

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Бурятский государственный университет имени Доржи Банзарова"

План утвержден Ученым советом  
университета

Протокол № 5 от 28.10.2021

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

05.03.02

05.03.02 География

Профиль: Экономическая и социальная география, региональный туризм

Кафедра: Географии и геоэкологии

Факультет: Биологии, географии и землепользования

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 889 от 07.08.2020

Срок получения образования: 4г

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
10.013	ГЕОГРАФ (СПЕЦИАЛИСТ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТ И ОКАЗАНИЮ УСЛУГ ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ)

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

проектно-производственный (проектно-исследовательский)

СОГЛАСОВАНО

И. о. проректора по УР

Начальник УМУ

И. о. декана

И. о. зав. кафедрой

/ Урмакшинова Е.Р./

/ Дармаев М.В./

/ Пыжикова Е.М./

/ Гомбоев Б.О./



Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март			30 - 5	Апрель			27 - 3	Май			Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	Август					
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22		23 - 29	6 - 12	13 - 19		20 - 26	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14		15 - 21	22 - 28	6 - 12		13 - 19	20 - 26	3 - 9	10 - 16	17 - 23	
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	К	К		*		*												Э	Э	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К
II										*								*	*	Э	Э	К	К		*		*												Э	Э	У	У	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К
III										*								*	*	Э	Э	К	К		*		*												Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К
IV										*								*	*	Э	Э	К	К		*		*												Э	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	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 2/6	14 1/6	31 3/6	17 2/6	14 1/6	31 3/6	17 2/6	14 1/6	31 3/6	17 2/6	13 1/6	30 3/6	125
Э	Экзаменационные сессии	2 1/6	2	4 1/6	2 1/6	2	4 1/6	2 1/6	2	4 1/6	2 1/6	1	3 1/6	15 4/6
У	Учебная практика		4	4		6	6							10
П	Производственная практика								6	6		2	2	8
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
К	Каникулы	2	7 5/6	9 5/6	2	5 5/6	7 5/6	2	5 5/6	7 5/6	2	7 5/6	9 5/6	35 2/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6 (9 дн)	1 (6 дн)	2 3/6 (15 дн)	1 3/6 (9 дн)	1 (6 дн)	2 3/6 (15 дн)	1 3/6 (9 дн)	1 (6 дн)	2 3/6 (15 дн)	1 3/6 (9 дн)	1 (6 дн)	2 3/6 (15 дн)	10 (60 дн)
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		30			30			30			30			
Групп		2			2			2			2			

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
			Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест		
Считать в плане	Индекс	Наименование														з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>							207	207	7782	7782	3132	3132	3840	810		29	25	29	22	29	22	29	22		
<b>Обязательная часть</b>							123	123	4428	4428	1654	1654	2198	576		25	23	21	21	16	13	4			
+	Б1.О.01	Иностранный язык		12			3	3	108	108	62	62	46			1	2							10	Иностранных языков
+	Б1.О.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4	3			3	3	108	108	62	62	28	18				1	2					10	Иностранных языков
+	Б1.О.03	История (история России, всеобщая история)	1				4	4	144	144	52	52	56	36		4								38	Истории Бурятии
+	Б1.О.04	Русский язык и культура речи		1			2	2	72	72	36	36	36			2								15	Русского языка и общего языкознания
+	Б1.О.05	Философия	4				4	4	144	144	42	42	75	27					4					77	Философии
+	Б1.О.06	Безопасность жизнедеятельности		2			2	2	72	72	28	28	44				2							18	Спортивных дисциплин и туризма
+	Б1.О.07	Социальная инклюзия лиц с ОВЗ		3			2	2	72	72	36	36	36					2						34	Психологии детства
+	Б1.О.08	Физическая культура и спорт	6				2	2	72	72	28	28	26	18						2				21	Физического воспитания
+	Б1.О.09	<b>Модуль 1</b>	<b>2</b>	<b>11226</b> <b>6</b>			18	<b>18</b>	<b>648</b>	<b>648</b>	<b>226</b>	<b>226</b>	<b>404</b>	<b>18</b>		5	8			5					
+	Б1.О.09.01	Математика		1			2	2	72	72	36	36	36			2								22	Алгебры, геометрии и методики
+	Б1.О.09.02	Физика		1			3	3	108	108	36	36	72			3								28	Общей и теоретической физики
+	Б1.О.09.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности		2			2	2	72	72	28	28	44				2							26	Вычислительной техники и информатики
+	Б1.О.09.04	Введение в географию	2				2	2	72	72	42	42	12	18			2							4	Географии и геоэкологии
+	Б1.О.09.05	Химия		2			4	4	144	144	42	42	102				4							54	Общей и аналитической химии
+	Б1.О.09.06	Биогеография с основами экологии		6			3	3	108	108	28	28	80							3				4	Географии и геоэкологии
+	Б1.О.09.07	Системы искусственного интеллекта		6			2	2	72	72	14	14	58							2				23	Информационных технологий
+	Б1.О.10	<b>Модуль 2</b>	<b>11122</b>				19	<b>19</b>	<b>684</b>	<b>684</b>	<b>224</b>	<b>224</b>	<b>298</b>	<b>162</b>		13	6								
+	Б1.О.10.01	Землеведение	1				4	4	144	144	52	52	65	27		4								4	Географии и геоэкологии
+	Б1.О.10.02	Геология	1				5	5	180	180	52	52	101	27		5								4	Географии и геоэкологии
+	Б1.О.10.03	Климатология с основами метеорологии	1				4	4	144	144	36	36	72	36		4								4	Географии и геоэкологии
+	Б1.О.10.04	Гидрология	2				3	3	108	108	28	28	44	36			3							4	Географии и геоэкологии
+	Б1.О.10.05	Геоморфология	2				3	3	108	108	56	56	16	36			3							4	Географии и геоэкологии
+	Б1.О.11	<b>Модуль 3</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>4</b>		10	<b>10</b>	<b>360</b>	<b>360</b>	<b>106</b>	<b>106</b>	<b>218</b>	<b>36</b>				4	6						
+	Б1.О.11.01	Топография			4		2	2	72	72	42	42	30						2					4	Географии и геоэкологии
+	Б1.О.11.02	Картография	3				4	4	144	144	36	36	72	36				4						4	Географии и геоэкологии
+	Б1.О.11.03	Геоинформационные системы		4			4	4	144	144	28	28	116						4					26	Вычислительной техники и
+	Б1.О.12	<b>Модуль 4</b>	<b>244</b>	<b>34</b>		<b>4</b>	19	<b>19</b>	<b>684</b>	<b>684</b>	<b>262</b>	<b>262</b>	<b>341</b>	<b>81</b>			3	9	7						
+	Б1.О.12.01	Физическая география и ландшафты России	4				5	5	180	180	78	78	75	27				3	2					4	Географии и геоэкологии
+	Б1.О.12.02	Физическая география материков и океанов	4			4	5	5	180	180	64	64	89	27				3	2					4	Географии и геоэкологии
+	Б1.О.12.03	Ландшафтоведение	2				3	3	108	108	56	56	25	27			3							4	Географии и геоэкологии
+	Б1.О.12.04	География почв с основами почвоведения		4			3	3	108	108	28	28	80						3					4	Географии и геоэкологии
+	Б1.О.12.05	Социально-экономическая география		3			3	3	108	108	36	36	72					3						4	Географии и геоэкологии
+	Б1.О.13	<b>Модуль 5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>			7	<b>7</b>	<b>252</b>	<b>252</b>	<b>88</b>	<b>88</b>	<b>128</b>	<b>36</b>					7						
+	Б1.О.13.01	Рекреационная география	5				4	4	144	144	36	36	72	36						4				4	Географии и геоэкологии
+	Б1.О.13.02	География транспорта		5			3	3	108	108	52	52	56							3				4	Географии и геоэкологии
+	Б1.О.14	<b>Модуль 6</b>	<b>66</b>	<b>7</b>		<b>6</b>	16	<b>16</b>	<b>576</b>	<b>576</b>	<b>206</b>	<b>206</b>	<b>298</b>	<b>72</b>					6	6	4				
+	Б1.О.14.01	Экономическая и социальная география мира	6				6	6	216	216	78	78	102	36						3	3			4	Географии и геоэкологии
+	Б1.О.14.02	Экономическая и социальная география России	6			6	6	6	216	216	92	92	88	36						3	3			4	Географии и геоэкологии

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		
Считать в плане	Индекс	Наименование																						Код	Наименование
+	Б1.О.14.03	Территориальное планирование и управление		7			4	4	144	144	36	36	108									4		4	Географии и геоэкологии
+	Б1.О.15	<b>Модуль 7</b>	<b>35</b>				6	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>104</b>	<b>104</b>	<b>40</b>	<b>72</b>				3		3					
+	Б1.О.15.01	География населения с основами демографии	3				3	3	108	108	52	52	20	36				3						4	Географии и геоэкологии
+	Б1.О.15.02	Геоурбанистика	5				3	3	108	108	52	52	20	36						3				4	Географии и геоэкологии
+	Б1.О.16	Экономика и основы проектной деятельности		2			2	2	72	72	28	28	44				2							84	Экономической теории, государственного и муниципального
+	Б1.О.17	Правоведение		4			2	2	72	72	28	28	44						2					49	Теории и истории права и государства
+	Б1.О.18	Педагогика и психология		3			2	2	72	72	36	36	36					2						75	Общей педагогики
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							84	84	3354	3354	1478	1478	1642	234		4	2	8	1	13	9	25	22		
+	Б1.В.01	Концепция здорового образа жизни и планирование семьи		1			2	2	72	72	36	36	36			2								60	Поликлинической терапии и профилактической медицины с
+	Б1.В.02	<b>Модуль 8</b>		<b>56</b>			6	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>64</b>	<b>64</b>	<b>152</b>							3	3				
+	Б1.В.02.01	Физико-географическое районирование		5			3	3	108	108	36	36	72							3				4	Географии и геоэкологии
+	Б1.В.02.02	Экономико-географическое районирование		6			3	3	108	108	28	28	80								3			4	Географии и геоэкологии
+	Б1.В.03	<b>Модуль 9</b>	<b>37</b>	<b>5</b>			9	<b>9</b>	<b>324</b>	<b>324</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>144</b>	<b>72</b>				3		3		3			
+	Б1.В.03.01	Геоэкология		5			3	3	108	108	36	36	72							3				4	Географии и геоэкологии
+	Б1.В.03.02	Основы промышленного производства	3				3	3	108	108	36	36	36	36				3						4	Географии и геоэкологии
+	Б1.В.03.03	Политическая география и геополитика	7				3	3	108	108	36	36	36	36								3		4	Географии и геоэкологии
+	Б1.В.04	<b>Модуль 10</b>	<b>7</b>	<b>3777</b>			15	<b>15</b>	<b>540</b>	<b>540</b>	<b>244</b>	<b>244</b>	<b>260</b>	<b>36</b>				4				11			
+	Б1.В.04.01	Методы географических исследований		7			2	2	72	72	52	52	20									2		4	Географии и геоэкологии
+	Б1.В.04.02	Экономика природопользования	7				3	3	108	108	52	52	20	36								3		4	Географии и геоэкологии
+	Б1.В.04.03	Устойчивое развитие		7			3	3	108	108	52	52	56									3		4	Географии и геоэкологии
+	Б1.В.04.04	Основы регионального развития и управления		7			3	3	108	108	52	52	56									3		4	Географии и геоэкологии
+	Б1.В.04.05	Основы природопользования		3			4	4	144	144	36	36	108					4						4	Географии и геоэкологии
+	Б1.В.05	<b>Модуль 11</b>	<b>5</b>	<b>66</b>			10	<b>10</b>	<b>360</b>	<b>360</b>	<b>164</b>	<b>164</b>	<b>160</b>	<b>36</b>						4	6				
+	Б1.В.05.01	География отраслей хозяйства России	5				4	4	144	144	52	52	56	36						4				4	Географии и геоэкологии
+	Б1.В.05.02	География туризма		6			3	3	108	108	56	56	52							3				4	Географии и геоэкологии
+	Б1.В.05.03	География мирового хозяйства		6			3	3	108	108	56	56	52								3			4	Географии и геоэкологии
+	Б1.В.06	<b>Модуль 12</b>	<b>8</b>	<b>588</b>			11	<b>11</b>	<b>396</b>	<b>396</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>189</b>	<b>27</b>						2			9		
+	Б1.В.06.01	Экономическая и социальная география стран Азиатско-Тихоокеанского региона	8				3	3	108	108	52	52	29	27									3	4	Географии и геоэкологии
+	Б1.В.06.02	Экономическая и социальная география азиатской части России		8			3	3	108	108	40	40	68										3	4	Географии и геоэкологии
+	Б1.В.06.03	Байкаловедение		5			2	2	72	72	36	36	36							2				4	Географии и геоэкологии
+	Б1.В.06.04	География сервиса		8			3	3	108	108	52	52	56										3	4	Географии и геоэкологии
+	Б1.В.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту		123456					330	330	330	330												21	Физического воспитания
+	Б1.В.08	История Бурятии		2			2	2	72	72	28	28	44				2							38	Истории Бурятии
+	Б1.В.09	Бурятский язык		1			2	2	72	72	34	34	38			2								40	Бурятского языка и методики
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>	<b>3</b>				1	<b>1</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>						1						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы научной и деловой речи	3				1	1	36	36	18	18	18						1					15	Русского языка и общего языкознания
-	Б1.В.ДВ.01.02	Бурятский язык и межкультурная коммуникация		3			1	1	36	36	18	18	18						1					40	Бурятского языка и методики преподавания
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>	<b>4</b>				1	<b>1</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>22</b>						1						
+	Б1.В.ДВ.02.01	Профессиональное развитие личности		4			1	1	36	36	14	14	22							1				86	Управления персоналом
-	Б1.В.ДВ.02.02	Основы предпринимательства		4			1	1	36	36	14	14	22							1				87	Эконометрики и прикладной

