

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Бурятский государственный университет"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 1 от 31.08.2014г.

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



Ректор

Мошкин Н.И.

05.03.02

Направление 05.03.02 География Направленность (профиль) Экономическая география и региональный туризм

Кафедра: Географии и геоэкологии

Факультет: Биологии, географии и землепользования

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2016  
 Учебный год 2016-2017  
 Образовательный стандарт № 955 от 07.08.2014

+	Виды профессиональной деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	научно-исследовательская
<input checked="" type="checkbox"/>	проектная и производственная
<input type="checkbox"/>	контрольно-ревизионная
<input type="checkbox"/>	организационно-управленческая
<input type="checkbox"/>	педагогическая

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

/ Макаров А.Н./

Начальник УМУ

/ Павлова Э.Т./

И.о. декана

/ Максарева Д.Д./

Зав. кафедрой

/ Гомбоев Б.О./

## Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август									
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31		
Числа	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		
Нед	I																																																					

## Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	18	18	36	17 2/6	15 1/6	32 3/6	17 2/6	14 1/6	31 3/6	17 2/6	13 1/6	30 3/6	130 3/6
Э	Экзаменационные сессии	3	2	5	2 1/6	1 5/6	4	2 1/6	1 5/6	4	2 1/6	5/6	3	16
У	Учебная практика		4	4		6	6							10
П	Производственная практика							6	6		2	2		8
Д	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы										4	4		4
К	Каникулы	2	5	7	2	5	7	2	6	8	2	8	10	32
*	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)	7 3/6 (45 дн)
<b>Итого</b>		<b>23</b>	<b>29</b>	<b>52</b>	<b>23</b>	<b>29</b>	<b>52</b>	<b>23</b>	<b>29</b>	<b>52</b>	<b>23</b>	<b>29</b>	<b>52</b>	<b>208</b>
Студентов		30			30			30			30			
Групп		2			2			2			2			





Курс 3														Курс 4														Закрепленная кафедра				
Сем. 5							Сем. 6							Сем. 7							Сем. 8											
Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	Код	Наименование	Компетенции	
							2	72	14		14	26	18																	21	Физического воспитания	Ож-8
9																													10	Иностранных языков	ОК-5	
																													38	Истории Бурятии	ОК-2	
																													77	Философии	ОК-1	
																													3	Зоологии и экологии	ОК-9	
																													15	Русского языка и общего языкознания	ОК-5	
																															<b>ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-10</b>	
																													22	Алгебры, геометрии и методики преподавания	ОПК-1	
																													28	Общей и теоретической физики	ОПК-2	
																													26	Вычислительной техники и информатики	ОПК-10	
																													4	Географии и геоэкологии	ОПК-4	
																															<b>ОК-3; ОК-4; ОК-6; ОК-7; ОПК-2</b>	
																													54	Общей и аналитической химии	ОПК-2	
																													3	Зоологии и экологии	ОПК-2	
																													84	Экономической теории, государственного управления	ОК-3	
																													49	Теории и истории права и государства	ОК-4	
																													75	Общей педагогики	ОК-6; ОК-7	
																															<b>ОПК-3</b>	
																													4	Географии и геоэкологии	ОПК-3	
																													4	Географии и геоэкологии	ОПК-3	
																													4	Географии и геоэкологии	ОПК-3	
																													4	Географии и геоэкологии	ОПК-3	
																													4	Географии и геоэкологии	ОПК-3	
																													4	Географии и геоэкологии	<b>ОПК-5; ОПК-9</b>	
																													4	Географии и геоэкологии	ОПК-5	
																													4	Географии и геоэкологии	ОПК-5	
																													26	Вычислительной техники и информатики	ОПК-5; ОПК-9	
90																															<b>ОПК-3; ОПК-6; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-6</b>	
45																													4	Географии и геоэкологии	ОПК-6; ОПК-8	
45																													4	Географии и геоэкологии	ОПК-6; ОПК-8	
																													4	Географии и геоэкологии	ПК-1; ПК-2	
																													4	Географии и геоэкологии	ПК-2	
																													4	Географии и геоэкологии	ОПК-3	
																													4	Географии и геоэкологии	ОПК-3	
																													4	Географии и геоэкологии	ПК-2; ПК-6	
																															<b>ПК-4; ПК-8</b>	
																													4	Географии и геоэкологии	ПК-4; ПК-8	
																													4	Географии и геоэкологии	ПК-4	
	4	144	54		54	36	4	144	56		28	24	36																		<b>ОПК-7; ПК-3; ПК-5; ПК-7</b>	
	1	36	18		18		2	72	28		14	12	18																4	Географии и геоэкологии	ОПК-7; ПК-3	
	1	36	18		18		2	72	28		14	12	18																4	Географии и геоэкологии	ОПК-7; ПК-3	
	2	72	18		18	36																							4	Географии и геоэкологии	ПК-5; ПК-7	
	4	144	36		68	4	36																								<b>ОПК-4</b>	
	2	72	18		34	2	18																						4	Географии и геоэкологии	ОПК-4	
	2	72	18		34	2	18																						4	Географии и геоэкологии	ОПК-4	
99	8	288	90		122	40	36	6	216	70		42	50	54																		
																															<b>ПК-1; ПК-2</b>	
																													38	Истории Бурятии	ОК-2	

