеятельности																							36		8		44	Безопасности в чрезвычайных ситуац	ОК-9																									
Б1.Б.5	Русский язык и культура речи																							36		100%			76	Русского языка и литературы	ОК-5																								
Б1.Б.6	Основы современных образовательных технологий																							36		100%	18	8	35	Педагогической психологии	ОК-7																								
Б1.Б.7	Математика																							36		66.7%	18		95	Алгебры, геометрии и анализа	ОПК-1																								
Б1.Б.8	Химия																							36		25%	18		106	Общей, неорганической и элементоорг	ОПК-2																								
Б1.Б.9	Психология и педагогика																							36		50%	26		67	Психологии	ОК-6; ОПК-10; ПК-11																								
Б1.Б.10	Землеведение																							36			36		96	Географии и устойчивого развития ге	ОПК-3																								
Б1.Б.11	Социально-экономическая география																							36			36		96	Географии и устойчивого развития ге	ОК-3; ОПК-4; ПК-3, 8																								
Б1.Б.12	Географические основы экологии																							36			54		96	Географии и устойчивого развития ге	ОК-4; ОПК-2, 8																								
Б1.Б.13	Методы географических исследований																							36			72		96	Географии и устойчивого развития геосистем	ПК-1, 2, 3, 6, 7																								
Б1.Б.14	Физическая география и ландшафты материков и океанов																							36			72		96	Географии и устойчивого развития геосистем	ОПК-5, 6, 8																								
Б1.Б.15	Физическая география и ландшафты России	72	72			81	27	7																36					96	Географии и устойчивого развития геосистем	ОПК-6																								
Б1.Б.16	Ландшафтоведение																							36					96	Географии и устойчивого развития ге	ОПК-3																								
Б1.Б.17	Экономическая и социальная география России								36	54			18	36	4	60	40							36					96	Географии и устойчивого развития геосистем	ОПК-7																								
Б1.Б.18	Экономическая и социальная география мира								36	54			18	36	3	60	40							36					96	Географии и устойчивого развития геосистем	ОПК-7																								
Б1.Б.19	Экологическое проектирование и экспертиза								36	36			81	27	5									36			36		96	Географии и устойчивого развития геосистем	ОПК-9; ПК-5, 9, 10																								
Б1.Б.20	Географические информационные системы в географии																							36			54		96	Географии и устойчивого развития геосистем	ОПК-10; ПК-5, 9																								
Б1.Б.21	География населения с основами демографии																							36			36		96	Географии и устойчивого развития геосистем	ОПК-4																								
Б1.Б.22	Биогеография																							36			54		96	Географии и устойчивого развития ге	ОПК-2, 3																								

Индекс	Наименование	Курс 4																				Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интeрактивной форме	Итого часов в аудиторной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции									
		Семестр 6 (18 нед)						Семестр 7 (18 нед)						Семестр 8 (10 нед)						Код	Наименование																	
		Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр.оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр.оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР								СР	Контр.оль		ЗЕТ								
Б1.В.ДВ.4																																						
1	Геология	54	36			54	4																36			36		96	Географии и устойчивого развития геосистем	ПК-5, 9								
2	Антропогенное ландшафтоведение	54	36			54	4																36			36		96	Географии и устойчивого развития геосистем	ПК-5, 9								
Б1.В.ДВ.5																																						
1	География Дальнего Востока							36	36			72	4										36					96	Географии и устойчивого развития геосистем	ОПК-6; ПК-5								
2	География международного туризма							36	36			72	4										36					96	Географии и устойчивого развития геосистем	ОПК-6; ПК-5								
Б1.В.ДВ.6																																						
1	Территориальная организация хозяйства													40	20			84	4				36					96	Географии и устойчивого развития геосистем	ОПК-4; ПК-9								
2	Лейкозное ландшафтоведение													40	20			84	4				36					96	Географии и устойчивого развития геосистем	ОПК-4; ПК-9								
Б1.В.ДВ.7																																						
1	Учение о геосистемах							54	36			27	27	4									36					96	Географии и устойчивого развития геосистем	ОПК-8; ПК-2								
2	Устойчивость геосистем							54	36			27	27	4									36					96	Географии и устойчивого развития геосистем	ОПК-8; ПК-2								
Б1.В.ДВ.8																																						
1	Географическое районирование							54	36			27	27	4									36					96	Географии и устойчивого развития геосистем	ПК-1								