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		
Считать в плане	Индекс	Наименование																						Код	Наименование
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>		5			1	1	36	36	18	18	18							1					
+	Б1.В.ДВ.03.01	Практический курс непрерывного самообразования		5			1	1	36	36	18	18	18							1				75	Общей педагогики
-	Б1.В.ДВ.03.02	Психология стресса и психотехники управления эмоциональными состояниями		5			1	1	36	36	18	18	18							1				68	Общей и социальной психологии
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>	7				7	7	252	252	68	68	148	36								7			
+	Б1.В.ДВ.04.01	Регионоведение России	7				7	7	252	252	68	68	148	36								7		4	Географии и геоэкологии
-	Б1.В.ДВ.04.02	Зарубежное регионоведение	7				7	7	252	252	68	68	148	36								7		4	Географии и геоэкологии
+	Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>		7			4	4	144	144	68	68	76									4			
+	Б1.В.ДВ.05.01	География Бурятии		7			4	4	144	144	68	68	76									4		4	Географии и геоэкологии
-	Б1.В.ДВ.05.02	География АТР		7			4	4	144	144	68	68	76									4		4	Географии и геоэкологии
+	Б1.В.ДВ.06	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6</b>	8				8	8	288	288	52	52	209	27									8		
+	Б1.В.ДВ.06.01	Эколого-экономические основы землепользования	8				8	8	288	288	52	52	209	27									8	4	Географии и геоэкологии
-	Б1.В.ДВ.06.02	Антропогенные ландшафты	8				8	8	288	288	52	52	209	27									8	4	Географии и геоэкологии
+	Б1.В.ДВ.07	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7</b>		8			5	5	180	180	52	52	128										5		
+	Б1.В.ДВ.07.01	Туристско-рекреационный потенциал Байкальского региона		8			5	5	180	180	52	52	128										5	4	Географии и геоэкологии
-	Б1.В.ДВ.07.02	Рекреационная география стран Восточной и Юго-Восточной Азии		8			5	5	180	180	52	52	128										5	4	Географии и геоэкологии
<b>Блок 2.Практика</b>							27	27	972	972	874	874		98	874		6		9		9		3		
<b>Обязательная часть</b>							18	18	648	648	582	582		66	582		6		9				3		
+	Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (физическая география)		4			3	3	108	108	97	97		11	97				3					4	Географии и геоэкологии
+	Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (экономическая география)		4			3	3	108	108	97	97		11	97				3					4	Географии и геоэкологии
+	Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа		8			3	3	108	108	97	97		11	97								3	4	Географии и геоэкологии
+	Б2.О.04(У)	Ознакомительная практика (геология и геоморфология)		2			3	3	108	108	97	97		11	97		3							4	Географии и геоэкологии
+	Б2.О.05(У)	Ознакомительная практика (гидрология и метеорология)		2			3	3	108	108	97	97		11	97		3							4	Географии и геоэкологии
+	Б2.О.06(У)	Ознакомительная практика (топография)		4			3	3	108	108	97	97		11	97				3					4	Географии и геоэкологии
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							9	9	324	324	292	292		32	292						9				
+	Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		6			9	9	324	324	292	292		32	292						9			4	Географии и геоэкологии
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>							6	6	216	216			216										6		
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6	216	216			216										6	4	Географии и геоэкологии
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>							3	3	108	108	78	78	30					1	1		1				
+	ФТД.01	География постиндустриальной промышленности		6			1	1	36	36	28	28	8							1				4	Географии и геоэкологии
+	ФТД.02	Основы природопользования Байкальского региона		3			1	1	36	36	36	36						1						4	Географии и геоэкологии
+	ФТД.03	Мировое природное наследие		4			1	1	36	36	14	14	22						1					4	Географии и геоэкологии

План Учебный план бакалавриата 'ФБГиЗ 2022 05.03.02 Экон и соц геогр, рег тур.plx', код направления 05.03.02, профиль : Экономическая и социальная география, региональный туризм,

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов						Семестр 1						Семестр 2							
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Факт		Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР
Считать в плане	Индекс	Наименование																											
Блок 1.Дисциплины (модули)							207	207		7782	7782	3132	3840	810	30	29	1112	160		312	514	126	25	956	154	42	224	419	117
Обязательная часть							123	123		4428	4428	1654	2198	576	22	25	900	142		192	440	126	23	828	140	42	154	375	117
+	Б1.О.01	Иностранный язык		12			3	3	36	108	108	62	46			1	36			34	2		2	72			28	44	
+	Б1.О.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4	3			3	3	36	108	108	62	28	18															
+	Б1.О.03	История (история России, всеобщая история)	1				4	4	36	144	144	52	56	36		4	144	34		18	56	36							
+	Б1.О.04	Русский язык и культура речи		1			2	2	36	72	72	36	36			2	72	18		18	36								
+	Б1.О.05	Философия	4				4	4	36	144	144	42	75	27															
+	Б1.О.06	Безопасность жизнедеятельности		2			2	2	36	72	72	28	44									2	72	14		14	44		
+	Б1.О.07	Социальная инклюзия лиц с ОВЗ		3			2	2	36	72	72	36	36																
+	Б1.О.08	Физическая культура и спорт	6				2	2	36	72	72	28	26	18															
+	Б1.О.09	Модуль 1	2	112266			18	18		648	648	226	404	18		5	180	36		36	108		8	288	42	42	28	158	18
+	Б1.О.09.01	Математика		1			2	2	36	72	72	36	36			2	72	18		18	36								
+	Б1.О.09.02	Физика		1			3	3	36	108	108	36	72			3	108	18		18	72								
+	Б1.О.09.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности		2			2	2	36	72	72	28	44									2	72	14	14		44		
+	Б1.О.09.04	Введение в географию	2				2	2	36	72	72	42	12	18								2	72	14		28	12	18	
+	Б1.О.09.05	Химия		2			4	4	36	144	144	42	102									4	144	14	28		102		
+	Б1.О.09.06	Биогеография с основами экологии		6			3	3	36	108	108	28	80																
+	Б1.О.09.07	Системы искусственного интеллекта		6			2	2	36	72	72	14	58																
+	Б1.О.10	Модуль 2	11122				19	19		684	684	224	298	162	12	13	468	54		86	238	90	6	216	42		42	60	72
+	Б1.О.10.01	Землеведение	1				4	4	36	144	144	52	65	27	4	4	144	18		34	65	27							
+	Б1.О.10.02	Геология	1				5	5	36	180	180	52	101	27		5	180	18		34	101	27							
+	Б1.О.10.03	Климатология с основами метеорологии	1				4	4	36	144	144	36	72	36	4	4	144	18		18	72	36							
+	Б1.О.10.04	Гидрология	2				3	3	36	108	108	28	44	36								3	108	14		14	44	36	
+	Б1.О.10.05	Геоморфология	2				3	3	36	108	108	56	16	36	4							3	108	28		28	16	36	
+	Б1.О.11	Модуль 3	3	4	4		10	10		360	360	106	218	36	4														
+	Б1.О.11.01	Топография			4		2	2	36	72	72	42	30																
+	Б1.О.11.02	Картография	3				4	4	36	144	144	36	72	36	4														
+	Б1.О.11.03	Геоинформационные системы		4			4	4	36	144	144	28	116																
+	Б1.О.12	Модуль 4	244	34		4	19	19		684	684	262	341	81								3	108	28		28	25	27	
+	Б1.О.12.01	Физическая география и ландшафты России	4				5	5	36	180	180	78	75	27															
+	Б1.О.12.02	Физическая география материков и океанов	4			4	5	5	36	180	180	64	89	27															
+	Б1.О.12.03	Ландшафтоведение	2				3	3	36	108	108	56	25	27								3	108	28		28	25	27	
+	Б1.О.12.04	География почв с основами почвоведения		4			3	3	36	108	108	28	80																
+	Б1.О.12.05	Социально-экономическая география		3			3	3	36	108	108	36	72																
+	Б1.О.13	Модуль 5	5	5			7	7		252	252	88	128	36															
+	Б1.О.13.01	Рекреационная география	5				4	4	36	144	144	36	72	36															
+	Б1.О.13.02	География транспорта		5			3	3	36	108	108	52	56																
+	Б1.О.14	Модуль 6	66	7		6	16	16		576	576	206	298	72	6														
+	Б1.О.14.01	Экономическая и социальная география мира	6				6	6	36	216	216	78	102	36	6														

Курс 2														Курс 3													
Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6						
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
29	1112	180		280	544	108	22	848	140		196	413	99	29	1112	212		246	546	108	22	806	168		154	394	90
21	756	126		176	382	72	21	756	126		140	391	99	16	576	106		106	292	72	13	468	98		70	210	90
1	36			34	2		2	72			28	26	18														
							4	144	28		14	75	27														
2	72	18		18	36																						
																					2	72	14		14	26	18
																					5	180	28		14	138	
																					3	108	14		14	80	
																					2	72	14			58	
4	144	18		18	72	36	6	216	28		42	146															
							2	72	14		28	30															
4	144	18		18	72	36																					
							4	144	14		14	116															
9	324	54		54	216		7	252	56		42	100	54														
3	108	18		18	72		2	72	28		14	3	27														
3	108	18		18	72		2	72	14		14	17	27														
							3	108	14		14	80															
3	108	18		18	72																						
														7	252	52		36	128	36							
														4	144	18		18	72	36							
														3	108	34		18	56								
														6	216	36		36	144		6	216	56		42	46	72
														3	108	18		18	72		3	108	28		14	30	36

Курс 4														Закрепленная кафедра		-
Семестр 7							Семестр 8							Код	Наименование	Компетенции
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			
29	1044	224		192	520	108	22	792	118		130	490	54			
4	144	18		18	108											
														10	Иностранных языков	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
														10	Иностранных языков	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
														38	Истории Бурятии	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
														15	Русского языка и общего языкознания	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6
														77	Философии	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5
														18	Спортивных дисциплин и туризма	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
														34	Психологии детства	УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
														21	Физического воспитания	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
																<b>УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3</b>
														22	Алгебры, геометрии и методики	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; ОПК-1.1
														28	Общей и теоретической физики	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; ОПК-1.1
														26	Вычислительной техники и информатики	ОПК-4.1; ОПК-4.2
														4	Географии и геоэкологии	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
														54	Общей и аналитической химии	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5
														4	Географии и геоэкологии	ОПК-1.2
														23	Информационных технологий	ОПК-4.1; ОПК-4.2
																<b>ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3</b>
														4	Географии и геоэкологии	ОПК-1.2; ОПК-2.1; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
														4	Географии и геоэкологии	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
														4	Географии и геоэкологии	ОПК-1.2; ОПК-2.1; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
														4	Географии и геоэкологии	ОПК-1.2; ОПК-2.1; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
														4	Географии и геоэкологии	ОПК-1.2; ОПК-2.1; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
																<b>ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3</b>
														4	Географии и геоэкологии	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
														4	Географии и геоэкологии	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
														26	Вычислительной техники и	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2
																<b>ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-5.1; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3</b>
														4	Географии и геоэкологии	ОПК-2.1; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
														4	Географии и геоэкологии	ОПК-2.1; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
														4	Географии и геоэкологии	ОПК-1.2; ОПК-2.1; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
														4	Географии и геоэкологии	ОПК-1.2; ОПК-2.1; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
														4	Географии и геоэкологии	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-5.1; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
																<b>ОПК-2.1; ОПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3</b>
														4	Географии и геоэкологии	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
														4	Географии и геоэкологии	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
4	144	18		18	108											<b>ОПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3</b>
														4	Географии и геоэкологии	ОПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3

План Учебный план бакалавриата 'ФБГиЗ 2022 05.03.02 Экон и соц геогр, рег тур.plx', код направления 05.03.02, профиль : Экономическая и социальная география, региональный туризм,