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				ЗЕТ		Итого акад часов							
			Экз мен	Зачет	Зачет с оц	КР	Экспертное	Факт	Часов в ЗЕТ	По ЗЕТ	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Интер часы	
+	Б1.В.01.02	Бурятский язык		1				2	2	36	72	72	36	36		
+	Б1.В.02	<b>Модуль 10</b>	<b>5</b>	<b>5</b>				<b>4</b>	<b>4</b>		<b>144</b>	<b>144</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	
+	Б1.В.02.01	Экологический мониторинг	5					2	2	36	72	72	36		36	
+	Б1.В.02.02	Техногенные системы и экологический риск		5				2	2	36	72	72	36	36		
+	Б1.В.03	<b>Модуль 11</b>		<b>4555</b>				<b>15</b>	<b>15</b>		<b>540</b>	<b>540</b>	<b>154</b>	<b>386</b>		
+	Б1.В.03.01	Основы природопользования		5				3	3	36	108	108	36	72		
+	Б1.В.03.02	Устойчивое развитие		5				3	3	36	108	108	36	72		
+	Б1.В.03.03	Биогеография		4				5	5	36	180	180	46	134		
+	Б1.В.03.04	Экономика природопользования		5				4	4	36	144	144	36	108		
+	Б1.В.04	<b>Модуль 12</b>	<b>77</b>	<b>7777</b>				<b>18</b>	<b>18</b>		<b>648</b>	<b>648</b>	<b>312</b>	<b>300</b>	<b>36</b>	
+	Б1.В.04.01	Социально эколого экономическая география Байкальского региона		7				3	3	36	108	108	52	56		
+	Б1.В.04.02	География промышленности Байкальского региона		7				3	3	36	108	108	52	56		
+	Б1.В.04.03	Региональное природопользование		7				3	3	36	108	108	52	38	18	
+	Б1.В.04.04	Технико-экономические основы производства		7				3	3	36	108	108	52	56		
+	Б1.В.04.05	Политическая география и геополитика		7				3	3	36	108	108	52	38	18	
+	Б1.В.04.06	География сельского хозяйства Байкальского региона		7				3	3	36	108	108	52	56		
+	Б1.В.05	<b>Модуль 13</b>		<b>566</b>				<b>13</b>	<b>13</b>		<b>468</b>	<b>468</b>	<b>136</b>	<b>332</b>		<b>4</b>
+	Б1.В.05.01	География отраслей хозяйства России		5				4	4	36	144	144	52	92		
+	Б1.В.05.02	География туризма		6				4	4	36	144	144	42	102		4
+	Б1.В.05.03	География мирового хозяйства		6				5	5	36	180	180	42	138		
+	Б1.В.06	<b>Модуль 14</b>	<b>6</b>	<b>6</b>				<b>9</b>	<b>9</b>		<b>324</b>	<b>324</b>	<b>84</b>	<b>186</b>	<b>54</b>	<b>4</b>
+	Б1.В.06.01	Экономическая и социальная география стран Азиатско-Тихоокеанского региона		6				5	5	36	180	180	42	84	54	4
+	Б1.В.06.02	Экономическая и социальная география азиатской части России		6				4	4	36	144	144	42	102		
+	Б1.В.07	<b>Модуль 15</b>	<b>7</b>	<b>8</b>				<b>6</b>	<b>6</b>		<b>216</b>	<b>216</b>	<b>92</b>	<b>106</b>	<b>18</b>	
+	Б1.В.07.01	Байкаловедение		7				3	3	36	108	108	52	38	18	
+	Б1.В.07.02	Эколого-экономические основы землепользования		8				3	3	36	108	108	40	68		
+	Б1.В.08	Элективные курсы по физической культуре и спорту		12345							340	340	340			
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>		<b>3</b>				<b>1</b>	<b>1</b>		<b>36</b>	<b>36</b>	<b>18</b>	<b>18</b>		
+	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 этническая культура		3				1	1	36	36	36	18	18		
+	Б1.В.ДВ.01.03	Социокультурные аспекты бурятского языка		3				1	1	36	36	36	18	18		
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>		<b>4</b>				<b>1</b>	<b>1</b>		<b>36</b>	<b>36</b>	<b>16</b>	<b>20</b>		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Этика		4				1	1	36	36	36	16	20		
+	Б1.В.ДВ.02.02	Политология		4				1	1	36	36	36	16	20		
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>		<b>5</b>				<b>1</b>	<b>1</b>		<b>36</b>	<b>36</b>	<b>18</b>	<b>18</b>		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Методологии и методика научных исследований		5				1	1	36	36	36	18	18		
+	Б1.В.ДВ.03.02	Психология личности		5				1	1	36	36	36	18	18		
+	Б1.В.ДВ.03.03	Статистические методы сбора и анализа информации		5				1	1	36	36	36	18	18		
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>		<b>8</b>				<b>6</b>	<b>6</b>		<b>216</b>	<b>216</b>	<b>40</b>	<b>176</b>		
+	Б1.В.ДВ.04.01	Социально-экономическая география Бурятии		8				6	6	36	216	216	40	176		
+	Б1.В.ДВ.04.02	Социально-экономическая география стран Восточной Азии		8				6	6	36	216	216	40	176		
+	Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>		<b>7</b>				<b>9</b>	<b>9</b>		<b>324</b>	<b>324</b>	<b>52</b>	<b>209</b>	<b>63</b>	
+	Б1.В.ДВ.05.01	Социально-экономическая география азиатской России		7				9	9	36	324	324	52	209	63	
+	Б1.В.ДВ.05.02	Этногеография		7				9	9	36	324	324	52	209	63	
+	Б1.В.ДВ.06	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6</b>		<b>8</b>				<b>6</b>	<b>6</b>		<b>216</b>	<b>216</b>	<b>40</b>	<b>131</b>	<b>45</b>	
+	Б1.В.ДВ.06.01	География сферы услуг		8				6	6	36	216	216	40	131	45	
+	Б1.В.ДВ.06.02	Рекреационная география		8				6	6	36	216	216	40	131	45	



