

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет»  
Институт географии

План утвержден ученым советом  
Университета

Протокол № 6 от 30.06.2020

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

05.03.02

05.03.02 География

Профиль: География

Кафедра: Кафедра физической географии и геоинформационных систем

Квалификация: <i>Бакалавр</i>
Программа подготовки: <i>академический бакалавриат</i>
Форма обучения: <i>очной формы</i>
Срок получения образования: <i>4 г.</i>

Год начала подготовки 2020  
(по учебному плану)

Образовательный стандарт  
(ФГОС) № 955 от 07.08.2014

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

Учебный план бакалавриата 05.03.02 География: География, год начала подготовки 2020

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад. часов				Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Компетенции
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР		Факт	По плану	Конг. раб.	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>						204	7672	2982	3745	51	324	158	308	51	304	128	358	51	332	6	358	51	312		394		
<b>Базовая часть</b>						101	3636	1416	1761	45	284	136	218	30	164	128	142	16	108		106	10	64		66		
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.1	История		1		3	108	36	72	3	20		16												ОК-2		
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.2	Философия		7		3	108	36	72												3	20		16	ОК-1		
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.3	Иностранный язык	3	12		6	216	108	81	4		72		2		36									ОК-5		
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.4	Экономика		3		3	108	36	72					3	20		16								ОК-3		
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.5	Математика	2	1		4	144	56	61	4	28		28												ОПК-1		
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.6	Химия		1		2	72	28	44	2	14	14													ОПК-2		
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.7	Физика	2			2	72	28	17	2	14	14													ОПК-2		
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.8	Ландшафтоведение	4			3	108	42	39					3	18		24								ОПК-3; ПК-1		
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.9	Биология	2			3	108	42	39	3	20		22												ОПК-2		
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.10	Экология	3			3	108	42	39					3	18		24								ОПК-2; ОПК-8		
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.11	Безопасность жизнедеятельности		2		3	108	36	72	3	18		18												ОК-4; ОК-6; ОК-7; ОК-9		
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.12	Правоведение		6		3	108	36	72								3	20		16					ОК-4		
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.13	Русский язык и культура речи		5		3	108	36	72								3	20		16					ОК-5		
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.14	Профессиональная этика		3		2	72	28	44					2	14		14								ОК-6; ОК-7		
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.15	Математическая статистика		3		2	72	28	44					2	14		14								ОПК-1		
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.16	<b>Цифровой модуль</b>	<b>4</b>	<b>3</b>		<b>6</b>	<b>216</b>	<b>84</b>	<b>105</b>					<b>6</b>	<b>16</b>	<b>68</b>									<b>ОПК-9; ОПК-10</b>		
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.16.1	Информатика в географии		3		3	108	42	66					3	10	32									ОПК-9; ОПК-10		
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.16.2	ГИС в географии	4			3	108	42	39					3	6	36									ОПК-9; ОПК-10		
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.17	<b>Модуль Землеведение</b>	<b>1223</b>	<b>122</b>		<b>2</b>	<b>22</b>	<b>792</b>	<b>304</b>	<b>380</b>	<b>19</b>	<b>134</b>	<b>36</b>	<b>92</b>	<b>3</b>	<b>18</b>	<b>24</b>								<b>ОК-5; ОК-7; ОПК-3; ПК-1</b>		
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.17.1	Введение в географию		1		2	72	28	44	2	14		14												ОПК-3		