-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад. часов							Семестр 1								Семестр 2					
			Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное		Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР
Считать в плане	Индекс	Наименование																											
+	Б1.О.14.02	Экономическая и социальная география России	6			6	6	6	36	216	216	92	88	36															
+	Б1.О.14.03	Территориальное планирование и управление		7				4	4	36	144	144	36	108															
+	Б1.О.15	Модуль 7	35				6	6		216	216	104	40	72															
+	Б1.О.15.01	География населения с основами демографии	3				3	3	36	108	108	52	20	36															
+	Б1.О.15.02	Геоурбанистика	5				3	3	36	108	108	52	20	36															
+	Б1.О.16	Экономика и основы проектной деятельности		2			2	2	36	72	72	28	44								2	72	14			14	44		
+	Б1.О.17	Правоведение		4			2	2	36	72	72	28	44																
+	Б1.О.18	Педагогика и психология		3			2	2	36	72	72	28	44																
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							84	84		3354	3354	1478	1642	234	8	4	212	18		120	74		2	128	14		70	44	
+	Б1.В.01	Концепция здорового образа жизни и планирование семьи		1			2	2	36	72	72	36	36			2	72	18		18	36								
+	Б1.В.02	Модуль 8		56			6	6		216	216	64	152																
+	Б1.В.02.01	Физико-географическое районирование		5			3	3	36	108	108	36	72																
+	Б1.В.02.02	Экономико-географическое районирование		6			3	3	36	108	108	28	80																
+	Б1.В.03	Модуль 9	37	5			9	9		324	324	108	144	72															
+	Б1.В.03.01	Геоэкология		5			3	3	36	108	108	36	72																
+	Б1.В.03.02	Основы промышленного производства	3				3	3	36	108	108	36	36	36															
+	Б1.В.03.03	Политическая география и геополитика	7				3	3	36	108	108	36	36	36															
+	Б1.В.04	Модуль 10	7	3777			15	15		540	540	244	260	36															
+	Б1.В.04.01	Методы географических исследований		7			2	2	36	72	72	52	20																
+	Б1.В.04.02	Экономика природопользования	7				3	3	36	108	108	52	20	36															
+	Б1.В.04.03	Устойчивое развитие		7			3	3	36	108	108	52	56																
+	Б1.В.04.04	Основы регионального развития и управления		7			3	3	36	108	108	52	56																
+	Б1.В.04.05	Основы природопользования		3			4	4	36	144	144	36	108																
+	Б1.В.05	Модуль 11	5	66			10	10		360	360	164	160	36	4														
+	Б1.В.05.01	География отраслей хозяйства России	5				4	4	36	144	144	52	56	36															
+	Б1.В.05.02	География туризма		6			3	3	36	108	108	56	52		4														
+	Б1.В.05.03	География мирового хозяйства		6			3	3	36	108	108	56	52																
+	Б1.В.06	Модуль 12	8	588			11	11		396	396	180	189	27	4														
+	Б1.В.06.01	Экономическая и социальная география стран Азиатско-Тихоокеанского региона	8				3	3	36	108	108	52	29	27	4														
+	Б1.В.06.02	Экономическая и социальная география азиатской части России		8			3	3	36	108	108	40	68																
+	Б1.В.06.03	Байкаловедение		5			2	2	36	72	72	36	36																
+	Б1.В.06.04	География сервиса		8			3	3	36	108	108	52	56																
+	Б1.В.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту		123456						330	330	330				68			68				56			56			
+	Б1.В.08	История Бурятии		2			2	2	36	72	72	28	44								2	72	14			14	44		
+	Б1.В.09	Бурятский язык		1			2	2	36	72	72	34	38			2	72			34	38								
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		3			1	1		36	36	18	18																
+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы научной и деловой речи		3			1	1	36	36	36	18	18																
-	Б1.В.ДВ.01.02	Бурятский язык и межкультурная коммуникация		3			1	1	36	36	36	18	18																

План Учебный план бакалавриата 'ФБГиЗ 2022\_05.03.02 Экон и соц геогр, рег тур.plx', код направления 05.03.02, профиль : Экономическая и социальная география, региональный туризм,

[illegible]

Курс 4														Закрепленная кафедра		Компетенции
Семестр 7						Семестр 8										
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	
														4	Географии и геоэкологии	ОПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
4	144	18		18	108									4	Географии и геоэкологии	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
																<b>ОПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3</b>
														4	Географии и геоэкологии	ОПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
														4	Географии и геоэкологии	ОПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
														84	Экономической теории, государственного и муниципального	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
														49	Теории и истории права и государства	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3
														75	Общей педагогики	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
25	900	206		174	412	108	22	792	118		130	490	54			
														60	Поликлинической терапии и профилактической медицины с	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
																<b>ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3</b>
														4	Географии и геоэкологии	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
														4	Географии и геоэкологии	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
3	108	18		18	36	36										<b>ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3</b>
														4	Географии и геоэкологии	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
														4	Географии и геоэкологии	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
3	108	18		18	36	36								4	Географии и геоэкологии	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
11	396	120		88	152	36										<b>УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3</b>
2	72	18		34	20									4	Географии и геоэкологии	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
3	108	34		18	20	36								4	Географии и геоэкологии	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
3	108	34		18	56									4	Географии и геоэкологии	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-1.1
3	108	34		18	56									4	Географии и геоэкологии	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
														4	Географии и геоэкологии	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
																<b>ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3</b>
														4	Географии и геоэкологии	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
														4	Географии и геоэкологии	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
														4	Географии и геоэкологии	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
							9	324	66		78	153	27			<b>ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3</b>
							3	108	26		26	29	27	4	Географии и геоэкологии	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
							3	108	14		26	68		4	Географии и геоэкологии	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
														4	Географии и геоэкологии	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
							3	108	26		26	56		4	Географии и геоэкологии	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
														21	Физического воспитания	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
														38	Истории Бурятии	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
														40	Бурятского языка и методики	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
																<b>УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3</b>
														15	Русского языка и общего языкознания	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
														40	Бурятского языка и методики преподавания	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3

План Учебный план бакалавриата 'ФБГиЗ 2022 05.03.02 Экон и соц геогр, рег тур.plx', код направления 05.03.02, профиль : Экономическая и социальная география, региональный туризм,

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Итого акад. часов				Семестр 1						Семестр 2					
			Экзам ен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Факт				Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		4			1	1		36	36	14	22														
+	Б1.В.ДВ.02.01	Профессиональное развитие личности		4			1	1	36	36	36	14	22														
-	Б1.В.ДВ.02.02	Основы предпринимательства		4			1	1	36	36	36	14	22														
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		5			1	1		36	36	18	18														
+	Б1.В.ДВ.03.01	Практический курс непрерывного самообразования		5			1	1	36	36	36	18	18														
-	Б1.В.ДВ.03.02	Психология стресса и психотехники управления эмоциональными состояниями		5			1	1	36	36	36	18	18														
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	7				7	7		252	252	68	148	36													
+	Б1.В.ДВ.04.01	Регионоведение России	7				7	7	36	252	252	68	148	36													
-	Б1.В.ДВ.04.02	Зарубежное регионоведение	7				7	7	36	252	252	68	148	36													
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		7			4	4		144	144	68	76														
+	Б1.В.ДВ.05.01	География Бурятии		7			4	4	36	144	144	68	76														
-	Б1.В.ДВ.05.02	География АТР		7			4	4	36	144	144	68	76														
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	8				8	8		288	288	52	209	27													
+	Б1.В.ДВ.06.01	Эколого-экономические основы землепользования	8				8	8	36	288	288	52	209	27													
-	Б1.В.ДВ.06.02	Антропогенные ландшафты	8				8	8	36	288	288	52	209	27													
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7		8			5	5		180	180	52	128														
+	Б1.В.ДВ.07.01	Туристско-рекреационный потенциал Байкальского региона		8			5	5	36	180	180	52	128														
-	Б1.В.ДВ.07.02	Рекреационная география стран Восточной и Юго-Восточной Азии		8			5	5	36	180	180	52	128														
Блок 2.Практика							27	27		972	972	874		98						6	216			194	22		
Обязательная часть							18	18		648	648	582		66						6	216			194	22		
+	Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (физическая география)		4			3	3	36	108	108	97		11													
+	Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (экономическая география)		4			3	3	36	108	108	97		11													
+	Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа		8			3	3	36	108	108	97		11													
+	Б2.О.04(У)	Ознакомительная практика (геология и геоморфология)		2			3	3	36	108	108	97		11						3	108			97		11	
+	Б2.О.05(У)	Ознакомительная практика (гидрология и метеорология)		2			3	3	36	108	108	97		11						3	108			97		11	
+	Б2.О.06(У)	Ознакомительная практика (топография)		4			3	3	36	108	108	97		11													
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							9	9		324	324	292		32													
+	Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		6			9	9	36	324	324	292		32													
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							6	6		216	216		216														
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6	36	216	216		216														
ФТД.Факультативные дисциплины							3	3		108	108	78	30														

Курс 2														Курс 3													
Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6						
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
							1	36	14			22															
							1	36	14			22															
							1	36	14			22															
														1	36	18			18								
														1	36	18			18								
														1	36	18			18								
							9	324			291	33								9	324			292		32	
							9	324			291	33															
							3	108			97	11															
							3	108			97	11															
							3	108			97	11															
																				9	324			292		32	
																				9	324			292		32	
1	36	18		18			1	36			14	22								1	36	14		14	8		

План Учебный план бакалавриата 'ФБГиЗ 2022 05.03.02 Экон и соц геогр, рег тур.plx', код направления 05.03.02, профиль : Экономическая и социальная география, региональный туризм,

Курс 4														Закрепленная кафедра		-
Семестр 7						Семестр 8										
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
																<b>УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3</b>
														86	Управления персоналом	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
														87	Эконометрики и прикладной экономики	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
																<b>УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3</b>
														75	Общей педагогики	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
														68	Общей и социальной психологии	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
7	<b>252</b>	<b>34</b>		<b>34</b>	<b>148</b>	<b>36</b>										<b>ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3</b>
7	252	34		34	148	36								4	Географии и геоэкологии	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
7	252	34		34	148	36								4	Географии и геоэкологии	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
4	<b>144</b>	<b>34</b>		<b>34</b>	<b>76</b>											<b>ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3</b>
4	144	34		34	76									4	Географии и геоэкологии	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
4	144	34		34	76									4	Географии и геоэкологии	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
							8	<b>288</b>	<b>26</b>		<b>26</b>	<b>209</b>	<b>27</b>			<b>ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3</b>
							8	288	26		26	209	27	4	Географии и геоэкологии	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
							8	288	26		26	209	27	4	Географии и геоэкологии	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
							5	<b>180</b>	<b>26</b>		<b>26</b>	<b>128</b>				<b>ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3</b>
							5	180	26		26	128		4	Географии и геоэкологии	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
							5	180	26		26	128		4	Географии и геоэкологии	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
							3	108			97		11			
							3	108			97		11			
														4	Географии и геоэкологии	ОПК-3.3; ОПК-5.1; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
														4	Географии и геоэкологии	ОПК-3.3; ОПК-5.1; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
							3	108			97		11	4	Географии и геоэкологии	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
														4	Географии и геоэкологии	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
														4	Географии и геоэкологии	ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
														4	Географии и геоэкологии	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
														4	Географии и геоэкологии	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
							6	216				216				
							6	216				216		4	Географии и геоэкологии	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-3; ПК-4; ПК-2; ПК-1

План Учебный план бакалавриата 'ФБГиЗ 2022 05.03.02 Экон и соц геогр, рег тур.plx', код направления 05.03.02, профиль : Экономическая и социальная география, региональный туризм,

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'ФБГиЗ 2022 05.03.02 Экон и соц геогр, рег тур.plx', код направления 05.03.02, профиль : Экономическая и социальная география, региональный туризм,

Курс 2														Курс 3													
Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6						
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
																					1	36	14		14	8	
1	36	18		18																							
							1	36			14	22															

Курс 4														Закрепленная кафедра		-
Семестр 7							Семестр 8							Код	Наименование	Компетенции
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			
														4	Географии и геоэкологии	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
														4	Географии и геоэкологии	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
														4	Географии и геоэкологии	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
УК-1.1	анализирует задачу и её базовые составляющие в соответствии с заданными требованиями	-
Б1.О.03	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.05	Философия	
Б1.О.09	Модуль 1	
Б1.О.09.01	Математика	
Б1.О.09.02	Физика	
Б1.О.09.05	Химия	
Б1.В.04	Модуль 10	
Б1.В.04.02	Экономика природопользования	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.2	осуществляет поиск информации, интерпретирует и ранжирует её для решения поставленной задачи по различным типам запросов	-
Б1.О.03	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.05	Философия	
Б1.О.09	Модуль 1	
Б1.О.09.01	Математика	
Б1.О.09.02	Физика	
Б1.О.09.05	Химия	
Б1.В.04	Модуль 10	
Б1.В.04.02	Экономика природопользования	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.3	при обработке информации отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок, формирует собственные мнения и суждения, аргументирует свои выводы и точку зрения	-
Б1.О.03	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.05	Философия	
Б1.О.09	Модуль 1	
Б1.О.09.01	Математика	
Б1.О.09.02	Физика	
Б1.О.09.05	Химия	
Б1.В.04	Модуль 10	
Б1.В.04.02	Экономика природопользования	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.4	выбирает методы и средства решения задачи и анализирует методологические проблемы, возникающие при решении задачи	-
Б1.О.03	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.05	Философия	
Б1.О.09	Модуль 1	