Курс 3							Курс 4							Закрепленная кафедра																			
Сем. 5							Сем. 6							Сем. 7							Сем. 8							Закрепленная кафедра					
ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	Код	Наименование	Компетенции			
4	144	36		36	36	36																						40	Бурятского языка и методики преподав	ДК-1			
																														ОПК-2			
2	72	18		18		36																						4	Географии и геоэкологии	ОПК-2			
2	72	18		18		36																						4	Географии и геоэкологии	ОПК-2			
10	360	54		54		252																								ОПК-3; ОПК-8; ПК-1			
3	108	18		18		72																						4	Географии и геоэкологии	ПК-1			
3	108	18		18		72																						4	Географии и геоэкологии	ОПК-8			
																												1	Ботаники	ОПК-3			
4	144	18		18		108																						4	Географии и геоэкологии	ПК-1			
																														ОПК-4; ОПК-7; ПК-1; ПК-3			
								18	648	204		108	300	36																			
								3	108	34		18	56																4	Географии и геоэкологии	ОПК-7		
								3	108	34		18	56																4	Географии и геоэкологии	ПК-3		
								3	108	34		18	38	18															4	Географии и геоэкологии	ПК-1		
								3	108	34		18	56																4	Географии и геоэкологии	ОПК-4		
								3	108	34		18	38	18															4	Географии и геоэкологии	ПК-3		
								3	108	34		18	56																4	Географии и геоэкологии	ПК-3		
4	144	34		18		92		9	324	56		28	240																	ПК-3; ПК-4; ПК-8			
4	144	34		18		92																						4	Географии и геоэкологии	ПК-3			
								4	144	28		14	102															4	Географии и геоэкологии	ПК-4; ПК-8			
								5	180	28		14	138															4	Географии и геоэкологии	ПК-3			
								9	324	56		28	186	54																	ОПК-7		
								5	180	28		14	84	54															4	Географии и геоэкологии	ОПК-7		
								4	144	28		14	102															4	Географии и геоэкологии	ОПК-7			
																														ОПК-6; ПК-7			
								3	108	34		18	38	18															4	Географии и геоэкологии	ОПК-6		
								3	108	26		14	68															4	Географии и геоэкологии	ПК-7			
	68					68																						21	Физического воспитания	ОК-8			
																														ОК-5			
																												15	Русского языка и общего языкознания	ОК-5			
																												40	Бурятского языка и методики преподав	ОК-6			
																												40	Бурятского языка и методики преподав	ОК-6			
																														ОК-6			
																												77	Философии	ОК-6			
																												76	Политологии и социологии	ПК-3			
1	36			18		18																								ПК-1			
1	36			18		18																						75	Общей педагогики	ПК-1			
1	36			18		18																						67	Возрастной и педагогической психолоп	ОК-7			
1	36			18		18																						22	Алгебры, геометрии и методики препода	ОПК-1			
																														ОПК-4			
																												6	216	26	14	176	
																												4	Географии и геоэкологии	ОПК-4			
																												6	216	26	14	176	
																												4	Географии и геоэкологии	ОПК-7			
																														ОПК-7			
								9	324	18		34	209	63																	ОПК-7		
								9	324	18		34	209	63															4	Географии и геоэкологии	ОПК-7		
								9	324	18		34	209	63															4	Географии и геоэкологии	ОПК-4		
																														ПК-4			
																												6	216	14	26	131	45
																												4	Географии и геоэкологии	ПК-4			
																												6	216	14	26	131	45
																												4	Географии и геоэкологии	ПК-4			



Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля		ЗЕТ		Итого акад часов												Курс 1										Курс 2														
			Экз мен	Зачет с.оц	КР	Экспертное	Факт	Часть в ЗЕТ	По ЗЕТ	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Интер часы	Сем. 1					Сем. 2					Сем. 3					Сем. 4													
															ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	
															ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	8			6	6		216	216	28	188																															
+	Б1.В.ДВ.07.01	Экономико-географическое районирование	8			6	6	36	216	216	28	188																															
-	Б1.В.ДВ.07.02	Рекреационная география стран Восточной и Юго-Восточной Азии	8			6	6	36	216	216	28	188																															
						99	99		3904	3904	1474	2178	252	8	2	144				108	36				2	144	18		90	36			1	104		86	18						
						207	207		7792	7792	3366	3598	828	34	29	1116	180			360	414	162			25	972	180	36	270	378	108	27	1040	228	318	377	117	24	924	156	106	154	405

**Блок 2. Практики**

Вариативная часть																																											
+	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (геология и геоморфологии)	2			3	3	36	108	108		108																															
+	Б2.В.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (гидрология и метеорология)	2			3	3	36	108	108		108																															
+	Б2.В.03(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (топография)	4			3	3	36	108	108		108																														108	
+	Б2.В.04(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (экономическая география)	4			3	3	36	108	108		108																														108	
+	Б2.В.05(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (физическая география)	4			3	3	36	108	108		108																														108	
+	Б2.В.06(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	6			9	9	36	324	324		324																														324	
+	Б2.В.07(П)	Преддипломная практика	8			3	3	36	108	108		108																															324
						27	27		972	972		972														6	216												9	324			324
						27	27		972	972		972														6	216												9	324			324

**Блок 3. Государственная итоговая аттестация**

Базовая часть																																													
+	Б3.В.01(Д)	Подготовка и защита ВКР				6	6	36	216	216		216																																	
						6	6		216	216		216																																	
						6	6		216	216		216																																	

**ФТД. Факультативы**

Вариативная часть																																												
+	ФТД.В.01	География отраслей экономики	6			2	2	36	72	72	28	44																																
+	ФТД.В.02	Туристско-рекреационный потенциал Байкальского региона	2			1	1	36	36	36	18	18														1	36	18																
						3	3		108	108	46	62														1	36	18																
						3	3		108	108	46	62														1	36	18																



Часы конт	Курс 3							Курс 4							Закрепленная кафедра												
	Сем. 5			Сем. 6				Сем. 7				Сем. 8			Код	Наименование	Компетенции										
ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт							
														6	216	14		14	188				ПК-1				
														6	216	14		14	188		4	Географии и геоэкологии	ПК-1				
														6	216	14		14	188		4	Географии и геоэкологии	ОПК-7				
19	752	124		194	398	36	18	648	112		56	426	54	30	1080	256		160	547	117	21	756	80	68	563	45	
99	27	1040	214		316	438	72	24	864	182		98	476	108	30	1080	256		160	547	117	21	756	80	68	563	45

																											4	Географии и геоэкологии	ОПК-9; ПК-6
																											4	Географии и геоэкологии	ОПК-3; ОПК-9
																											4	Географии и геоэкологии	ОПК-5; ОПК-9
																											4	Географии и геоэкологии	ОПК-9; ПК-1; ПК-7
																											4	Географии и геоэкологии	ОПК-9; ПК-5; ПК-6
							9	324					324														4	Географии и геоэкологии	ОПК-9; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
														3	108												4	Географии и геоэкологии	ОПК-9; ОПК-10; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
							9	324					324																
							9	324					324																

																6	216													4	Географии и геоэкологии	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-2; ПК-3
																6	216															
																6	216															

							2	72	14			14	44																			4	Географии и геоэкологии	ПК-3		
																																		4	Географии и геоэкологии	ПК-4
							2	72	14			14	44																							
							2	72	14			14	44																							

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				Трудоёмкость
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика											
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (гидрология и метеорология)	1	2			2						
			5	+	2		30				
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (геология и геоморфология)	1	2			2						
			5	+	2		30				
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (экономическая география)	2	2			2						
			6	+	2		30				
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (физическая география)	2	2			2						
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (топография)	2	2			2						
			6	+	1		30				
			5	+	1		30				
Вид практики: Производственная практика											
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	3	2			6						
			5	+	8		30				
			6	+							
Преддипломная практика	4	2			2						
Итого по факту					16						
Итого по плану					18						