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.17.2	Землеведение	1			4	144	54	63	4	26		28												ОПК-3		
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.17.3	Геоморфология	2			4	144	54	63	4	26		28												ОПК-3		
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.17.4	Климатология с основами метеорологии	2			3	108	42	39	3	28	14													ОПК-3		
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.17.5	Гидрология		2		3	108	42	66	3	20		22												ОПК-3		
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.17.6	Биогеография	3			3	108	42	39					3	18	24									ОПК-3		
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.17.7	География почв с основами почвоведения		2		3	108	42	66	3	20	22													ОПК-3		
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.17.8(К)	Курсовые работы по модулю "Модуль Землеведение"				2																			ОК-5; ОК-7; ОПК-3; ПК-1		
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.18	<b>Модуль Социально-экономическая география</b>	<b>14</b>			<b>6</b>	<b>216</b>	<b>84</b>	<b>78</b>	<b>3</b>	<b>18</b>		<b>24</b>	<b>3</b>	<b>20</b>		<b>22</b>								<b>ОПК-4; ОПК-5</b>		
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.18.1	Социально-экономическая география	1			3	108	42	39	3	18		24												ОПК-4		
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.18.2	География населения с основами демографии	4			3	108	42	39					3	20		22								ОПК-4; ОПК-5		
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.19	<b>Модуль Физическая география России и мира</b>	<b>55</b>	<b>4</b>		<b>11</b>	<b>396</b>	<b>162</b>	<b>180</b>					<b>3</b>	<b>26</b>		<b>28</b>	<b>8</b>	<b>54</b>		<b>54</b>				<b>ОПК-6</b>		
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.19.1	Физическая география и ландшафты России	5	4		6	216	90	99					3	26		28	3	18		18				ОПК-6		
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.19.2	Физическая география и ландшафты материков и океанов	5			5	180	72	81									5	36		36				ОПК-6		
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.20	<b>Модуль Экономическая география России и мира</b>	<b>78</b>	<b>67</b>		<b>9</b>	<b>324</b>	<b>128</b>	<b>142</b>								<b>2</b>	<b>14</b>		<b>20</b>	<b>7</b>	<b>44</b>		<b>50</b>	<b>ОПК-5; ОПК-7</b>		
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.20.1	Экономическая и социальная география России	7	6		5	180	72	81								2	14		20	3	16		22	ОПК-5; ОПК-7		
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.20.2	Экономическая и социальная география мира	8	7		4	144	56	61												4	28		28	ОПК-7		
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.21	Физическая культура и спорт		1		2	72	36	36	2	18		18												ОК-8		
<b>Вариативная часть</b>						103	4036	1566	1984	6	40	22	90	21	140		216	35	224	6	252	41	248		328		
<input type="checkbox"/>	Б1.В.1	Геология	1			3	108	42	39	3	20		22												ОПК-3; ПК-10		
<input type="checkbox"/>	Б1.В.2	Регионоведение		4		2	72	28	44					2	14		14								ПК-3; ПК-4; ПК-7		
<input type="checkbox"/>	Б1.В.3	Физическая география Алтайского края	7			3	108	42	39																ПК-2		
<input type="checkbox"/>	Б1.В.4	Социально-экономическая география Алтайского края	8			3	108	42	39													3	20	22	ПК-3; ПК-7; ПК-8		
<input type="checkbox"/>	Б1.В.5	<b>Модуль Картография</b>	<b>3</b>	<b>2</b>		<b>6</b>	<b>216</b>	<b>84</b>	<b>105</b>	<b>3</b>	<b>20</b>	<b>22</b>		<b>3</b>	<b>20</b>		<b>22</b>								<b>ОПК-5; ПК-10; ПК-11</b>		
<input type="checkbox"/>	Б1.В.5.1	Топография		2		3	108	42	66	3	20	22													ОПК-5; ПК-10		
<input type="checkbox"/>	Б1.В.5.2	Картография	3			3	108	42	39					3	20		22								ОПК-5; ПК-11		
<input type="checkbox"/>	Б1.В.6	<b>Педагогический модуль</b>		<b>4567</b>	<b>4</b>		<b>13</b>	<b>468</b>	<b>168</b>	<b>300</b>				<b>5</b>	<b>34</b>		<b>30</b>	<b>5</b>	<b>28</b>	<b>6</b>	<b>28</b>	<b>3</b>	<b>20</b>		<b>ОК-6; ОК-7; ОПК-3; ОПК-10; ПК-5; ПК-11</b>		