Индекс		Содержание	Тип
	Б1.О.09.01	Математика	
	Б1.О.09.02	Физика	
	Б1.О.09.05	Химия	
	Б1.В.04	Модуль 10	
	Б1.В.04.02	Экономика природопользования	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.5		рассматривает и предлагает возможные варианты решения поставленной задачи, оценивая их достоинства и недостатки	-
	Б1.О.03	История (история России, всеобщая история)	
	Б1.О.05	Философия	
	Б1.О.09	Модуль 1	
	Б1.О.09.01	Математика	
	Б1.О.09.02	Физика	
	Б1.О.09.05	Химия	
	Б1.В.04	Модуль 10	
	Б1.В.04.02	Экономика природопользования	
	Б3.01(Д)	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
	УК-2.1	определяет круг задач в рамках поставленной цели, определяет связи между ними	-
	Б1.О.16	Экономика и основы проектной деятельности	
	Б1.О.17	Правоведение	
	Б1.В.ДВ.02.01	Профессиональное развитие личности	
	Б1.В.ДВ.02.02	Основы предпринимательства	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.2		предлагает способы решения поставленных задач и ожидаемые ре-зультаты; оценивает предложенные способы с точки зрения соответствия цели проекта	-
	Б1.О.16	Экономика и основы проектной деятельности	
	Б1.О.17	Правоведение	
	Б1.В.ДВ.02.01	Профессиональное развитие личности	
	Б1.В.ДВ.02.02	Основы предпринимательства	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.3		планирует реализацию задач в зоне своей ответственности с учетом имеющихся ресурсов и ограничений, действующих правовых норм	-
	Б1.О.16	Экономика и основы проектной деятельности	
	Б1.О.17	Правоведение	
	Б1.В.ДВ.02.01	Профессиональное развитие личности	
	Б1.В.ДВ.02.02	Основы предпринимательства	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
УК-2.4	выполняет задачи в зоне своей ответственности в соответствии с запланированными результатами и точками контроля, при необходимости корректирует способы решения задач	-
Б1.О.16	Экономика и основы проектной деятельности	
Б1.О.17	Правоведение	
Б1.В.ДВ.02.01	Профессиональное развитие личности	
Б1.В.ДВ.02.02	Основы предпринимательства	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.5	представляет результаты проекта, предлагает возможности их использования и/или совершенствования	-
Б1.О.16	Экономика и основы проектной деятельности	
Б1.О.17	Правоведение	
Б1.В.ДВ.02.01	Профессиональное развитие личности	
Б1.В.ДВ.02.02	Основы предпринимательства	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
УК-3.1	определяет свою роль в социальном взаимодействии и командной работе, исходя из стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели	-
Б1.О.16	Экономика и основы проектной деятельности	
Б1.В.ДВ.02.01	Профессиональное развитие личности	
Б1.В.ДВ.02.02	Основы предпринимательства	
Б1.В.ДВ.03.01	Практический курс непрерывного самообразования	
Б1.В.ДВ.03.02	Психология стресса и психотехники управления эмоциональными состояниями	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.2	при реализации своей роли в социальном взаимодействии и командной работе анализирует возможные последствия личных действий и учитывает особенности поведения и интересы других участников	-
Б1.О.16	Экономика и основы проектной деятельности	
Б1.В.ДВ.02.01	Профессиональное развитие личности	
Б1.В.ДВ.02.02	Основы предпринимательства	
Б1.В.ДВ.03.01	Практический курс непрерывного самообразования	
Б1.В.ДВ.03.02	Психология стресса и психотехники управления эмоциональными состояниями	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.3	осуществляет обмен информацией, знаниями и опытом с членами команды; оценивает идеи других членов команды для достижения поставленных целей	-
Б1.О.16	Экономика и основы проектной деятельности	
Б1.В.ДВ.02.01	Профессиональное развитие личности	
Б1.В.ДВ.02.02	Основы предпринимательства	
Б1.В.ДВ.03.01	Практический курс непрерывного самообразования	
Б1.В.ДВ.03.02	Психология стресса и психотехники управления эмоциональными состояниями	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.4	соблюдает нормы и установленные правила командной работы; несет личную ответственность за результат	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.16	Экономика и основы проектной деятельности	
Б1.В.ДВ.02.01	Профессиональное развитие личности	
Б1.В.ДВ.02.02	Основы предпринимательства	
Б1.В.ДВ.03.01	Практический курс непрерывного самообразования	
Б1.В.ДВ.03.02	Психология стресса и психотехники управления эмоциональными состояниями	
Б3.01(Д)	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
УК-4.1	выбирает стиль общения на государственном языке РФ и ино-странном языке в зависимости от цели и условий партнерства; адаптирует речь, стиль общения и язык жестов к ситуациям взаимодействия	-
Б1.О.01	Иностранный язык	
Б1.О.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Б1.О.04	Русский язык и культура речи	
Б1.В.ДВ.01.01	Основы научной и деловой речи	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.2	ведет деловую переписку на государственном языке РФ с учетом особенностей стилистики официаль-ных и неофициальных писем	-
Б1.О.01	Иностранный язык	
Б1.О.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Б1.О.04	Русский язык и культура речи	
Б1.В.ДВ.01.01	Основы научной и деловой речи	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.3	ведет деловую переписку на иностранном языке с учетом особен-ностей стилистики официальных пи-сем и социокультурных различий	-
Б1.О.01	Иностранный язык	
Б1.О.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Б1.О.04	Русский язык и культура речи	
Б1.В.ДВ.01.01	Основы научной и деловой речи	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.4	выполняет для личных целей перевод официальных и профессиональных текстов с иностранного языка на русский язык, с русского языка на иностранный	-
Б1.О.01	Иностранный язык	
Б1.О.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Б1.О.04	Русский язык и культура речи	
Б1.В.ДВ.01.01	Основы научной и деловой речи	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.5	публично выступает на госу-дарственном языке РФ, строит свое выступление с учетом аудитории и це-ли общения	-
Б1.О.01	Иностранный язык	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Б1.О.04	Русский язык и культура речи	
Б1.В.ДВ.01.01	Основы научной и деловой речи	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.6	устно представляет результаты своей деятельности на иностранном языке, может поддержать разговор в ходе их обсуждения	-
Б1.О.01	Иностранный язык	
Б1.О.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Б1.О.04	Русский язык и культура речи	
Б1.В.ДВ.01.01	Основы научной и деловой речи	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
УК-5.1	демонстрирует уважительное отношение к историческому и культурному наследию различных этнических групп, опираясь на знания этапов исторического и культурного развития России	-
Б1.О.01	Иностранный язык	
Б1.О.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Б1.О.03	История (история России, всеобщая история)	
Б1.В.08	История Бурятии	
Б1.В.09	Бурятский язык	
Б1.В.ДВ.01.01	Основы научной и деловой речи	
Б1.В.ДВ.01.02	Бурятский язык и межкультурная коммуникация	
Б1.В.ДВ.03.01	Практический курс непрерывного самообразования	
Б1.В.ДВ.03.02	Психология стресса и психотехники управления эмоциональными состояниями	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.2	выбирает форму взаимодействия с другими социальными группами на основе полученной информации об их культурных и социально-исторических особенностях, включая философские и этические учения	-
Б1.О.01	Иностранный язык	
Б1.О.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Б1.О.03	История (история России, всеобщая история)	
Б1.В.08	История Бурятии	
Б1.В.09	Бурятский язык	
Б1.В.ДВ.01.01	Основы научной и деловой речи	
Б1.В.ДВ.01.02	Бурятский язык и межкультурная коммуникация	
Б1.В.ДВ.03.01	Практический курс непрерывного самообразования	
Б1.В.ДВ.03.02	Психология стресса и психотехники управления эмоциональными состояниями	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.3	осуществляет межкультурную коммуникацию в соответствии с принятыми нормами и правилами в различных ситуациях межкультурного взаимодействия	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.01	Иностранный язык	
Б1.О.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Б1.О.03	История (история России, всеобщая история)	
Б1.В.08	История Бурятии	
Б1.В.09	Бурятский язык	
Б1.В.ДВ.01.01	Основы научной и деловой речи	
Б1.В.ДВ.01.02	Бурятский язык и межкультурная коммуникация	
Б1.В.ДВ.03.01	Практический курс непрерывного самообразования	
Б1.В.ДВ.03.02	Психология стресса и психотехники управления эмоциональными состояниями	
Б3.01(Д)	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
УК-6.1	использует инструменты и методы управления временем при выполнении конкретных задач, проектов, при достижении поставленных целей	-
Б1.О.16	Экономика и основы проектной деятельности	
Б1.О.18	Педагогика и психология	
Б1.В.ДВ.02.01	Профессиональное развитие личности	
Б1.В.ДВ.02.02	Основы предпринимательства	
Б1.В.ДВ.03.01	Практический курс непрерывного самообразования	
Б1.В.ДВ.03.02	Психология стресса и психотехники управления эмоциональными состояниями	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.2	определяет приоритеты собственной деятельности, с учётом требований рынка труда и предложений образовательных услуг для личностно-го развития и выстраивания траектории профессионального роста	-
Б1.О.16	Экономика и основы проектной деятельности	
Б1.О.18	Педагогика и психология	
Б1.В.ДВ.02.01	Профессиональное развитие личности	
Б1.В.ДВ.02.02	Основы предпринимательства	
Б1.В.ДВ.03.01	Практический курс непрерывного самообразования	
Б1.В.ДВ.03.02	Психология стресса и психотехники управления эмоциональными состояниями	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.3	логически и аргументировано анализирует результаты своей деятельности	-
Б1.О.16	Экономика и основы проектной деятельности	
Б1.О.18	Педагогика и психология	
Б1.В.ДВ.02.01	Профессиональное развитие личности	
Б1.В.ДВ.02.02	Основы предпринимательства	
Б1.В.ДВ.03.01	Практический курс непрерывного самообразования	
Б1.В.ДВ.03.02	Психология стресса и психотехники управления эмоциональными состояниями	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс		Содержание	Тип
УК-7		Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
УК-7.1		выбирает здоровьесберегающие технологии для поддержания здо-рового образа жизни с учетом физио-логических особенностей организма и условий реализации профессиональ-ной деятельности	-
Б1.О.08		Физическая культура и спорт	
Б1.В.07		Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.01(Д)		Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7.2		планирует свое рабочее и свободное время для оптимального сочетания физической и умственной нагрузки и обеспечения работоспособности	-
Б1.О.08		Физическая культура и спорт	
Б1.В.07		Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.01(Д)		Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7.3		соблюдает и пропагандирует нормы здорового образа жизни в различных жизненных ситуациях в про-фессиональной деятельности	-
Б1.О.08		Физическая культура и спорт	
Б1.В.07		Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.01(Д)		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
УК-8.1		анализирует факторы вредного влияния элементов среды обитания (технических средств, технологиче-ских процессов, материалов, зданий и сооружений, природных и социальных явлений)	-
Б1.О.06		Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.01		Концепция здорового образа жизни и планирование семьи	
Б3.01(Д)		Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.2		выявляет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте; предлагает мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций	-
Б1.О.06		Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.01		Концепция здорового образа жизни и планирование семьи	
Б3.01(Д)		Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.3		разъясняет правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения; оказывает первую по-мощь, описывает способы участия в восстановительных мероприятиях	-
Б1.О.06		Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.01		Концепция здорового образа жизни и планирование семьи	
Б3.01(Д)		Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9		Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК
УК-9.1		оперирует понятиями инклюзивной компетентности, ее компонентами и структурой; понимает особенности применения базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах	-
Б1.О.07		Социальная инклюзия лиц с ОВЗ	
Б3.01(Д)		Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
УК-9.2	планирует профессиональную деятельность с лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами	-
Б1.О.07	Социальная инклюзия лиц с ОВЗ	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9.3	взаимодействует в социальной и профессиональной сферах с лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами	-
Б1.О.07	Социальная инклюзия лиц с ОВЗ	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
УК-10.1	знаком с основными документами, регламентирующими экономическую деятельность; источниками финансирования профессиональной деятельности; принципами планирования экономической деятельности	-
Б1.О.16	Экономика и основы проектной деятельности	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10.2	обосновывает принятие экономических решений, использует методы экономического планирования для достижения поставленных целей	-
Б1.О.16	Экономика и основы проектной деятельности	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10.3	применяет экономические инструменты	-
Б1.О.16	Экономика и основы проектной деятельности	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
УК-11.1	знаком с действующими правовыми нормами, обеспечивающими борьбу с коррупцией в различных областях жизнедеятельности; со способами профилактики коррупции и формирования нетерпимого отношения к ней	-
Б1.О.17	Правоведение	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-11.2	предупреждает коррупционные риски в профессиональной деятельности; исключает вмешательство в свою профессиональную деятельность в случаях склонения к коррупционным правонарушениям	-
Б1.О.17	Правоведение	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-11.3	взаимодействует в обществе на основе нетерпимого отношения к коррупции	-
Б1.О.17	Правоведение	
Б3.01(Д)	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
ОПК-1.1	Использует базовые знания фундаментальных разделов наук естественнонаучного и математического циклов в профессиональной деятельности	-
Б1.О.09	Модуль 1	
Б1.О.09.01	Математика	
Б1.О.09.02	Физика	
Б1.О.09.04	Введение в географию	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.10	Модуль 2	
Б1.О.10.02	Геология	
Б2.О.04(У)	Ознакомительная практика (геология и геоморфология)	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.2	Использует базовые знания фундаментальных разделов наук о Земле при выполнении работ географической направленности	-
Б1.О.09	Модуль 1	
Б1.О.09.04	Введение в географию	
Б1.О.09.06	Биогеография с основами экологии	
Б1.О.10	Модуль 2	
Б1.О.10.01	Землеведение	
Б1.О.10.02	Геология	
Б1.О.10.03	Климатология с основами метеорологии	
Б1.О.10.04	Гидрология	
Б1.О.10.05	Геоморфология	
Б1.О.12	Модуль 4	
Б1.О.12.03	Ландшафтоведение	
Б1.О.12.04	География почв с основами почвоведения	
Б2.О.04(У)	Ознакомительная практика (геология и геоморфология)	
Б2.О.05(У)	Ознакомительная практика (гидрология и метеорология)	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.3	Владеет методами математической обработки территориальных данных, географического анализа и прогнозирования	-
Б1.О.09	Модуль 1	
Б1.О.09.04	Введение в географию	
Б1.О.10	Модуль 2	
Б1.О.10.02	Геология	
Б2.О.04(У)	Ознакомительная практика (геология и геоморфология)	
Б3.01(Д)	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
ОПК-2.1	Использует теоретические знания о закономерностях и особенностях развития природных и природно-антропогенных систем для решения профессиональных задач	-
Б1.О.10	Модуль 2	
Б1.О.10.01	Землеведение	
Б1.О.10.03	Климатология с основами метеорологии	
Б1.О.10.04	Гидрология	
Б1.О.10.05	Геоморфология	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.12	Модуль 4	
Б1.О.12.01	Физическая география и ландшафты России	
Б1.О.12.02	Физическая география материков и океанов	
Б1.О.12.03	Ландшафтоведение	
Б1.О.12.04	География почв с основами почвоведения	
Б1.О.13	Модуль 5	
Б1.О.13.01	Рекреационная география	
Б1.О.13.02	География транспорта	
Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.04(У)	Ознакомительная практика (геология и геоморфология)	
Б2.О.05(У)	Ознакомительная практика (гидрология и метеорология)	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.2	Использует теоретические знания о закономерностях и особенностях территориальной организации общества, развития и взаимодействия производственных и социальных территориальных систем для решения профессиональных задач	-
Б1.О.13	Модуль 5	
Б1.О.13.01	Рекреационная география	
Б1.О.13.02	География транспорта	
Б1.О.14	Модуль 6	
Б1.О.14.01	Экономическая и социальная география мира	
Б1.О.14.02	Экономическая и социальная география России	
Б1.О.15	Модуль 7	
Б1.О.15.01	География населения с основами демографии	
Б1.О.15.02	Геоурбанистика	
Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	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
ОПК-3.1	Использует знание базовых методов отраслевых и комплексных географических исследований	-
Б1.О.11	Модуль 3	
Б1.О.11.01	Топография	
Б1.О.11.02	Картография	
Б1.О.12	Модуль 4	
Б1.О.12.05	Социально-экономическая география	
Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.06(У)	Ознакомительная практика (топография)	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.2	Применяет картографические материалы, космические и аэрофотоснимки при проведении исследований и работ географической направленности	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.11	Модуль 3	
Б1.О.11.01	Топография	
Б1.О.11.02	Картография	
Б1.О.12	Модуль 4	
Б1.О.12.05	Социально-экономическая география	
Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.06(У)	Ознакомительная практика (топография)	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.3	Применяет методы полевых исследований для сбора географической информации и данных	-
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (физическая география)	
Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (экономическая география)	
Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.04(У)	Ознакомительная практика (геология и геоморфология)	
Б2.О.05(У)	Ознакомительная практика (гидрология и метеорология)	
Б2.О.06(У)	Ознакомительная практика (топография)	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-4.1	При решении задач профессиональной деятельности использует современные информационные технологии и понимает принципы их работы	-
Б1.О.09	Модуль 1	
Б1.О.09.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Б1.О.09.07	Системы искусственного интеллекта	
Б1.О.11	Модуль 3	
Б1.О.11.03	Геоинформационные системы	
Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.2	Владеет навыками применения современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.09	Модуль 1	
Б1.О.09.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Б1.О.09.07	Системы искусственного интеллекта	
Б1.О.11	Модуль 3	
Б1.О.11.03	Геоинформационные системы	
Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	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