2	Рекреационное природопользование							54	36			27	27	4									36					96	Географии и устойчивого развития геосистем	ПК-1								

Индекс	Наименование	Неделя	Часов				Неделя	Часов				Неделя	Часов				Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		Компетенции																		
			Итого	СР	Ауд	ЗЕТ		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ																						
Б2	Практика	4			216					6					4			216			6																	
Б2.У																																						
Б2.У.1	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (общегеографическая полевая)	Вар																				36	1,50				96	Географии и устойчивого развития геосистем	ОПК-9; ПК-1, 3, 5, 6, 7, 9, 10, 11									
Б2.У.2	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (ландшафтная полевая)	Вар																				36	1,50				96	Географии и устойчивого развития геосистем	ОПК-9; ПК-2, 4, 5, 6, 8, 10									
Б2.Н																																						
Б2.П																																						
Б2.П.1	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательский)	Вар	2		108					3												36	1,50				96	Географии и устойчивого развития геосистем	ОПК-9; ПК-1, 2, 3, 4									
Б2.П.2	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (проектный и производственный; контрольно-ревизионный; организационно-управленческий)	Вар	2		108					3												36	1,50				96	Географии и устойчивого развития геосистем	ПК-5, 6, 7, 8, 9, 10									
Б2.П.3	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогический)	Вар											2			108					3	36	1,50				96	Географии и устойчивого развития геосистем	ОК-6, 7; ОПК-3, 6, 9; ПК-11									
Б2.П.4	Преддипломная практика	Вар											2			108					3	36	1,50				96	Географии и устойчивого развития геосистем	ОПК-9; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11									
Б3																																						
Б3	Государственная итоговая аттестация													6							9	-																
Б3.Г																																						
Б3.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена																9	63	36	3	-																	
Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена																9	63	36	3	36					96	Географии и устойчивого развития геосистем	ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9										
Б3.Д																																						
Б3.Д	Подготовка и защита ВКР													4			216				6																	
Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	Баз											4			216				6	36	1,50				96	Географии и устойчивого развития геосистем	ОК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11										

Индекс	Наименование	Курс 4																					Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	При/Ауд (%)	Итого часов в интегрированной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции				
		Семестр 6 [18 нед]							Семестр 7 [18 нед]							Семестр 8 [10 нед]																	
		Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	ЗЕТ											
*																																	
Индекс	Наименование	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			Компетенции						
ФТД	Факультативы	18		18		36		2																36		50%			96	Географии и устойчивого развития геосистем	ПК-2		
ФТД.1	Ландшафтное планирование																																
ФТД.2	Опасные природные явления на Дальнем Востоке	18		18		36		2																36		50%			96	Географии и устойчивого развития геосистем	ПК-2		
*																																	

1	OK-1	Способность использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции
	Б1.Б.2 Б3.Д.1	Философия Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
2	OK-2	Способность анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции
	Б1.Б.3 Б1.В.ОД.14 Б3.Д.1	История История географии Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
3	OK-3	Способность использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности
	Б1.Б.11 Б3.Д.1	Социально-экономическая география Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
4	OK-4	Способность использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности
	Б1.Б.12 Б3.Д.1	Географические основы экологии Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
5	OK-5	Способность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия
	Б1.Б.1 Б1.Б.5 Б3.Д.1	Иностранный язык Русский язык и культура речи Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
6	OK-6	Способность работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
	Б1.Б.9 Б2.П.3 Б3.Д.1	Психология и педагогика Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогический) Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
7	OK-7	Способность к самоорганизации и самообразованию