Индекс	Содержание
<b>Вид деятельности:</b>	
ДК-1	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на бурятском языке для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия
Б1.В.01	Модуль 9
Б1.В.01.02	Бурятский язык
ОК-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции
Б1.Б.04	Философия
ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции
Б1.Б.03	История
Б1.В.01	Модуль 9
Б1.В.01.01	История Бурятии
ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности
Б1.Б.08	Модуль 2
Б1.Б.08.03	Экономика
ОК-4	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности
Б1.Б.08	Модуль 2
Б1.Б.08.04	Правоведение
ОК-5	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия
Б1.Б.02	Иностранный язык
Б1.Б.06	Русский язык и культура речи
Б1.В.ДВ.01.01	Основы научной и деловой речи
ОК-6	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
Б1.Б.08	Модуль 2
Б1.Б.08.05	Педагогика
Б1.В.ДВ.01.02	Бурятский язык и этническая культура
Б1.В.ДВ.01.03	Социокультурные аспекты бурятского языка
Б1.В.ДВ.02.01	Этика
ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию
Б1.Б.08	Модуль 2
Б1.Б.08.05	Педагогика
Б1.В.ДВ.03.02	Психология личности
ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
Б1.Б.01	Физическая культура и спорт
Б1.В.08	Элективные курсы по физической культуре и спорту
ОК-9	способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
Б1.Б.05	Безопасность жизнедеятельности
ОПК-1	способностью использовать базовые знания в области фундаментальных разделов математики в объеме, необходимом для владения математическим аппаратом в географических науках, для обработки информации и анализа географических данных
Б1.Б.07	Модуль 1
Б1.Б.07.01	Математика
Б1.В.ДВ.03.03	Статистические методы сбора и анализа информации
ОПК-2	способностью использовать базовые знания фундаментальных разделов физики, химии, биологии, экологии в объеме, необходимом для освоения физических, химических, биологических, экологических основ в общей, физической и социально-экономической географии
Б1.Б.07	Модуль 1
Б1.Б.07.02	Физика
Б1.Б.08	Модуль 2
Б1.Б.08.01	Химия
Б1.Б.08.02	Экология
Б1.В.02	Модуль 10
Б1.В.02.01	Экологический мониторинг
Б1.В.02.02	Техногенные системы и экологический риск
ОПК-3	способностью использовать базовые общепрофессиональные теоретические знания о географии, землеведении, геоморфологии с основами геологии, климатологии с основами метеорологии, гидрологии, биогеографии, географии почв с основами почвоведения, ландшафтоведения

Индекс	Содержание
Б1.Б.09	Модуль 3
Б1.Б.09.01	Землеведение
Б1.Б.09.02	Геология
Б1.Б.09.03	Климатология с основами метеорологии
Б1.Б.09.04	Гидрология
Б1.Б.09.05	Геоморфология
Б1.Б.11	Модуль 5
Б1.Б.11.05	Ландшафтоведение
Б1.Б.11.06	География почв с основами почвоведения
Б1.В.03	Модуль 11
Б1.В.03.03	Бисгеография
Б2.В.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (гидрология и метеорология)
Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита ВКР
<b>ОПК-4</b>	<b>способностью использовать в географических исследованиях знания об общих основах социально-экономической географии, географии населения с основами демографии, геосурбанистики</b>
Б1.Б.07	Модуль 1
Б1.Б.07.04	Введение в экономическую и социальную географию
Б1.Б.14	Модуль 8
Б1.Б.14.01	География населения с основами демографии
Б1.Б.14.02	Геосурбанистика
Б1.В.04	Модуль 12
Б1.В.04.04	Технико-экономические основы производства
Б1.В.ДВ.04.01	Социально-экономическая география Бурятии
Б1.В.ДВ.05.02	Этногеография
Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита ВКР
<b>ОПК-5</b>	<b>способностью использовать знания в области топографии и картографии, уметь применять картографический метод в географических исследованиях</b>
Б1.Б.10	Модуль 4
Б1.Б.10.01	Топография
Б1.Б.10.02	Картография
Б1.Б.10.03	Геоинформационные системы
Б2.В.03(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (топография)
<b>ОПК-6</b>	<b>способностью использовать знания общих и теоретических основ физической географии и ландшафтов России, физической географии материков и океанов</b>
Б1.Б.11	Модуль 5
Б1.Б.11.01	Физическая география и ландшафты России
Б1.Б.11.02	Физическая география материков и океанов
Б1.В.07	Модуль 15
Б1.В.07.01	Байкаловедение
Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита ВКР
<b>ОПК-7</b>	<b>способностью использовать в географических исследованиях знания об общих и теоретических основах экономической и социальной географии России и мира</b>
Б1.Б.13	Модуль 7
Б1.Б.13.01	Экономическая и социальная география мира
Б1.Б.13.02	Экономическая и социальная география России
Б1.В.04	Модуль 12
Б1.В.04.01	Социально-эколого-экономическая география Байкальского региона
Б1.В.06	Модуль 14
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.ДВ.04.02	Социально-экономическая география стран Восточной Азии
Б1.В.ДВ.05.01	Социально-экономическая география азиатской России
Б1.В.ДВ.07.02	Рекреационная география стран Восточной и Юго-Восточной Азии
Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита ВКР
<b>ОПК-8</b>	<b>способностью использовать знания о географических основах устойчивого развития на глобальном и региональном уровнях</b>
Б1.Б.11	Модуль 5