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-5.1	Применяет современные методы поиска, обработки и анализа информации из различных источников и баз данных	-
Б1.О.11	Модуль 3	
Б1.О.11.03	Геоинформационные системы	
Б1.О.12	Модуль 4	
Б1.О.12.05	Социально-экономическая география	
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (физическая география)	
Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (экономическая география)	
Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.2	Использует знания в области геоинформатики и ГИС-технологий, пользуется стандартными программными продуктами для обработки и визуализации географических данных	-
Б1.О.11	Модуль 3	
Б1.О.11.03	Геоинформационные системы	
Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	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
ОПК-6.1	Определяет цель, задачи, обосновывает актуальность и разрабатывает логическую схему проекта в области географических исследований	-
Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.2	Формулирует выводы, практические рекомендации, оценивает полученные результаты, защищает их в ходе обсуждения	-
Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.3	Представляет результаты исследовательского проекта в форме научного текста/доклада	-
Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	научно-исследовательский	
ПК-1	Способен использовать специальные знания и методы географических наук при решении научно-исследовательских задач	-
ПК-1.1	Применяет знания и подходы географических наук для решения профильных научно-исследовательских задач	-
Б1.О.14	Модуль 6	
Б1.О.14.01	Экономическая и социальная география мира	
Б1.О.14.02	Экономическая и социальная география России	
Б1.О.14.03	Территориальное планирование и управление	
Б1.О.15	Модуль 7	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.15.01	География населения с основами демографии	
Б1.О.15.02	Геоурбанистика	
Б1.В.02	Модуль 8	
Б1.В.02.01	Физико-географическое районирование	
Б1.В.02.02	Экономико-географическое районирование	
Б1.В.03	Модуль 9	
Б1.В.03.01	Геоэкология	
Б1.В.03.02	Основы промышленного производства	
Б1.В.03.03	Политическая география и геополитика	
Б1.В.04	Модуль 10	
Б1.В.04.01	Методы географических исследований	
Б1.В.04.03	Устойчивое развитие	
Б1.В.04.04	Основы регионального развития и управления	
Б1.В.04.05	Основы природопользования	
Б1.В.05	Модуль 11	
Б1.В.05.01	География отраслей хозяйства России	
Б1.В.05.02	География туризма	
Б1.В.05.03	География мирового хозяйства	
Б1.В.06	Модуль 12	
Б1.В.06.01	Экономическая и социальная география стран Азиатско-Тихоокеанского региона	
Б1.В.06.02	Экономическая и социальная география азиатской части России	
Б1.В.06.03	Байкаловедение	
Б1.В.06.04	География сервиса	
Б1.В.ДВ.04.01	Регионоведение России	
Б1.В.ДВ.04.02	Зарубежное регионоведение	
Б1.В.ДВ.05.01	География Бурятии	
Б1.В.ДВ.05.02	География АТР	
Б1.В.ДВ.06.01	Эколого-экономические основы землепользования	
Б1.В.ДВ.06.02	Антропогенные ландшафты	
Б1.В.ДВ.07.01	Туристско-рекреационный потенциал Байкальского региона	
Б1.В.ДВ.07.02	Рекреационная география стран Восточной и Юго-Восточной Азии	
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (физическая география)	
Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (экономическая география)	
Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	География постиндустриальной промышленности	
ФТД.02	Основы природопользования Байкальского региона	

Индекс		Содержание	Тип
	ФТД.03	Мировое природное наследие	
	ПК-1.2	Определяет круг задач в рамках поставленной цели, этапы научного исследования	-
	Б1.О.14	Модуль 6	
	Б1.О.14.01	Экономическая и социальная география мира	
	Б1.О.14.02	Экономическая и социальная география России	
	Б1.О.14.03	Территориальное планирование и управление	
	Б1.О.15	Модуль 7	
	Б1.О.15.01	География населения с основами демографии	
	Б1.О.15.02	Геоурбанистика	
	Б1.В.02	Модуль 8	
	Б1.В.02.01	Физико-географическое районирование	
	Б1.В.02.02	Экономико-географическое районирование	
	Б1.В.03	Модуль 9	
	Б1.В.03.01	Геоэкология	
	Б1.В.03.02	Основы промышленного производства	
	Б1.В.03.03	Политическая география и геополитика	
	Б1.В.04	Модуль 10	
	Б1.В.04.01	Методы географических исследований	
	Б1.В.04.04	Основы регионального развития и управления	
	Б1.В.04.05	Основы природопользования	
	Б1.В.05	Модуль 11	
	Б1.В.05.01	География отраслей хозяйства России	
	Б1.В.05.02	География туризма	
	Б1.В.05.03	География мирового хозяйства	
	Б1.В.06	Модуль 12	
	Б1.В.06.01	Экономическая и социальная география стран Азиатско-Тихоокеанского региона	
	Б1.В.06.02	Экономическая и социальная география азиатской части России	
	Б1.В.06.03	Байкаловедение	
	Б1.В.06.04	География сервиса	
	Б1.В.ДВ.04.01	Регионоведение России	
	Б1.В.ДВ.04.02	Зарубежное регионоведение	
	Б1.В.ДВ.05.01	География Бурятии	
	Б1.В.ДВ.05.02	География АТР	
	Б1.В.ДВ.06.01	Эколого-экономические основы землепользования	
	Б1.В.ДВ.06.02	Антропогенные ландшафты	
	Б1.В.ДВ.07.01	Туристско-рекреационный потенциал Байкальского региона	
	Б1.В.ДВ.07.02	Рекреационная география стран Восточной и Юго-Восточной Азии	
	Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (физическая география)	

Индекс		Содержание	Тип
	Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (экономическая география)	
	Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа	
	Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	ФТД.01	География постиндустриальной промышленности	
	ФТД.02	Основы природопользования Байкальского региона	
	ФТД.03	Мировое природное наследие	
ПК-1.3		Подбирает приемы и методы, соответствующие целям и задачам научного исследования	-
	Б1.О.14	Модуль 6	
	Б1.О.14.01	Экономическая и социальная география мира	
	Б1.О.14.02	Экономическая и социальная география России	
	Б1.О.14.03	Территориальное планирование и управление	
	Б1.О.15	Модуль 7	
	Б1.О.15.01	География населения с основами демографии	
	Б1.О.15.02	Геоурбанистика	
	Б1.В.02	Модуль 8	
	Б1.В.02.01	Физико-географическое районирование	
	Б1.В.02.02	Экономико-географическое районирование	
	Б1.В.03	Модуль 9	
	Б1.В.03.01	Геоэкология	
	Б1.В.03.02	Основы промышленного производства	
	Б1.В.03.03	Политическая география и геополитика	
	Б1.В.04	Модуль 10	
	Б1.В.04.01	Методы географических исследований	
	Б1.В.04.04	Основы регионального развития и управления	
	Б1.В.04.05	Основы природопользования	
	Б1.В.05	Модуль 11	
	Б1.В.05.01	География отраслей хозяйства России	
	Б1.В.05.02	География туризма	
	Б1.В.05.03	География мирового хозяйства	
	Б1.В.06	Модуль 12	
	Б1.В.06.01	Экономическая и социальная география стран Азиатско-Тихоокеанского региона	
	Б1.В.06.02	Экономическая и социальная география азиатской части России	
	Б1.В.06.03	Байкаловедение	
	Б1.В.06.04	География сервиса	
	Б1.В.ДВ.04.01	Регионоведение России	
	Б1.В.ДВ.04.02	Зарубежное регионоведение	
	Б1.В.ДВ.05.01	География Бурятии	

Индекс		Содержание	Тип
	Б1.В.ДВ.05.02	География АТР	
	Б1.В.ДВ.06.01	Эколого-экономические основы землепользования	
	Б1.В.ДВ.06.02	Антропогенные ландшафты	
	Б1.В.ДВ.07.01	Туристско-рекреационный потенциал Байкальского региона	
	Б1.В.ДВ.07.02	Рекреационная география стран Восточной и Юго-Восточной Азии	
	Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (физическая география)	
	Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (экономическая география)	
	Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа	
	Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	ФТД.01	География постиндустриальной промышленности	
	ФТД.02	Основы природопользования Байкальского региона	
	ФТД.03	Мировое природное наследие	
Тип задач проф. деятельности:		проектно-производственный (проектно-изыскательский)	
ПК-3		Способен принимать участие в прикладных исследованиях природных, природно-хозяйственных и социально-экономических территориальных систем, подготовке проектной документации в соответствии с установленными требованиями	ПК
ПК-3.1		Выполняет отдельные мероприятия по исследованию природных, природно-хозяйственных и социально-экономических территориальных систем в рамках действующего плана	-
	Б1.О.09	Модуль 1	
	Б1.О.09.04	Введение в географию	
	Б1.О.10	Модуль 2	
	Б1.О.10.01	Землеведение	
	Б1.О.10.02	Геология	
	Б1.О.10.03	Климатология с основами метеорологии	
	Б1.О.10.04	Гидрология	
	Б1.О.10.05	Геоморфология	
	Б1.О.12	Модуль 4	
	Б1.О.12.01	Физическая география и ландшафты России	
	Б1.О.12.02	Физическая география материков и океанов	
	Б1.О.12.03	Ландшафтоведение	
	Б1.О.12.04	География почв с основами почвоведения	
	Б1.О.12.05	Социально-экономическая география	
	Б1.О.13	Модуль 5	
	Б1.О.13.01	Рекреационная география	
	Б1.О.13.02	География транспорта	
	Б1.О.14	Модуль 6	
	Б1.О.14.01	Экономическая и социальная география мира	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.14.02	Экономическая и социальная география России	
Б1.О.14.03	Территориальное планирование и управление	
Б1.О.15	Модуль 7	
Б1.О.15.01	География населения с основами демографии	
Б1.О.15.02	Геоурбанистика	
Б1.В.02	Модуль 8	
Б1.В.02.01	Физико-географическое районирование	
Б1.В.02.02	Экономико-географическое районирование	
Б1.В.03	Модуль 9	
Б1.В.03.01	Геоэкология	
Б1.В.03.02	Основы промышленного производства	
Б1.В.03.03	Политическая география и геополитика	
Б1.В.04	Модуль 10	
Б1.В.04.01	Методы географических исследований	
Б1.В.04.02	Экономика природопользования	
Б1.В.04.03	Устойчивое развитие	
Б1.В.04.04	Основы регионального развития и управления	
Б1.В.04.05	Основы природопользования	
Б1.В.05	Модуль 11	
Б1.В.05.01	География отраслей хозяйства России	
Б1.В.05.02	География туризма	
Б1.В.05.03	География мирового хозяйства	
Б1.В.06	Модуль 12	
Б1.В.06.01	Экономическая и социальная география стран Азиатско-Тихоокеанского региона	
Б1.В.06.02	Экономическая и социальная география азиатской части России	
Б1.В.06.03	Байкаловедение	
Б1.В.06.04	География сервиса	
Б1.В.ДВ.04.01	Регионоведение России	
Б1.В.ДВ.04.02	Зарубежное регионоведение	
Б1.В.ДВ.05.01	География Бурятии	
Б1.В.ДВ.05.02	География АТР	
Б1.В.ДВ.06.01	Эколого-экономические основы землепользования	
Б1.В.ДВ.06.02	Антропогенные ландшафты	
Б1.В.ДВ.07.01	Туристско-рекреационный потенциал Байкальского региона	
Б1.В.ДВ.07.02	Рекреационная география стран Восточной и Юго-Восточной Азии	
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (физическая география)	
Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (экономическая география)	
Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	