	Б1.Б.6 Б2.П.3 Б3.Д.1	Основы современных образовательных технологий Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогический) Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
8	OK-8	Способность использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
	Б1.Б.23 Б3.Д.1	Физическая культура и спорт Элективные курсы по физической культуре и спорту Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
9	OK-9	Способность использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
	Б1.Б.4 Б3.Д.1	Безопасность жизнедеятельности Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
10	ОПК-1	Способность 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
	Б1.Б.7 Б1.В.ОД.9 Б3.Г.1 Б3.Д.1	Математика Геостатистика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
11	ОПК-2	Способность 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
	Б1.Б.8 Б1.Б.12 Б1.Б.22 Б3.Г.1 Б3.Д.1	Химия Географические основы экологии Биогеография Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

12	ОПК-3	Способность использовать базовые общепрофессиональные теоретические знания о географии, землеведении, геоморфологии с основами геологии, климатологии с основами метеорологии, гидрологии, биогеографии, географии почв с основами почвоведения, ландшафтоведения
	Б1.Б.10	Землеведение
	Б1.Б.16	Ландшафтоведение
	Б1.Б.22	Биогеография
	Б1.В.ОД.1	Геология
	Б1.В.ОД.4	Климатология с основами метеорологии
	Б1.В.ОД.7	Геоморфология
	Б1.В.ОД.8	Гидрология
	Б1.В.ДВ.1.1	География почв с основами почвоведения
	Б1.В.ДВ.1.2	Инженерная география
Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б2.П.3	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогический)	
Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
13	ОПК-4	Способность использовать в географических исследованиях знания об общих основах социально-экономической географии, географии населения с основами демографии, геоурбанистики
	Б1.Б.11	Социально-экономическая география
	Б1.Б.21	География населения с основами демографии
	Б1.В.ОД.11	География мирового хозяйства
	Б1.В.ОД.13	Геоурбанистика
	Б1.В.ДВ.6.1	Территориальная организация хозяйства
	Б1.В.ДВ.6.2	Пейзажное ландшафтоведение
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
14	ОПК-5	Способность использовать знания в области топографии и картографии, уметь применять картографический метод в географических исследованиях
	Б1.Б.14	Физическая география и ландшафты материков и океанов
	Б1.В.ОД.5	Топография
	Б1.В.ОД.6	Картография
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
15	ОПК-6	Способность использовать знания общих и теоретических основ физической географии и ландшафтов России, физической географии материков и океанов
	Б1.Б.14	Физическая география и ландшафты материков и океанов
	Б1.Б.15	Физическая география и ландшафты России
	Б1.В.ДВ.3.1	География океана
	Б1.В.ДВ.3.2	Медицинская география
	Б1.В.ДВ.5.1	География Дальнего Востока
	Б1.В.ДВ.5.2	География международного туризма
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.3	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогический)
Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
16	ОПК-7	Способность использовать в географических исследованиях знания об общих и теоретических основах экономической и социальной географии России и мира
	Б1.Б.17	Экономическая и социальная география России
	Б1.Б.18	Экономическая и социальная география мира
	Б1.В.ОД.11	География мирового хозяйства
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
17	ОПК-8	Способность использовать знания о географических основах устойчивого развития на глобальном и региональном уровнях

	Б1.Б.12	Географические основы экологии
	Б1.Б.14	Физическая география и ландшафты материков и океанов
	Б1.В.ОД.11	География мирового хозяйства
	Б1.В.ДВ.7.1	Учение о геосистемах
	Б1.В.ДВ.7.2	Устойчивость геосистем
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
18	ОПК-9	Способность использовать теоретические знания на практике
	Б1.Б.19	Экологическое проектирование и экспертиза
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.У.1	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (общегеографическая полевая)
	Б2.У.2	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (ландшафтная полевая)
	Б2.П.1	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательский)
	Б2.П.3	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогический)
	Б2.П.4	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
19	ОПК-10	Способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
	Б1.Б.9	Психология и педагогика
	Б1.Б.20	Географические информационные системы в географии
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
20	ПК-1	Способность использовать основные подходы и методы комплексных географических исследований, в том числе географического районирования, теоретические и научно-практические знания основ природопользования