Индекс	Содержание
Б1.Б.11.01	Физическая география и ландшафты России
Б1.Б.11.02	Физическая география материков и океанов
Б1.В.03	Модуль 11
Б1.В.03.02	Устойчивое развитие
<b>ЮПК-9</b>	способностью использовать теоретические знания на практике
Б1.Б.10	Модуль 4
Б1.Б.10.03	Геоинформационные системы
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (геология и геоморфология)
Б2.В.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (гидрология и метеорология)
Б2.В.03(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (топография)
Б2.В.04(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (экономическая география)
Б2.В.05(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (физическая география)
Б2.В.06(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.В.07(П)	Преддипломная практика
<b>ОПК-10</b>	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
Б1.Б.07	Модуль 1
Б1.Б.07.03	Информатика
Б2.В.07(П)	Преддипломная практика
<b>ПК 6</b>	способностью применять на практике методы физико-географических, геоморфологических, палеогеографических, гляциологических, геофизических, геохимических исследований
Б1.Б.11	Модуль 5
Б1.Б.11.07	Палеогеография
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (геология и геоморфология)
Б2.В.05(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (физическая география)
Б2.В.06(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.В.07(П)	Преддипломная практика
<b>Вид деятельности: научно-исследовательская</b>	
<b>ПК-1</b>	способностью использовать основные подходы и методы комплексных географических исследований, в том числе географического районирования, теоретические и научно-практические знания основ природопользования
Б1.Б.11	Модуль 5
Б1.Б.11.03	Ландшафтное планирование
Б1.В.03	Модуль 11
Б1.В.03.01	Основы природопользования
Б1.В.03.04	Экономика природопользования
Б1.В.04	Модуль 12
Б1.В.04.03	Региональное природопользование
Б1.В.ДВ.03.01	Методология и методика научных исследований
Б1.В.ДВ.07.01	Экономико-географическое районирование
Б2.В.04(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (экономическая география)
<b>ПК-2</b>	способностью использовать базовые знания, основные подходы и методы физико-географических, геоморфологических, палеогеографических, гляциологических исследований, уметь проводить исследования в области геофизики и геохимии ландшафтов
Б1.Б.11	Модуль 5
Б1.Б.11.03	Ландшафтное планирование
Б1.Б.11.04	Геохимия ландшафтов
Б1.Б.11.07	Палеогеография
Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита ВКР
<b>ПК-3</b>	способностью использовать базовые знания, основные подходы и методы экономико-географических исследований, уметь применять на практике теоретические знания по политической географии и геополитике, географии основных отраслей экономики, их основные географические закономерности, факторы размещения и развития
Б1.Б.13	Модуль 7
Б1.Б.13.01	Экономическая и социальная география мира
Б1.Б.13.02	Экономическая и социальная география России
Б1.В.04	Модуль 12

Индекс	Содержание
Б1.В.04.02	География промышленности Байкальского региона
Б1.В.04.05	Политическая география и геополитика
Б1.В.04.06	География сельского хозяйства Байкальского региона
Б1.В.05	Модуль 13
Б1.В.05.01	География отраслей хозяйства России
Б1.В.05.03	География мирового хозяйства
Б1.В.ДВ.02.02	Политология
Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита ВКР
ФТД.В.01	География отраслей экономики
ПК-4	способностью применять на практике базовые и теоретические знания по рекреационной географии и туризму, объектах природного и культурного наследия, анализировать туристско-рекреационные потребности, а также рекреационную и туристскую активность населения, виды рекреационной и туристской деятельности, особенности развития туристской инфраструктуры, своеобразие территориальных рекреационных систем России и мира и процессы глобализации в мировом туризме
Б1.Б.12	Модуль 6
Б1.Б.12.01	Рекреационное ресурсоведение
Б1.Б.12.02	Мировое природное наследие
Б1.В.05	Модуль 13
Б1.В.05.02	География туризма
Б1.В.ДВ.06.01	География сферы услуг
Б1.В.ДВ.06.02	Рекреационная география
Б2.В.06(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
ФТД.В.02	Туристско-рекреационный потенциал Байкальского региона
Фид деятельности: проектная и производственная	
ПК-5	способностью применять методы комплексных географических исследований для обработки, анализа и синтеза географической информации, географического прогнозирования, планирования и проектирования природоохранной и хозяйственной деятельности
Б1.Б.13	Модуль 7
Б1.Б.13.03	Планирование, прогнозирование и проектирование территориального развития
Б2.В.05(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (физическая география)
Б2.В.06(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.В.07(П)	Преддипломная практика
ПК-7	способностью применять на практике методы экономико-географических исследований, экономико-географического районирования, социально-экономической картографии для обработки, анализа и синтеза экономико-географической информации, владением навыками территориального планирования и проектирования различных видов социально-экономической и природоохранной деятельности, умением применять на практике основные модели и инструменты региональной политики
Б1.Б.13	Модуль 7
Б1.Б.13.03	Планирование, прогнозирование и проектирование территориального развития
Б1.В.07	Модуль 15
Б1.В.07.02	Эколого-экономические основы землепользования
Б2.В.04(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (экономическая география)
Б2.В.06(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.В.07(П)	Преддипломная практика
ПК-8	способностью применять и анализировать методы рекреационно-географических исследований, оценивать механизмы организации рекреационно-туристской отрасли, основы ее эффективности
Б1.Б.12	Модуль 6
Б1.Б.12.01	Рекреационное ресурсоведение
Б1.В.05	Модуль 13
Б1.В.05.02	География туризма
Б2.В.07(П)	Преддипломная практика