Индекс		Содержание	Тип
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	ПК-3.2	Ведет документацию и оформляет отчетность по изыскательским мероприятиям в соответствии с установленными требованиями	-
	Б1.О.09	Модуль 1	
	Б1.О.09.04	Введение в географию	
	Б1.О.10	Модуль 2	
	Б1.О.10.01	Землеведение	
	Б1.О.10.02	Геология	
	Б1.О.10.03	Климатология с основами метеорологии	
	Б1.О.10.04	Гидрология	
	Б1.О.10.05	Геоморфология	
	Б1.О.12	Модуль 4	
	Б1.О.12.01	Физическая география и ландшафты России	
	Б1.О.12.02	Физическая география материков и океанов	
	Б1.О.12.03	Ландшафтоведение	
	Б1.О.12.04	География почв с основами почвоведения	
	Б1.О.12.05	Социально-экономическая география	
	Б1.О.13	Модуль 5	
	Б1.О.13.01	Рекреационная география	
	Б1.О.13.02	География транспорта	
	Б1.О.14	Модуль 6	
	Б1.О.14.01	Экономическая и социальная география мира	
	Б1.О.14.02	Экономическая и социальная география России	
	Б1.О.14.03	Территориальное планирование и управление	
	Б1.О.15	Модуль 7	
	Б1.О.15.01	География населения с основами демографии	
	Б1.О.15.02	Геоурбанистика	
	Б1.В.02	Модуль 8	
	Б1.В.02.01	Физико-географическое районирование	
	Б1.В.02.02	Экономико-географическое районирование	
	Б1.В.03	Модуль 9	
	Б1.В.03.01	Геоэкология	
	Б1.В.03.02	Основы промышленного производства	
	Б1.В.03.03	Политическая география и геополитика	
	Б1.В.04	Модуль 10	
	Б1.В.04.01	Методы географических исследований	
	Б1.В.04.02	Экономика природопользования	
	Б1.В.04.03	Устойчивое развитие	
	Б1.В.04.04	Основы регионального развития и управления	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.04.05	Основы природопользования	
Б1.В.05	Модуль 11	
Б1.В.05.01	География отраслей хозяйства России	
Б1.В.05.02	География туризма	
Б1.В.05.03	География мирового хозяйства	
Б1.В.06	Модуль 12	
Б1.В.06.01	Экономическая и социальная география стран Азиатско-Тихоокеанского региона	
Б1.В.06.02	Экономическая и социальная география азиатской части России	
Б1.В.06.03	Байкаловедение	
Б1.В.06.04	География сервиса	
Б1.В.ДВ.04.01	Регионоведение России	
Б1.В.ДВ.04.02	Зарубежное регионоведение	
Б1.В.ДВ.05.01	География Бурятии	
Б1.В.ДВ.05.02	География АТР	
Б1.В.ДВ.06.01	Эколого-экономические основы землепользования	
Б1.В.ДВ.06.02	Антропогенные ландшафты	
Б1.В.ДВ.07.01	Туристско-рекреационный потенциал Байкальского региона	
Б1.В.ДВ.07.02	Рекреационная география стран Восточной и Юго-Восточной Азии	
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (физическая география)	
Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (экономическая география)	
Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.3	Участвует в разработке разделов проектной документации географического содержания	-
Б1.О.09	Модуль 1	
Б1.О.09.04	Введение в географию	
Б1.О.10	Модуль 2	
Б1.О.10.01	Землеведение	
Б1.О.10.02	Геология	
Б1.О.10.03	Климатология с основами метеорологии	
Б1.О.10.04	Гидрология	
Б1.О.10.05	Геоморфология	
Б1.О.12	Модуль 4	
Б1.О.12.01	Физическая география и ландшафты России	
Б1.О.12.02	Физическая география материков и океанов	
Б1.О.12.03	Ландшафтоведение	
Б1.О.12.04	География почв с основами почвоведения	
Б1.О.12.05	Социально-экономическая география	
Б1.О.13	Модуль 5	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.13.01	Рекреационная география	
Б1.О.13.02	География транспорта	
Б1.О.14	Модуль 6	
Б1.О.14.01	Экономическая и социальная география мира	
Б1.О.14.02	Экономическая и социальная география России	
Б1.О.14.03	Территориальное планирование и управление	
Б1.О.15	Модуль 7	
Б1.О.15.01	География населения с основами демографии	
Б1.О.15.02	Геоурбанистика	
Б1.В.02	Модуль 8	
Б1.В.02.01	Физико-географическое районирование	
Б1.В.02.02	Экономико-географическое районирование	
Б1.В.03	Модуль 9	
Б1.В.03.01	Геоэкология	
Б1.В.03.02	Основы промышленного производства	
Б1.В.03.03	Политическая география и геополитика	
Б1.В.04	Модуль 10	
Б1.В.04.01	Методы географических исследований	
Б1.В.04.02	Экономика природопользования	
Б1.В.04.03	Устойчивое развитие	
Б1.В.04.04	Основы регионального развития и управления	
Б1.В.04.05	Основы природопользования	
Б1.В.05	Модуль 11	
Б1.В.05.01	География отраслей хозяйства России	
Б1.В.05.02	География туризма	
Б1.В.05.03	География мирового хозяйства	
Б1.В.06	Модуль 12	
Б1.В.06.01	Экономическая и социальная география стран Азиатско-Тихоокеанского региона	
Б1.В.06.02	Экономическая и социальная география азиатской части России	
Б1.В.06.03	Байкаловедение	
Б1.В.06.04	География сервиса	
Б1.В.ДВ.04.01	Регионоведение России	
Б1.В.ДВ.04.02	Зарубежное регионоведение	
Б1.В.ДВ.05.01	География Бурятии	
Б1.В.ДВ.05.02	География АТР	
Б1.В.ДВ.06.01	Эколого-экономические основы землепользования	
Б1.В.ДВ.06.02	Антропогенные ландшафты	
Б1.В.ДВ.07.01	Туристско-рекреационный потенциал Байкальского региона	
Б1.В.ДВ.07.02	Рекреационная география стран Восточной и Юго-Восточной Азии	

Индекс		Содержание	Тип
	Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (физическая география)	
	Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (экономическая география)	
	Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4		Способен использовать стандартное и специализированное программное обеспечение (в т.ч. ГИС) для формирования баз данных о состоянии природных, природно-хозяйственных и социально-экономических территориальных систем	ПК
ПК-4.1		Определяет параметры состояния природных, природно-хозяйственных и социально-экономических территориальных систем	-
	Б1.О.11	Модуль 3	
	Б1.О.11.01	Топография	
	Б1.О.11.02	Картография	
	Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (физическая география)	
	Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (экономическая география)	
	Б2.О.04(У)	Ознакомительная практика (геология и геоморфология)	
	Б2.О.05(У)	Ознакомительная практика (гидрология и метеорология)	
	Б2.О.06(У)	Ознакомительная практика (топография)	
	Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4.2		Использует программное обеспечение и ГИС-технологии для сбора и систематизации данных о пространственных объектах	-
	Б1.О.11	Модуль 3	
	Б1.О.11.01	Топография	
	Б1.О.11.02	Картография	
	Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (физическая география)	
	Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (экономическая география)	
	Б2.О.04(У)	Ознакомительная практика (геология и геоморфология)	
	Б2.О.05(У)	Ознакомительная практика (гидрология и метеорология)	
	Б2.О.06(У)	Ознакомительная практика (топография)	
	Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4.3		Использует приемы визуализации и оформления информации географической направленности	-
	Б1.О.11	Модуль 3	
	Б1.О.11.01	Топография	
	Б1.О.11.02	Картография	
	Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (физическая география)	

Индекс		Содержание	Тип
	Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (экономическая география)	
	Б2.О.04(У)	Ознакомительная практика (геология и геоморфология)	
	Б2.О.05(У)	Ознакомительная практика (гидрология и метеорология)	
	Б2.О.06(У)	Ознакомительная практика (топография)	
	Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2		Способен выполнять полевые и изыскательские работы по получению информации физико-, социально-, экономико- и эколого-географической направленности	ПК
	ПК-2.1	Проводит полевые исследования по сбору первичной географической информации	-
	Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа	
	Б2.О.04(У)	Ознакомительная практика (геология и геоморфология)	
	Б2.О.05(У)	Ознакомительная практика (гидрология и метеорология)	
	Б2.О.06(У)	Ознакомительная практика (топография)	
	Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	ПК-2.2	Проводит камеральные изыскания по сбору статистической, картографической, фондовой, ведомственной и др. информации географической направленности	-
	Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа	
	Б2.О.04(У)	Ознакомительная практика (геология и геоморфология)	
	Б2.О.05(У)	Ознакомительная практика (гидрология и метеорология)	
	Б2.О.06(У)	Ознакомительная практика (топография)	
	Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	ПК-2.3	Определяет способы, приемы и технические средства обработки первичной географической информации	-
	Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа	
	Б2.О.04(У)	Ознакомительная практика (геология и геоморфология)	
	Б2.О.05(У)	Ознакомительная практика (гидрология и метеорология)	
	Б2.О.06(У)	Ознакомительная практика (топография)	
	Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

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; ПК-3; ПК-4; ПК-1
Б1.О	Обязательная часть	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; ПК-3; ПК-4; ПК-1
Б1.О.01	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.03	История (история России, всеобщая история)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.04	Русский язык и культура речи	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6
Б1.О.05	Философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5
Б1.О.06	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
Б1.О.07	Социальная инклюзия лиц с ОВЗ	УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
Б1.О.08	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.О.09	Модуль 1	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.О.09.01	Математика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; ОПК-1.1
Б1.О.09.02	Физика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; ОПК-1.1
Б1.О.09.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.09.04	Введение в географию	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.О.09.05	Химия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5
Б1.О.09.06	Биогеография с основами экологии	ОПК-1.2
Б1.О.09.07	Системы искусственного интеллекта	ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.10	Модуль 2	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.О.10.01	Землеведение	ОПК-1.2; ОПК-2.1; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.О.10.02	Геология	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.О.10.03	Климатология с основами метеорологии	ОПК-1.2; ОПК-2.1; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.О.10.04	Гидрология	ОПК-1.2; ОПК-2.1; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.О.10.05	Геоморфология	ОПК-1.2; ОПК-2.1; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.О.11	Модуль 3	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.О.11.01	Топография	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.О.11.02	Картография	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.О.11.03	Геоинформационные системы	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2
Б1.О.12	Модуль 4	ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-5.1; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.О.12.01	Физическая география и ландшафты России	ОПК-2.1; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.О.12.02	Физическая география материков и океанов	ОПК-2.1; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.О.12.03	Ландшафтоведение	ОПК-1.2; ОПК-2.1; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.О.12.04	География почв с основами почвоведения	ОПК-1.2; ОПК-2.1; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.О.12.05	Социально-экономическая география	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-5.1; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.О.13	Модуль 5	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.13.01	Рекреационная география	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.О.13.02	География транспорта	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.О.14	Модуль 6	ОПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.О.14.01	Экономическая и социальная география мира	ОПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.О.14.02	Экономическая и социальная география России	ОПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.О.14.03	Территориальное планирование и управление	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.О.15	Модуль 7	ОПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.О.15.01	География населения с основами демографии	ОПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.О.15.02	Геоурбанистика	ОПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.О.16	Экономика и основы проектной деятельности	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
Б1.О.17	Правоведение	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3
Б1.О.18	Педагогика и психология	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ПК-3; ПК-1
Б1.В.01	Концепция здорового образа жизни и планирование семьи	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
Б1.В.02	Модуль 8	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.02.01	Физико-географическое районирование	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.02.02	Экономико-географическое районирование	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.03	Модуль 9	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.03.01	Геоэкология	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.03.02	Основы промышленного производства	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.03.03	Политическая география и геополитика	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.04	Модуль 10	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.04.01	Методы географических исследований	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.04.02	Экономика природопользования	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.04.03	Устойчивое развитие	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-1.1
Б1.В.04.04	Основы регионального развития и управления	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.04.05	Основы природопользования	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.05	Модуль 11	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.05.01	География отраслей хозяйства России	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.05.02	География туризма	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.05.03	География мирового хозяйства	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.06	Модуль 12	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.06.01	Экономическая и социальная география стран Азиатско-Тихоокеанского региона	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.06.02	Экономическая и социальная география азиатской части России	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.06.03	Байкаловедение	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
	Б1.В.06.04	География сервиса	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
	Б1.В.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
	Б1.В.08	История Бурятии	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
	Б1.В.09	Бурятский язык	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
	Б1.В.ДВ.01.01	Основы научной и деловой речи	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
	Б1.В.ДВ.01.02	Бурятский язык и межкультурная коммуникация	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
	Б1.В.ДВ.02.01	Профессиональное развитие личности	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
	Б1.В.ДВ.02.02	Основы предпринимательства	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
	Б1.В.ДВ.03.01	Практический курс непрерывного самообразования	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
	Б1.В.ДВ.03.02	Психология стресса и психотехники управления эмоциональными состояниями	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
	Б1.В.ДВ.04.01	Регионоведение России	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
	Б1.В.ДВ.04.02	Зарубежное регионоведение	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
	Б1.В.ДВ.05.01	География Бурятии	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
	Б1.В.ДВ.05.02	География АТР	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
	Б1.В.ДВ.06.01	Эколого-экономические основы землепользования	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
	Б1.В.ДВ.06.02	Антропогенные ландшафты	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
	Б1.В.ДВ.07.01	Туристско-рекреационный потенциал Байкальского региона	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
	Б1.В.ДВ.07.02	Рекреационная география стран Восточной и Юго-Восточной Азии	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б2		Практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-3; ПК-4; ПК-2; ПК-1
	Б2.О	Обязательная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-3; ПК-4; ПК-2; ПК-1
	Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (физическая география)	ОПК-3.3; ОПК-5.1; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
	Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (экономическая география)	ОПК-3.3; ОПК-5.1; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
	Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
	Б2.О.04(У)	Ознакомительная практика (геология и геоморфология)	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
	Б2.О.05(У)	Ознакомительная практика (гидрология и метеорология)	ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'ФБГиЗ 2022 05.03.02 Экон и соц геогр, рег тур.plx', код направления 05.03.02, год начала подготовки 2022