	Б1.Б.13	Методы географических исследований
	Б1.В.ДВ.8.1	Географическое районирование
	Б1.В.ДВ.8.2	Рекреационное природопользование
	Б2.У.1	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (общегеографическая полевая)
	Б2.П.1	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательский)
	Б2.П.4	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
21	ПК-2	Способность использовать базовые знания, основные подходы и методы физико-географических, геоморфологических, палеогеографических, гляциологических исследований, уметь проводить исследования в области геофизики и геохимии ландшафтов
	Б1.Б.13	Методы географических исследований
	Б1.В.ОД.1	Геология
	Б1.В.ОД.5	Топография
	Б1.В.ОД.6	Картография
	Б1.В.ОД.7	Геоморфология
	Б1.В.ОД.8	Гидрология
	Б1.В.ДВ.1.1	География почв с основами почвоведения
	Б1.В.ДВ.1.2	Инженерная география
	Б1.В.ДВ.2.1	Геофизика ландшафта
	Б1.В.ДВ.2.2	Геохимия ландшафта
	Б1.В.ДВ.7.1	Учение о геосистемах
	Б1.В.ДВ.7.2	Устойчивость геосистем
	ФТД.1	Ландшафтное планирование
	ФТД.2	Опасные природные явления на Дальнем Востоке
	Б2.У.2	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (ландшафтная полевая)
	Б2.П.1	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательский)

	Б2.П.4 Б3.Д.1	Преддипломная практика Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
22	ПК-3	Способность 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
	Б1.Б.11 Б1.Б.13 Б1.В.ОД.2 Б1.В.ОД.13 Б1.В.ОД.14 Б1.В.ОД.15 Б2.У.1 Б2.П.1 Б2.П.4 Б3.Д.1	Социально-экономическая география Методы географических исследований Технико-экономические основы производства Геоурбанистика История географии Политическая география Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (общегеографическая полевая) Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательский) Преддипломная практика Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
23	ПК-4	Способность 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
	Б1.В.ОД.3 Б1.В.ОД.10 Б2.У.2 Б2.П.1 Б2.П.4 Б3.Д.1	Географические основы краеведения Основы рекреационной географии Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (ландшафтная полевая) Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательский) Преддипломная практика Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
24	ПК-5	Способность применять методы комплексных географических исследований для обработки, анализа и синтеза географической информации, географического прогнозирования, планирования и проектирования природоохранной и хозяйственной деятельности
	Б1.Б.19 Б1.Б.20 Б1.В.ОД.9 Б1.В.ДВ.3.1 Б1.В.ДВ.3.2 Б1.В.ДВ.4.1 Б1.В.ДВ.4.2 Б1.В.ДВ.5.1 Б1.В.ДВ.5.2 Б2.У.1 Б2.У.2 Б2.П.2 Б2.П.4 Б3.Д.1	Экологическое проектирование и экспертиза Географические информационные системы в географии Геостатистика География океана Медицинская география Геоэкология Антропогенное ландшафтоведение География Дальнего Востока География международного туризма Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (общегеографическая полевая) Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (ландшафтная полевая) Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (проектный и производственный; контрольно-ревизионный; организационно-управленческий) Преддипломная практика Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
25	ПК-6	Способность применять на практике методы физико-географических, геоморфологических, палеогеографических, гляциологических, геофизических, геохимических исследований
	Б1.Б.13 Б1.В.ОД.4 Б1.В.ОД.12 Б2.У.1 Б2.У.2 Б2.П.2	Методы географических исследований Климатология с основами метеорологии Палеогеография Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (общегеографическая полевая) Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (ландшафтная полевая) Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (проектный и производственный; контрольно-ревизионный; организационно-управленческий)

	Б2.П.4 Б3.Д.1	Преддипломная практика Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
26	ПК-7	Способность применять на практике методы экономико-географических исследований, экономико-географического районирования, социально-экономической картографии для обработки, анализа и синтеза экономико-географической информации, владение навыками территориального планирования и проектирования различных видов социально-экономической и природоохранной деятельности, умением применять на практике основные модели и инструменты региональной политики