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ДК-1; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.Б.01	Физическая культура и спорт	Ок-8
Б1.Б.02	Иностранный язык	ОК-5
Б1.Б.03	История	ОК-2
Б1.Б.04	Философия	ОК-1
Б1.Б.05	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9
Б1.Б.06	Русский язык и культура речи	ОК-5
Б1.Б.07	Модуль 1	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-10
Б1.Б.07.01	Математика	ОПК-1
Б1.Б.07.02	Физика	ОПК-2
Б1.Б.07.03	Информатика	ОПК-10
Б1.Б.07.04	Введение в экономическую и социальную географию	ОПК-4
Б1.Б.08	Модуль 2	ОК-3; ОК-4; ОК-6; ОК-7; ОПК-2
Б1.Б.08.01	Химия	ОПК-2
Б1.Б.08.02	Экология	ОПК-2
Б1.Б.08.03	Экономика	ОК-3
Б1.Б.08.04	Правоведение	ОК-4
Б1.Б.08.05	Педагогика	ОК-6; ОК-7
Б1.Б.09	Модуль 3	ОПК-3
Б1.Б.09.01	Землеведение	ОПК-3
Б1.Б.09.02	Геология	ОПК-3
Б1.Б.09.03	Климатология с основами метеорологии	ОПК-3
Б1.Б.09.04	Гидрология	ОПК-3
Б1.Б.09.05	Геоморфология	ОПК-3
Б1.Б.10	Модуль 4	ОПК-5; ОПК-9
Б1.Б.10.01	Топография	ОПК-5
Б1.Б.10.02	Картография	ОПК-5
Б1.Б.10.03	Геоинформационные системы	ОПК-5; ОПК-9
Б1.Б.11	Модуль 5	ОПК-3; ОПК-6; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-6
Б1.Б.11.01	Физическая география и ландшафты России	ОПК-6; ОПК-8
Б1.Б.11.02	Физическая география материков и океанов	ОПК-6; ОПК-8
Б1.Б.11.03	Ландшафтное планирование	ПК-1; ПК-2
Б1.Б.11.04	Геохимия ландшафтов	ПК-2
Б1.Б.11.05	Ландшафтоведение	ОПК-3
Б1.Б.11.06	География почв с основами почвоведения	ОПК-3
Б1.Б.11.07	Палеогеография	ПК-2; ПК-6
Б1.Б.12	Модуль 6	ПК-4; ПК-8
Б1.Б.12.01	Рекреационное ресурсоведение	ПК-4; ПК-8
Б1.Б.12.02	Мировое природное наследие	ПК-4
Б1.Б.13	Модуль 7	ОПК-7; ПК-3; ПК-5; ПК-7
Б1.Б.13.01	Экономическая и социальная география мира	ОПК-7; ПК-3
Б1.Б.13.02	Экономическая и социальная география России	ОПК-7; ПК-3
Б1.Б.13.03	Планирование, прогнозирование и проектирование территориального развития	ПК-5; ПК-7
Б1.Б.14	Модуль 8	ОПК-4
Б1.Б.14.01	География населения с основами демографии	ОПК-4
Б1.Б.14.02	Геоурбанистика	ОПК-4
Б1.В	Вариативная часть	ДК-1; ОК-2; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-7; ПК-8
Б1.В.01	Модуль 9	ДК-1; ОК-2
Б1.В.01.01	История Бурятии	ОК-2
Б1.В.01.02	Бурятский язык	ДК-1
Б1.В.02	Модуль 10	ОПК-2
Б1.В.02.01	Экологический мониторинг	ОПК-2
Б1.В.02.02	Техногенные системы и экологический риск	ОПК-2
Б1.В.03	Модуль 11	ОПК-3; ОПК-8; ПК-1
Б1.В.03.01	Основы природопользования	ПК-1
Б1.В.03.02	Устойчивое развитие	ОПК-8
Б1.В.03.03	Биогеография	ОПК-3
Б1.В.03.04	Экономика природопользования	ПК-1
Б1.В.04	Модуль 12	ОПК-4; ОПК-7; ПК-1; ПК-3
Б1.В.04.01	Социально-эколого-экономическая география Байкальского региона	ОПК-7
Б1.В.04.02	География промышленности Байкальского региона	ПК-3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.04.03	Региональное природопользование	ПК-1
Б1.В.04.04	Технико-экономические основы производства	ОПК-4
Б1.В.04.05	Политическая география и геополитика	ПК-3
Б1.В.04.06	География сельского хозяйства Байкальского региона	ПК-3
Б1.В.05	Модуль 13	ПК-3; ПК-4; ПК-8
Б1.В.05.01	География отраслей хозяйства России	ПК-3
Б1.В.05.02	География туризма	ПК-4; ПК-8
Б1.В.05.03	География мирового хозяйства	ПК-3
Б1.В.06	Модуль 14	ОПК-7
Б1.В.06.01	Экономическая и социальная география стран Азиатско-Тихоокеанского региона	ОПК-7
Б1.В.06.02	Экономическая и социальная география азиатской части России	ОПК-7
Б1.В.07	Модуль 15	ОПК-6; ПК-7
Б1.В.07.01	Байкаловедение	ОПК-6
Б1.В.07.02	Эколого-экономические основы землепользования	ПК-7
Б1.В.08	Элективные курсы по физической культуре и спорту	Ож-8
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОК-5
Б1.В.ДВ.01.01	Основы научной и деловой речи	ОК-5
Б1.В.ДВ.01.02	Бурятский язык и этническая культура	ОК-6
Б1.В.ДВ.01.03	Социокультурные аспекты бурятского языка	ОК-6
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОК-6
Б1.В.ДВ.02.01	Этика	ОК-6
Б1.В.ДВ.02.02	Политология	ПК-3
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-1
Б1.В.ДВ.03.01	Методология и методика научных исследований	ПК-1
Б1.В.ДВ.03.02	Психология личности	ОК-7
Б1.В.ДВ.03.03	Статистические методы сбора и анализа информации	ОПК-1
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ОПК-4
Б1.В.ДВ.04.01	Социально-экономическая география Бурятии	ОПК-4
Б1.В.ДВ.04.02	Социально-экономическая география стран Восточной Азии	ОПК-7
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ОПК-7
Б1.В.ДВ.05.01	Социально-экономическая география азиатской России	ОПК-7
Б1.В.ДВ.05.02	Этногеография	ОПК-4
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ПК-4
Б1.В.ДВ.06.01	География сферы услуг	ПК-4
Б1.В.ДВ.06.02	Рекреационная география	ПК-4
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ПК-1
Б1.В.ДВ.07.01	Экономико-географическое районирование	ПК-1
Б1.В.ДВ.07.02	Рекреационная география стран Восточной и Юго-Восточной Азии	ОПК-7
Б2	Практики	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.В	Вариативная часть	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (геология и геоморфология)	ОПК-9; ПК-6
Б2.В.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (гидрология и метеорология)	ОПК-3; ОПК-9
Б2.В.03(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (топография)	ОПК-5; ОПК-9
Б2.В.04(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (экономическая география)	ОПК-9; ПК-1; ПК-7
Б2.В.05(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (физическая география)	ОПК-9; ПК-5; ПК-6
Б2.В.06(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОПК-9; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.В.07(П)	Преддипломная практика	ОПК-9; ОПК-10; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-2; ПК-3
Б3.Б	Базовая часть	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-2; ПК-3
Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита ВКР	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-2; ПК-3
ФТД	Факультативы	ПК-3; ПК-4
ФТД.В	Вариативная часть	ПК-3; ПК-4
ФТД.В.01	География отраслей экономики	ПК-3
ФТД.В.02	Туристско-рекреационный потенциал Байкальского региона	ПК-4