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
Б2	Б2.О.06(У)	Ознакомительная практика (топография)	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
	Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-3; ПК-4; ПК-2; ПК-1
	Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
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-3; ПК-4; ПК-2; ПК-1
	Б3.01(Д)	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-3; ПК-4; ПК-2; ПК-1
ФТД		Факультативные дисциплины	ПК-1
	ФТД.01	География постиндустриальной промышленности	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
	ФТД.02	Основы природопользования Байкальского региона	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
	ФТД.03	Мировое природное наследие	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

Индекс	Содержание
--------	------------

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1							з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 2							з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс							з.е.	Неделя	Каф.	Семестр				
				Академических часов						Всего				Академических часов						Всего				Неделя														
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР					Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр						СР	Контро ль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб					Пр	СР	Контро ль	Всего
ИТОГО (с факультативами)				1112							29	19 3/6		1172							31	20 1/6		2284							60	39 4/6						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1112							29			1172							31			2284							60							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		56.9									59.3									58.1																
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		58.2									58.5									58.4																
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		23.4									25.7									24.6																
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		23.4									25.7									24.6																
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		4									4									4																
дисциплины (модули)				1112	472	160		312	514	126	29	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/6		956	420	154	42	224	419	117	25	ТО: 14 1/6 Э: 2		2068	892	314	42	536	933	243	54	ТО: 31 1/2 Э: 4 1/6						
1	Б1.О.01	Иностранный язык	За	36	34			34	2		1		За	72	28			28	44		2		За(2)	108	62			62	46		3	10	12					
2	Б1.О.03	История (история России, всеобщая история)	Эк	144	52	34		18	56	36	4													Эк	144	52	34		18	56	36	4	38	1				
3	Б1.О.04	Русский язык и культура речи	За	72	36	18		18	36		2													За	72	36	18		18	36		2	15	1				
4	Б1.О.06	Безопасность жизнедеятельности											За	72	28	14		14	44		2			За	72	28	14		14	44		2	18	2				
5	Б1.О.09	Модуль 1	За(2)	180	72	36		36	108		5		Эк За(2)	288	112	42	42	28	158	18	8			Эк За(4)	468	184	78	42	64	266	18	13		126				
6	Б1.О.09.01	Математика	За	72	36	18		18	36		2													За	72	36	18		18	36		2	22	1				
7	Б1.О.09.02	Физика	За	108	36	18		18	72		3													За	108	36	18		18	72		3	28	1				
8	Б1.О.09.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности											За	72	28	14	14		44		2			За	72	28	14	14		44		2	26	2				
9	Б1.О.09.04	Введение в географию											Эк	72	42	14		28	12	18	2			Эк	72	42	14		28	12	18	2	4	2				
10	Б1.О.09.05	Химия											За	144	42	14	28		102		4			За	144	42	14	28		102		4	54	2				
11	Б1.О.10	Модуль 2	Эк(3)	468	140	54		86	238	90	13		Эк(2)	216	84	42		42	60	72	6			Эк(5)	684	224	96		128	298	162	19		12				
12	Б1.О.10.01	Землеведение	Эк	144	52	18		34	65	27	4													Эк	144	52	18		34	65	27	4	4	1				
13	Б1.О.10.02	Геология	Эк	180	52	18		34	101	27	5													Эк	180	52	18		34	101	27	5	4	1				
14	Б1.О.10.03	Климатология с основами метеорологии	Эк	144	36	18		18	72	36	4													Эк	144	36	18		18	72	36	4	4	1				
15	Б1.О.10.04	Гидрология											Эк	108	28	14		14	44	36	3			Эк	108	28	14		14	44	36	3	4	2				
16	Б1.О.10.05	Геоморфология											Эк	108	56	28		28	16	36	3			Эк	108	56	28		28	16	36	3	4	2				
17	Б1.О.12	Модуль 4											Эк	108	56	28		28	25	27	3			Эк	108	56	28		28	25	27	3		234				
18	Б1.О.12.03	Ландшафтоведение											Эк	108	56	28		28	25	27	3			Эк	108	56	28		28	25	27	3	4	2				
19	Б1.О.16	Экономика и основы проектной деятельности											За	72	28	14		14	44		2			За	72	28	14		14	44		2	84	2				
20	Б1.В.01	Концепция здорового образа жизни и планирование семьи	За	72	36	18		18	36		2													За	72	36	18		18	36		2	60	1				
21	Б1.В.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	68	68			68					За	56	56			56						За(2)	124	124			124				21	123456				
22	Б1.В.08	История Бурятии											За	72	28	14		14	44		2			За	72	28	14		14	44		2	38	2				
23	Б1.В.09	Бурятский язык	За	72	34			34	38		2													За	72	34			34	38		2	40	1				
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(7)										Эк(4) За(7)										Эк(8) За(14)															
ПРАКТИКИ		(План)												216	194			194		22	6	4			216	194			194		22	6	4					
	Б2.О.04(У)	Ознакомительная практика (геология и геоморфология)										За	108	97			97		11	3	2		За	108	97			97		11	3	2	4	2				
	Б2.О.05(У)	Ознакомительная практика (гидрология и метеорология)										За	108	97			97		11	3	2		За	108	97			97		11	3	2	4	2				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																				
КАНИКУЛЫ													2												7 5/6												9 5/6	



№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										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	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контро ль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контро ль			Всего
ИТОГО (с факультативами)				1112							29	19 3/6		1166							32	22 1/6		2278							61	41 4/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1112							29			1130							31			2242							60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			58										53.1										55.6											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			49.9										45										47.5											
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			22.5										21.8										22.2											
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			22.5										21.8										22.2											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4										1										2.5											
дисциплины (модули)				1112	458	212		246	546	108	29	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/6		842	350	182		168	402	90	23	ТО: 14 1/6 Э: 2		1954	808	394		414	948	198	52	ТО: 31 1/2 Э: 4 1/6			
1	Б1.О.08	Физическая культура и спорт										Эк	72	28	14		14	26	18	2		Эк	72	28	14		14	26	18	2		21	6		
2	Б1.О.09	Модуль 1										За(2)	180	42	28		14	138		5		За(2)	180	42	28		14	138		5			126		
3	Б1.О.09.06	Биогеография с основами экологии										За	108	28	14		14	80		3		За	108	28	14		14	80		3		4	6		
4	Б1.О.09.07	Системы искусственного интеллекта										За	72	14	14			58		2		За	72	14	14			58		2		23	6		
5	Б1.О.13	Модуль 5	Эк За	252	88	52			36	128	36	7										Эк За	252	88	52		36	128	36	7			5		
6	Б1.О.13.01	Рекреационная география	Эк	144	36	18			18	72	36	4										Эк	144	36	18		18	72	36	4			4	5	
7	Б1.О.13.02	География транспорта	За	108	52	34			18	56		3										За	108	52	34		18	56		3			4	5	
8	Б1.О.14	Модуль 6		216	72	36			36	144		6	Эк(2) КР	216	98	56		42	46	72	6		Эк(2) КР	432	170	92		78	190	72	12			567	
9	Б1.О.14.01	Экономическая и социальная география мира		108	36	18			18	72		3	Эк	108	42	28		14	30	36	3		Эк	216	78	46		32	102	36	6			4	56
10	Б1.О.14.02	Экономическая и социальная география России		108	36	18			18	72		3	Эк КР	108	56	28		28	16	36	3		Эк КР	216	92	46		46	88	36	6			4	56
11	Б1.О.15	Модуль 7	Эк	108	52	18			34	20	36	3										Эк	108	52	18		34	20	36	3			35		
12	Б1.О.15.02	Геоурбанистика	Эк	108	52	18			34	20	36	3										Эк	108	52	18		34	20	36	3			4	5	
13	Б1.В.02	Модуль 8	За	108	36	18			18	72		3	За	108	28	14		14	80		3		За(2)	216	64	32		32	152		6			56	
14	Б1.В.02.01	Физико-географическое районирование	За	108	36	18			18	72		3										За	108	36	18		18	72		3			4	5	
15	Б1.В.02.02	Экономико-географическое районирование											За	108	28	14		14	80		3		За	108	28	14		14	80		3			4	6
16	Б1.В.03	Модуль 9	За	108	36	18			18	72		3										За	108	36	18		18	72		3			357		
17	Б1.В.03.01	Геоэкология	За	108	36	18			18	72		3										За	108	36	18		18	72		3			4	5	
18	Б1.В.05	Модуль 11	Эк	144	52	34			18	56	36	4		За(2)	216	112	56		56	104		6		Эк За(2)	360	164	90		74	160	36	10			56
19	Б1.В.05.01	География отраслей хозяйства России	Эк	144	52	34			18	56	36	4										Эк	144	52	34		18	56	36	4			4	5	
20	Б1.В.05.02	География туризма											За	108	56	28		28	52		3		За	108	56	28		28	52		3			4	6
21	Б1.В.05.03	География мирового хозяйства											За	108	56	28		28	52		3		За	108	56	28		28	52		3			4	6
22	Б1.В.06	Модуль 12	За	72	36	18			18	36		2										За	72	36	18		18	36		2			58		
23	Б1.В.06.03	Байкаловедение	За	72	36	18			18	36		2										За	72	36	18		18	36		2			4	5	
24	Б1.В.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	68	68				68				За	14	14			14					За(2)	82	82			82					21	123456	
25	Б1.В.ДВ.03.01	Практический курс непрерывного самообразования	За	36	18	18				18		1											За	36	18	18			18		1			75	5
26	Б1.В.ДВ.03.02	Психология стресса и психотехники управления эмоциональными состояниями	За	36	18	18				18		1											За	36	18	18			18		1			68	5
27	ФТД.01	География постиндустриальной промышленности											За	36	28	14		14	8		1		За	36	28	14		14	8		1			4	6
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(6)										Эк(3) За(7) КР										Эк(6) За(13) КР												
ПРАКТИКИ		(План)												324	292			292		32	9	6			324	292			292		32	9	6		
	Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика											За	324	292			292		32	9	6		За	324	292			292		32	9	6	4	6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																	
КАНИКУЛЫ												2										5 5/6										7 5/6			

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7							з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 8							з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс							з.е.	Неделя	Каф.	Семестр			
				Академических часов						Всего				Неделя	Академических часов									Всего	Неделя	Академических часов									Всего	Неделя	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР						Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр						СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек							Лаб
ИТОГО (с факультативами)				1044							29	19 3/6		1116							31	20 1/6		2160							60	39 4/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044							29			1116							31			2160							60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		54										55.1										55.1													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		49.9										54										52													
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		24										18.9										21.5													
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		24										18.9										21.5													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																			
дисциплины (модули)				1044	416	224		192	520	108	29	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/6		792	248	118		130	490	54	22	ТО: 13 1/6 Э: 1		1836	664	342		322	1010	162	51	ТО: 30 1/2 Э: 3 1/6					
1	Б1.О.14	Модуль 6	За	144	36	18		18	108		4												За	144	36	18		18	108		4			567			
2	Б1.О.14.03	Территориальное планирование и управление	За	144	36	18		18	108		4												За	144	36	18		18	108		4		4	7			
3	Б1.В.03	Модуль 9	Эк	108	36	18		18	36	36	3												Эк	108	36	18		18	36	36	3			357			
4	Б1.В.03.03	Политическая география и геополитика	Эк	108	36	18		18	36	36	3												Эк	108	36	18		18	36	36	3		4	7			
5	Б1.В.04	Модуль 10	Эк 3а(3)	396	208	120		88	152	36	11												Эк 3а(3)	396	208	120		88	152	36	11			37			
6	Б1.В.04.01	Методы географических исследований	За	72	52	18		34	20		2												За	72	52	18		34	20		2		4	7			
7	Б1.В.04.02	Экономика природопользования	Эк	108	52	34		18	20	36	3												Эк	108	52	34		18	20	36	3		4	7			
8	Б1.В.04.03	Устойчивое развитие	За	108	52	34		18	56		3												За	108	52	34		18	56		3		4	7			
9	Б1.В.04.04	Основы регионального развития и управления	За	108	52	34		18	56		3												За	108	52	34		18	56		3		4	7			
10	Б1.В.06	Модуль 12											Эк 3а(2)	324	144	66		78	153	27	9		Эк 3а(2)	324	144	66		78	153	27	9			58			
11	Б1.В.06.01	Экономическая и социальная география стран Азиатско-Тихоокеанского региона											Эк	108	52	26		26	29	27	3		Эк	108	52	26		26	29	27	3		4	8			
12	Б1.В.06.02	Экономическая и социальная география азиатской части России											За	108	40	14		26	68		3		За	108	40	14		26	68		3		4	8			
13	Б1.В.06.04	География сервиса											За	108	52	26		26	56		3		За	108	52	26		26	56		3		4	8			
14	Б1.В.ДВ.04.01	Регионоведение России	Эк	252	68	34		34	148	36	7												Эк	252	68	34		34	148	36	7		4	7			
15	Б1.В.ДВ.04.02	Зарубежное регионоведение	Эк	252	68	34		34	148	36	7												Эк	252	68	34		34	148	36	7		4	7			
16	Б1.В.ДВ.05.01	География Бурятии	За	144	68	34		34	76		4												За	144	68	34		34	76		4		4	7			
17	Б1.В.ДВ.05.02	География АТР	За	144	68	34		34	76		4												За	144	68	34		34	76		4		4	7			
18	Б1.В.ДВ.06.01	Эколого-экономические основы землепользования											Эк	288	52	26		26	209	27	8		Эк	288	52	26		26	209	27	8		4	8			
19	Б1.В.ДВ.06.02	Антропогенные ландшафты											Эк	288	52	26		26	209	27	8		Эк	288	52	26		26	209	27	8		4	8			
20	Б1.В.ДВ.07.01	Туристско-рекреационный потенциал Байкальского региона											За	180	52	26		26	128		5		За	180	52	26		26	128		5		4	8			
21	Б1.В.ДВ.07.02	Рекреационная география стран Восточной и Юго-Восточной Азии											За	180	52	26		26	128		5		За	180	52	26		26	128		5		4	8			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) 3а(5)										Эк(2) 3а(3)										Эк(5) 3а(8)														
ПРАКТИКИ		(План)											108	97			97		11	3	2		108	97			97		11	3	2						
	Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа										За	108	97			97		11	3	2	За	108	97			97		11	3	2	4	8				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)											216					216		6	4		216					216		6	4						
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											216					216		6	4		216					216		6	4	4	8				
КАНИКУЛЫ													2										7 5/6										9 5/6				