	Б1.Б.13 Б1.В.ОД.11 Б2.У.1 Б2.П.2 Б2.П.4 Б3.Д.1	Методы географических исследований География мирового хозяйства Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (общегеографическая полевая) Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (проектный и производственный; контрольно-ревизионный; организационно-управленческий) Преддипломная практика Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
27	ПК-8	Способность применять и анализировать методы рекреационно-географических исследований, оценивать механизмы организации рекреационно-туристской отрасли, основы ее эффективности
	Б1.Б.11 Б1.В.ОД.3 Б1.В.ОД.10 Б2.У.2 Б2.П.2 Б2.П.4 Б3.Д.1	Социально-экономическая география Географические основы краеведения Основы рекреационной географии Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (ландшафтная полевая) Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (проектный и производственный; контрольно-ревизионный; организационно-управленческий) Преддипломная практика Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
28	ПК-9	Способность использовать навыки природоохранного и социально-экономического мониторинга, комплексной географической экспертизы, эколого-экономической оптимизации на разных уровнях
	Б1.Б.19 Б1.Б.20 Б1.В.ДВ.4.1 Б1.В.ДВ.4.2 Б1.В.ДВ.6.1 Б1.В.ДВ.6.2 Б2.У.1 Б2.П.2 Б2.П.4 Б3.Д.1	Экологическое проектирование и экспертиза Географические информационные системы в географии Геоэкология Антропогенное ландшафтоведение Территориальная организация хозяйства Пейзажное ландшафтоведение Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (общегеографическая полевая) Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (проектный и производственный; контрольно-ревизионный; организационно-управленческий) Преддипломная практика Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
29	ПК-10	Способность использовать навыки планирования и организации полевых и камеральных работ, а также участия в работе органов управления
	Б1.Б.19 Б2.У.1 Б2.У.2 Б2.П.2 Б2.П.4 Б3.Д.1	Экологическое проектирование и экспертиза Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (общегеографическая полевая) Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (ландшафтная полевая) Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (проектный и производственный; контрольно-ревизионный; организационно-управленческий) Преддипломная практика Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
30	ПК-11	Способность использовать навыки преподавания географических дисциплин в организациях, осуществляющих образовательную деятельность
	Б1.Б.9 Б2.У.1 Б2.П.3 Б2.П.4 Б3.Д.1	Психология и педагогика Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (общегеографическая полевая) Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогический) Преддипломная практика Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3							Неделя	Семестр 4							Неделя	Итого за курс										Каф.	Семестры						
				Часов								ЗЕТ	Часов							ЗЕТ	Часов							ЗЕТ									
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					Контр оль			Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)							Контр оль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)						Контр оль								
Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль												
ИТОГО					1116							29	21		1260								33	24		2 376							62	45			
ИТОГО по ООП (без факультативов)					1116							29			1188								31			2 304						60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)				54										53,5											54											
	ООП, факультативы (в период экз. сес. в период гос.экзаменов)				48										40,5												44										
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.)				31										31												31										
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с ра				31										31												31										
	Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)				4										4												4										
ДИСЦИПЛИНЫ				()	18							18		ТО: 18□	36								27		ТО: 18□	54						45		ТО: 36□			
				(Предельное)	1134							162		ТО*: 18□	1080								108		ТО*: 18□	2 214						270		ТО*: 36□			
				(План)	1116	630	234	252	144		342	144	29		1044	666	270	252	144		297	81	27		2 160	###	504	504	288		639	225	56		Э: 5		
1	Б1.Б.1	Иностранный язык	За	72	36			36	36			2		Экз	72	36			36		9	27	2		Экз За	144	72			72	45	27	4		78	1234	
2	Б1.Б.2	Философия	Экз	108	54	36		18	27	27	3														Экз	108	54	36		18	27	27	3		66	3	
3	Б1.Б.6	Основы современных образовательных технологий	За	72	18			18		54		2													За	72	18			18		54		2		35	3
4	Б1.Б.9	Психология и педагогика												За	72	36	18		18		36		2		За	72	36	18		18		36		2		67	4
5	Б1.Б.13	Методы географических исследований	Экз	108	72	36	36		9	27	3			За	108	72	36	36		36			3		Экз За	216	144	72	72		45	27	6		96	34	
6	Б1.Б.14	Физическая география и ландшафты материков и океанов	За	72	54	18	36		18		2			За	144	108	54	54		36			4		За(2)	216	162	72	90		54		6		96	345	