	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого (с факультативами)				226	258	243	61	29	32	60	27	33	62	27	35	60	30	30
Итого по ОП (без факультативов)				225	255	240	60	29	31	60	27	33	60	27	33	60	30	30
Дисциплины (модули)	52%	48%	30.3%	198	210	207	54	29	25	51	27	24	51	27	24	51	30	21
Базовая часть				93	111	108	50	27	23	44	26	18	14	8	6			
Вариативная часть				99	105	99	4	2	2	7	1	6	37	19	18	51	30	21
Практики	0%	100%	0%	21	36	27	6		6	9		9	9		9	3		3
Вариативная часть				21	36	27	6		6	9		9	9		9	3		3
Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6
Базовая часть				6	9	6										6		6
Факультативы				1	3	3	1		1				2		2			
Вариативная часть				1	3	3	1		1				2		2			
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					54.2	-	53	50	-	53.3	54.4	-	55.9	58.5	-	55.6	54
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					51.8	-	54	54	-	54	54	-	33.3	59	-	54	54
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-		
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					23.2	-	26	23	-	27.6	23.8	-	26.7	19.8	-	24	11.3
	элективные дисциплины по физ.к.					2.7	-	4	4	-	4	4	-	4		-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3366	-	540	486	-	546	420	-	530	280	-	416	148
	Блок Б2						-			-			-			-		
	Блок Б3						-			-			-			-		
	Блок ФТД					46	-		18	-			-		28	-		
	Итого по всем блокам					3412	-	540	504	-	546	420	-	530	308	-	416	148
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						8	5	3	9	5	4	7	3	4	5	4	1
	ЗАЧЕТ (За)						11	5	6	12	6	6	12	9	3	7	4	3
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1		1	1		1			
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					48.78%												
	в интерактивной форме					1.1%												