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>											
+	Б1.О.01	Иностранный язык	1	1	36						
			2	2	72						
+	Б1.О.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3	1	36						
			4	2	72						
+	Б1.О.03	История (история России, всеобщая история)	1	4	144						
+	Б1.О.04	Русский язык и культура речи	1	2	72						
+	Б1.О.05	Философия	4	4	144						
+	Б1.О.06	Безопасность жизнедеятельности	2	2	72						
+	Б1.О.07	Социальная инклюзия лиц с ОВЗ	3	2	72						
+	Б1.О.08	Физическая культура и спорт	6	2	72						
+	Б1.О.09.01	Математика	1	2	72						
+	Б1.О.09.02	Физика	1	3	108						
+	Б1.О.09.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности	2	2	72						
+	Б1.О.09.04	Введение в географию	2	2	72						
+	Б1.О.09.05	Химия	2	4	144						
+	Б1.О.09.06	Биогеография с основами экологии	6	3	108						
+	Б1.О.09.07	Системы искусственного интеллекта	6	2	72						
+	Б1.О.10.01	Землеведение	1	4	144						
+	Б1.О.10.02	Геология	1	5	180						
+	Б1.О.10.03	Климатология с основами метеорологии	1	4	144						
+	Б1.О.10.04	Гидрология	2	3	108						
+	Б1.О.10.05	Геоморфология	2	3	108						
+	Б1.О.11.01	Топография	4	2	72						
+	Б1.О.11.02	Картография	3	4	144						
+	Б1.О.11.03	Геоинформационные системы	4	4	144						
+	Б1.О.12.01	Физическая география и ландшафты России	3	3	108						
			4	2	72						
+	Б1.О.12.02	Физическая география материков и океанов	3	3	108						

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
+	Б1.О.12.02	Физическая география материков и океанов	4	2	72						
+	Б1.О.12.03	Ландшафтоведение	2	3	108						
+	Б1.О.12.04	География почв с основами почвоведения	4	3	108						
+	Б1.О.12.05	Социально-экономическая география	3	3	108						
+	Б1.О.13.01	Рекреационная география	5	4	144						
+	Б1.О.13.02	География транспорта	5	3	108						
+	Б1.О.14.01	Экономическая и социальная география мира	5	3	108						
			6	3	108						
+	Б1.О.14.02	Экономическая и социальная география России	5	3	108						
			6	3	108						
+	Б1.О.14.03	Территориальное планирование и управление	7	4	144						
+	Б1.О.15.01	География населения с основами демографии	3	3	108						
+	Б1.О.15.02	Геоурбанистика	5	3	108						
+	Б1.О.16	Экономика и основы проектной деятельности	2	2	72						
+	Б1.О.17	Правоведение	4	2	72						
+	Б1.О.18	Педагогика и психология	3	2	72						
+	Б1.В.01	Концепция здорового образа жизни и планирование семьи	1	2	72						
+	Б1.В.02.01	Физико-географическое районирование	5	3	108						
+	Б1.В.02.02	Экономико-географическое районирование	6	3	108						
+	Б1.В.03.01	Геоэкология	5	3	108						
+	Б1.В.03.02	Основы промышленного производства	3	3	108						
+	Б1.В.03.03	Политическая география и геополитика	7	3	108						
+	Б1.В.04.01	Методы географических исследований	7	2	72						
+	Б1.В.04.02	Экономика природопользования	7	3	108						
+	Б1.В.04.03	Устойчивое развитие	7	3	108						
+	Б1.В.04.04	Основы регионального развития и управления	7	3	108						
+	Б1.В.04.05	Основы природопользования	3	4	144						
+	Б1.В.05.01	География отраслей хозяйства России	5	4	144						
+	Б1.В.05.02	География туризма	6	3	108						

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
+	Б1.В.05.03	География мирового хозяйства	6	3	108						
+	Б1.В.06.01	Экономическая и социальная география стран Азиатско-Тихоокеанского региона	8	3	108						
+	Б1.В.06.02	Экономическая и социальная география азиатской части России	8	3	108						
+	Б1.В.06.03	Байкаловедение	5	2	72						
+	Б1.В.06.04	География сервиса	8	3	108						
+	Б1.В.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту	1		68						
			2		56						
			3		68						
			4		56						
			5		68						
			6		14						
+	Б1.В.08	История Бурятии	2	2	72						
+	Б1.В.09	Бурятский язык	1	2	72						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы научной и деловой речи	3	1	36						
-	Б1.В.ДВ.01.02	Бурятский язык и межкультурная коммуникация	3	1	36						
+	Б1.В.ДВ.02.01	Профессиональное развитие личности	4	1	36						
-	Б1.В.ДВ.02.02	Основы предпринимательства	4	1	36						
+	Б1.В.ДВ.03.01	Практический курс непрерывного самообразования	5	1	36						
-	Б1.В.ДВ.03.02	Психология стресса и психотехники управления эмоциональными состояниями	5	1	36						
+	Б1.В.ДВ.04.01	Регионоведение России	7	7	252						
-	Б1.В.ДВ.04.02	Зарубежное регионоведение	7	7	252						
+	Б1.В.ДВ.05.01	География Бурятии	7	4	144						
-	Б1.В.ДВ.05.02	География АТР	7	4	144						
+	Б1.В.ДВ.06.01	Эколого-экономические основы землепользования	8	8	288						
-	Б1.В.ДВ.06.02	Антропогенные ландшафты	8	8	288						
+	Б1.В.ДВ.07.01	Туристско-рекреационный потенциал Байкальского региона	8	5	180						

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
-	Б1.В.ДВ.07.02	Рекреационная география стран Восточной и Юго-Восточной Азии	8	5	180						
<b>Блок 2.Практика</b>											
+	Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (физическая география)	4	3	108	<u>97</u>			<u>97</u>		
+	Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (экономическая география)	4	3	108	<u>97</u>			<u>97</u>		
+	Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа	8	3	108	<u>97</u>			<u>97</u>		
+	Б2.О.04(У)	Ознакомительная практика (геология и геоморфология)	2	3	108	<u>97</u>			<u>97</u>		
+	Б2.О.05(У)	Ознакомительная практика (гидрология и метеорология)	2	3	108	<u>97</u>			<u>97</u>		
+	Б2.О.06(У)	Ознакомительная практика (топография)	4	3	108	<u>97</u>			<u>97</u>		
+	Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	6	9	324	<u>292</u>			<u>292</u>		
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>											
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	8	6	216						
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>											
+	ФТД.01	География постиндустриальной промышленности	6	1	36						
+	ФТД.02	Основы природопользования Байкальского региона	3	1	36						
+	ФТД.03	Мировое природное наследие	4	1	36						

ПРАКТИКИ Учебный план бакалавриата 'ФБГиЗ\_2022\_05.03.02 Экон и соц геогр, рег тур.plx', код направления 05.03.02, год начала подготовки 2022

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика											
Ознакомительная практика (геология и геоморфология)	1	2			2						
			5	+	2		30				
Ознакомительная практика (гидрология и метеорология)	1	2			2						
			5	+	2		30				
Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (физическая география)	2	2			2						
Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (экономическая география)	2	2			2						
			6	+	2		30				
Ознакомительная практика (топография)	2	2			2						
			6	+	1		30				
			5	+	1		30				
Вид практики: Производственная практика											
Технологическая (проектно-технологическая) практика	3	2			6						
			5	+	8		30				
Научно-исследовательская работа	4	2			2						
Итого по факту					16						
Итого по плану					18						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Физическая география материков и океанов					
КР	2	2	4	30	
Экономическая и социальная география России					
КР	3	2	4	30	



Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Руководство	5	30	16.00	480
	5	30	16.00	480
Рецензирование	5	30	2.00	60
	5	30	2.00	60
Консультации по				
		Комиссия №1		
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Член комиссии				
1	5	30	0.50	15
2	5	30	0.50	15
3	5	30	0.50	15
4	5	30	0.50	15
Примечания к комиссиям ГЭК				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

<b>Обзорные лекции</b>	5			
------------------------	---	--	--	--

<b>Член комиссии</b>				
1	5	30	0.50	15
2	5	30	0.50	15
3	5	30	0.50	15
4	5	30	0.50	15
5	5	30	0.50	15

<b>Дежурство</b>	
------------------	--

<b>Примечания к комиссиям ГЭК</b>	
-----------------------------------	--



Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Ботаники
2		Земельного кадастра и землепользования
3		Зоологии и экологии
4		Географии и геоэкологии
5		Резерв1
6		Резерв2
7		Английского языка и лингводидактики
8		Резерв11
9		Немецкого и французского языков
10		Иностранных языков
11		Перевода и межкультурной коммуникации
12		Журналистики и рекламы
13		Резерв
14		Русского языка как иностранного
15		Русского языка и общего языкознания
16		Русской и зарубежной литературы
17		Резерв12
18		Спортивных дисциплин и туризма
19		Теории физической культуры
20		Резерв
21		Физического воспитания
22		Алгебры, геометрии и методики преподавания математики
23		Информационных технологий
24		Математического анализа и дифференциальных уравнений
25		Прикладной математики
26		Вычислительной техники и информатики
27		Резерв
28		Общей и теоретической физики
29		Машиноведения
30		Резерв13
31		Педагогики начального и дошкольного образования
32		Музыкального и художественного образования
33		Технологического образования и профессионального обучения
34		Психологии детства
35		Филологии и методики преподавания
36		Резерв
37		Религиоведения и теологии
38		Истории Бурятии
39		Всеобщей и отечественной истории
40		Бурятского языка и методики преподавания
41		Бурятской и эвенкийской филологии
42		Резерв6
43		Истории и регионоведения стран Азии
44		Филологии стран Дальнего Востока

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
45		Филологии Центральной Азии
46		Туризма и сервиса
47		Резерв3
48		Резерв4
49		Теории и истории права и государства
50		Гражданского права и процесса
51		Конституционного, административного и муниципального права
52		Уголовного права и криминологии
53		Геологии
54		Общей и аналитической химии
55		Неорганической и органической химии
56		Акушерства и гинекологии с курсом педиатрии
57		Анатомии и физиологии человека
58		Госпитальной хирургии
59		Инфекционных болезней
60		Поликлинической терапии и профилактической медицины с курсом общественного здоровья и здравоохране..
61		Общей патологии человека
62		Резерв14
63		Резерв5
64		Терапии
65		Фармакологии, клинической фармакологии с курсом биохимии
66		Факультетской хирургии
67		Возрастной и педагогической психологии
68		Общей и социальной психологии
69		Теории социальной работы
70		Резерв7
71		Резерв8
72		Резерв9
73		Экологии и природопользования
74		Резерв
75		Общей педагогики
76		Политологии и социологии
77		Философии
78		Фармации
79		Резерв
80		Международного права и международных отношений
81		Уголовного процесса и криминалистики
82		Резерв10
83		Последипломного образования
84		Экономической теории, государственного и муниципального управления
85		Менеджмента
86		Управления персоналом
87		Эконометрики и прикладной экономики
88		Бухгалтерского учета и финансов



[illegible]

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения															
	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4			
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6		Сем. 7		Сем. 8	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
26	Б1.В.01 Концепция здорового образа жизни и планирование семьи [3а] УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3	2	Б2.О.04(У) Ознакомительная практика (геология и геоморфология) [3а] ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3	3	Б1.В.04 Модуль 10 [3а] УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3	4	Б2.О.02(У) Научно-исследова тельная работа (получение первичных навыков научно-исследова тельской работы) (экономическая география) [3а] ОПК-3.3; ОПК-5.1; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3	3	Б1.В.06 Модуль 12 [3а] ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3	2	Б2.В.01(П) Технологическая (проектно-техноло гическая) практика [3а] ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3	9	Б1.В.ДВ.05.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5: География Бурятии [3а] (/ География АТР) ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3	4	Б3.01(Д) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационно й работы УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3	6
27																
28																
29	Б1.В.09 Бурятский язык [3а] УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3	2	Б2.О.05(У) Ознакомительная практика (гидрология и метеорология) [3а] ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3	3	Б1.В.ДВ.01.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1: Основы научной и деловой речи [3а] (/ Бурятский язык и межкультурная коммуникация) УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3	1	Б2.О.06(У) Ознакомительная практика (топография) [3а] ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3	3	Б1.В.ДВ.03.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3: Практический курс непрерывного самообразования [3а] (/ Психология стресса и психотехники управления эмоциональными состояниями) УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3	1						
30																
31																
32							ФТД.03 Мировое природное наследие [3а] ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3	1			ФТД.01 География постиндустриальн ой промышленности [3а] ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3	1				



Примечание Учебный план бакалавриата 'ФБГиЗ\_2022\_05.03.02 Экон и соц геогр, рег тур.plx', код направления 05.03.02, год начала подготовки 2022