7	Б1.Б.16	Ландшафтоведение												Экз КР	180	108	72	36		45	27	5		Экз КР	180	108	72	36		45	27	5		96	4		
8	Б1.Б.22	Биогеография												За	144	108	54	54		36			4		За	144	108	54	54		36		4		96	4	
9	Б1.В.ОД.6	Картография	Экз	180	90	36	54		36	54	5			Экз	180	90	36	54							Экз	180	90	36	54		36	54	5		96	3	
10	Б1.В.ОД.7	Геоморфология	За	144	72	36	36		72		4													За	144	72	36	36		72		4		96	3		
11	Б1.В.ОД.8	Гидрология	За	144	72	36	36		72		4													За	144	72	36	36		72		4		111	3		
12	Б1.В.ОД.9	Геостатистика												Экз	180	90	18	72			63	27	5		Экз	180	90	18	72		63	27	5		96	4	
13		Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	72	72			72						За	72	72			72						За(2)	144	144			144					20	23456	
14	Б1.В.ДВ.2.1	Геофизика ландшафта	Экз	144	90	36	54		18	36	4			Экз	144	90	36	54							Экз	144	90	36	54		18	36	4		96	3	
15	Б1.В.ДВ.2.2	Геохимия ландшафта	Экз	144	90	36	54		18	36	4			Экз	144	90	36	54							Экз	144	90	36	54		18	36	4		96	3	
16	ФТД.1	Ландшафтное планирование												За	72	36	18		18		36		2		За	72	36	18		18		36		2		96	4
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(4) За(5)							Экз(3) За(4) КР							Экз(7) За(9) КР																			
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА				(План)											216								6	4		216							6	4			
Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (ландшафтная полевая)														ЗаО	216								6	4	ЗаО	216							6	4		4	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																					
КАНИКУЛЫ												2												5									7				

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5								Семестр 6								Итого за курс								Каф.	Семестры										
				Часов							ЗЕТ	Неделя	Часов							ЗЕТ	Неделя	Часов								ЗЕТ	Неделя								
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					Контр оль			Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					Контр оль			Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)									Контр оль							
Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	ЗЕТ	Неделя	Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	ЗЕТ	Неделя	Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	ЗЕТ	Неделя							
ИТОГО					1116							29	21	1228							33	24	2 344							62	45								
ИТОГО по ООП (без факультативов)					1116							29		1156							31		2 272							60									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)				53,5									51,8									53																
	ООП, факультативы (в период экз. сес. в период гос. экзаменов)				51									40,5									46																
	Аудиторная (ООП - элект. курсы по физ.)				31									32									32																
	Ауд. (ООП - элект. курсы по физ.к.) с ра				31									32									32																
	Аудиторная (элект. курсы по физ.к.)				4									2,3									3																
ДИСЦИПЛИНЫ				()	18							9	ТО: 18□	68							27	ТО: 18□	86							36	ТО: 36□								
				(Предельное)	1134							162	ТО*: 18□	1080							108	ТО*: 18□	2 214							270	ТО*: 36□								
				(План)	1116							630 252 306 72 333 153 29	3	Э: 3	1012							652 306 288 58 279 81 27	2	Э: 2	2 128							### 558 594 130 612 234 56	3	Э: 5					
1	Б1.Б.12	Географические основы экологии	Экз	180	72	36	36			72	36	5												Экз	180	72	36	36			72	36	5			96	5		
2	Б1.Б.14	Физическая география и ландшафты материков и океанов	Экз	108	72	36	36			9	27	3												Экз	108	72	36	36			9	27	3			96	345		
3	Б1.Б.15	Физическая география и ландшафты России	За	108	90	36	54			18		3		Экз	252	144	72	72					81	27	7	Экз За	360	234	108	126			99	27	10			96	56
4	Б1.Б.20	Географические информационные системы в географии	Экз	180	90	36	54			36	54	5												Экз	180	90	36	54			36	54	5			96	5		
5	Б1.Б.21	География населения с основами демографии	Экз	180	90	36	54			54	36	5												Экз	180	90	36	54			54	36	5			96	5		
6	Б1.В.ОД.10	Основы рекреационной географии	За	144	72	36	36			72		4												За	144	72	36	36			72		4			96	5		
7	Б1.В.ОД.11	География мирового хозяйства												Экз КР	180	126	54	72					27	27	5	Экз КР	180	126	54	72			27	27	5			96	6
8	Б1.В.ОД.12	Палеогеография												За	144	108	54	54					36	4	За	144	108	54	54			36	4			96	6		
9	Б1.В.ОД.13	Геурбанистика												Экз	180	108	54	54					45	27	5	Экз	180	108	54	54			45	27	5			96	6
10		Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	72	72					72				За	40	40			40						За(2)	112	112			112						20	23456		
11	Б1.В.ДВ.3.1	География океана	За	144	72	36	36			72		4												За	144	72	36	36			72		4			96	5		
12	Б1.В.ДВ.3.2	Медицинская география	За	144	72	36	36			72		4												За	144	72	36	36			72		4			96	5		
13	Б1.В.ДВ.4.1	Геоэкология												За	144	90	54	36					54	4	За	144	90	54	36			54	4			96	6		
14	Б1.В.ДВ.4.2	Антропогенное ландшафтоведение												За	144	90	54	36					54	4	За	144	90	54	36			54	4			96	6		
15	ФТД.2	Опасные природные явления на Дальнем Востоке												За	72	36	18		18				36	2	За	72	36	18		18		36	2			96	6		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(4) За(3)								Экз(3) За(2) КР								Экз(7) За(5) КР																			
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА				(План)										216										6	4										6	4			
														108										3	2										3	2		6	
														108										3	2										3	2		6	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																							
КАНИКУЛЫ																																	2		5			7	

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7							Неделя	Контроль	Семестр 8							Неделя	Контроль	Итого за курс							Каф.	Семестры															
				Часов									Часов									Часов																							
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				СР	Контр оль			ЗЕТ	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				СР			Контр оль	ЗЕТ	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)						СР	Контр оль	ЗЕТ												
ИТОГО				1044						29	21		1116							31	21		2 160								60														
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1044						29			1116							31			2 160							60															
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			50									52,2									51																							
	ООП, факультативы (в период экз. сес. в период гос. экзаменов)			48									54									51																							
	Аудиторная (ООП - элект. курсы по физ.)			32									36									18																							
	Ауд. (ООП - элект. курсы по физ.к.) с ра Аудиторная (элект. курсы по физ.к.)			32									32									32																							
ДИСЦИПЛИНЫ				()	90					18		ТО: 18□	18								ТО: 10□	108						18		ТО: 28□															
				(Предельное)	1134					162		ТО*: 18□	594						54		ТО*: 10□	1 728						216		ТО*: 28□															
				(План)	1044	576	288	288		324	144	29	Э: 3	576	320	200	120		202	54	16	Э: 1	1 620	896	488	408		526	198	45	Э: 4														
1	Б1.Б.17	Экономическая и социальная география России	Экз	144	90	36	54			18	36	4		Экз	144	100	60	40			17	27	4		Экз(2)	288	190	96	94			35	63	8		96	78								
2	Б1.Б.18	Экономическая и социальная география мира	За	108	90	36	54			18		3		Экз	144	100	60	40			17	27	4		Экз За	252	190	96	94			35	27	7		96	78								
3	Б1.Б.19	Экологическое проектирование и экспертиза	Экз	180	72	36	36			81	27	5													Экз	180	72	36	36			81	27	5		96	7								
4	Б1.В.ОД.14	История географии	Экз	180	72	36	36			81	27	5													Экз	180	72	36	36			81	27	5		96	7								
5	Б1.В.ОД.15	Политическая география												За	144	60	40	20			84		4			За	144	60	40	20			84		4		96	8							
6	Б1.В.ДВ.5.1	География Дальнего Востока	За	144	72	36	36			72		4													За	144	72	36	36			72		4		96	7								
7	Б1.В.ДВ.5.2	География международного туризма	За	144	72	36	36			72		4													За	144	72	36	36			72		4		96	7								
8	Б1.В.ДВ.6.1	Территориальная организация хозяйства												За	144	60	40	20			84		4			За	144	60	40	20			84		4		96	8							
9	Б1.В.ДВ.6.2	Лейзажное ландшафтоведение												За	144	60	40	20			84		4			За	144	60	40	20			84		4		96	8							
10	Б1.В.ДВ.7.1	Учение о геосистемах	Экз	144	90	54	36			27	27	4													Экз	144	90	54	36			27	27	4		96	7								
11	Б1.В.ДВ.7.2	Устойчивость геосистем	Экз	144	90	54	36			27	27	4													Экз	144	90	54	36			27	27	4		96	7								
12	Б1.В.ДВ.8.1	Географическое районирование	Экз	144	90	54	36			27	27	4													Экз	144	90	54	36			27	27	4		96	7								
13	Б1.В.ДВ.8.2	Рекреационное природопользование	Экз	144	90	54	36			27	27	4													Экз	144	90	54	36			27	27	4		96	7								
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(5) За(2)							Экз(3) За(2)							Экз(8) За(4)																											
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА				(План)							216							6 4							216							6 4													
Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогический)											ЗаО 108							3 2							ЗаО 108							3 2							8						
Преддипломная практика											ЗаО 108							3 2							ЗаО 108							3 2							8						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ											324							9 6							324							9 6													
Б3.Г.1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена											Экз 108							9 63 36 3							Экз 108							9 63 36 3							96 8						
ПОДГОТОВКА И ЗАЩИТА ВКР				(План)							216							6 4							216							6 4													
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты											Экз 216							6 4							Экз 216							6 4							8						
КАНИКУЛЫ											2							8														10													