Учебный план бакалавриата 05.03.02 География: География, год начала подготовки 2020

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад. часов				Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Компетенции		
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР		Факт	По плану	Конт. раб.	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр			
<input type="checkbox"/>	Б1.В.6.1	Педагогическая психология		4			2	72	28	44					2	14		14											ОК-6; ПК-11
<input type="checkbox"/>	Б1.В.6.2	Педагогика			4		3	108	36	72					3	20		16										ОК-6; ПК-11	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.6.3	Методика преподавания географии		5			3	108	42	66									3	20		22						ОК-7; ПК-11	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.6.ДВ.1	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>		<b>6</b>			<b>2</b>	<b>72</b>	<b>20</b>	<b>52</b>									<b>2</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>6</b>							
<input type="checkbox"/>	Б1.В.6.ДВ.1.1	Информационные технологии в образовании		6			2	72	20	52									2	8	6	6						ОПК-10; ПК-11	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.6.ДВ.1.2	Инновационные технологии в образовании		6			2	72	20	52									2	8	6	6						ОПК-10; ПК-11	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.6.ДВ.2	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>		<b>7</b>			<b>3</b>	<b>108</b>	<b>42</b>	<b>66</b>													<b>3</b>	<b>20</b>		<b>22</b>			
<input type="checkbox"/>	Б1.В.6.ДВ.2.1	Теория и методология географии		7			3	108	42	66													3	20		22		ОПК-3; ПК-5; ПК-11	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.6.ДВ.2.2	Географический практикум		7			3	108	42	66													3	20		22		ОПК-3; ПК-5; ПК-11	
	Б1.В.7	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		1234				328	136	192			68					68										ОК-8	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.1	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>	<b>56</b>	<b>5678</b>			<b>15</b>	<b>540</b>	<b>210</b>	<b>276</b>									<b>11</b>	<b>66</b>		<b>88</b>	<b>4</b>	<b>28</b>		<b>28</b>			
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.1.1	<b>Профессиональный углубленный модуль</b>	<b>56</b>	<b>5678</b>			<b>15</b>	<b>540</b>	<b>210</b>	<b>276</b>									<b>11</b>	<b>66</b>		<b>88</b>	<b>4</b>	<b>28</b>		<b>28</b>		<b>ОК-2; ОК-4; ОК-8; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-7; ПК-9; ПК-10</b>	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.1.1.1	Космические методы географических исследований		5			3	108	42	66									3	16		26						ПК-5; ПК-10	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.1.1.2	Геоурбанистика	5				3	108	42	39									3	20		22						ОПК-4; ПК-3; ПК-7	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.1.1.3	Историческая география	6				3	108	42	39									3	16		26						ОК-2; ПК-2	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.1.1.4	Демография		6			2	72	28	44									2	14		14						ОПК-4; ПК-3	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.1.1.5	Миграциология		7			2	72	28	44														2	14		14	ОПК-4; ПК-7	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.1.1.6	Устойчивое развитие		8			2	72	28	44													2	14		14	ОПК-8; ПК-9		
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.1.2	<b>Социальное предпринимательство</b>	<b>56</b>	<b>5678</b>			<b>15</b>	<b>540</b>	<b>188</b>	<b>298</b>									<b>11</b>	<b>58</b>		<b>76</b>	<b>4</b>	<b>10</b>		<b>44</b>		<b>ОК-3; ПК-3; ПК-4; ПК-8</b>	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.1.2.1	Социальное предпринимательство в профессиональной деятельности		5			3	108	36	72									3	16		20						ОК-3; ПК-3	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.1.2.2	Социальное проектирование в профессиональной деятельности	5				3	108	36	45									3	16		20						ОК-3; ПК-8	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.1.2.3	Технология разработки бизнес-плана в социальном предпринимательстве	6				3	108	36	45									3	16		20						ОК-3; ПК-4	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.1.2.4	Этика и психология социального предпринимательства		6			2	72	26	46									2	10		16						ОК-3; ПК-4	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.1.2.5	PR и реклама в бизнесе		7			2	72	26	46													2	10		16		ОК-3; ПК-3	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.1.2.6	Интернет-предпринимательство		8			2	72	28	44													2			28		ОК-3; ПК-8	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.1.3	<b>Технологическое предпринимательство</b>	<b>56</b>	<b>5678</b>			<b>15</b>	<b>540</b>	<b>188</b>	<b>298</b>									<b>11</b>	<b>58</b>		<b>76</b>	<b>4</b>	<b>10</b>		<b>44</b>		<b>ОК-3; ПК-3; ПК-4; ПК-8</b>	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.1.3.1	Технологическое предпринимательство в профессиональной деятельности		5			3	108	36	72									3	16		20						ОК-3; ПК-8	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.1.3.2	Технологическое проектирование в профессиональной деятельности	5				3	108	36	45									3	16		20						ОК-3; ПК-3	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.1.3.3	Технология разработки бизнес-плана в технологическом предпринимательстве	6				3	108	36	45									3	16		20						ОК-3; ПК-8	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.1.3.4	Этика и психология технологического предпринимательства		6			2	72	26	46									2	10		16						ОК-3; ПК-4	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.1.3.5	PR и реклама в бизнесе		7			2	72	26	46													2	10		16		ОК-3; ПК-3	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.1.3.6	Интернет-предпринимательство		8			2	72	28	44													2			28		ОК-3; ПК-8	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.2	<b>Профильные модули</b>	<b>34456 66677 88</b>	<b>46667 888</b>			<b>46</b>	<b>58</b>	<b>2088</b>	<b>814</b>	<b>950</b>				<b>11</b>	<b>72</b>		<b>82</b>	<b>19</b>	<b>130</b>		<b>136</b>	<b>28</b>	<b>162</b>		<b>232</b>			
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.2.1	<b>Рекреационная география и туризм</b>	<b>34456 66677 88</b>	<b>46667 888</b>			<b>46</b>	<b>58</b>	<b>2088</b>	<b>814</b>	<b>950</b>				<b>11</b>	<b>72</b>		<b>82</b>	<b>19</b>	<b>130</b>		<b>136</b>	<b>28</b>	<b>162</b>		<b>232</b>		<b>ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-9; ОК-10; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10</b>	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.2.1.1	Основы туризма	3				3	108	42	39					3	20		22										ПК-1; ПК-4	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.2.1.2	Методы туристско-рекреационных исследований	4				3	108	42	39					3	20		22										ПК-4	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.2.1.3	Спортивно-оздоровительный туризм		4			3	108	42	66					3	18		24										ПК-4	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.2.1.4	Рекреационная география	4				2	72	28	17					2	14		14										ПК-4	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.2.1.5	Методика работы гида-инструктора	5				3	108	42	39									3	20		22						ПК-4; ПК-8	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.2.1.6	Организация и технология экскурсионно-выставочной деятельности		6			2	72	28	44									2	14		14						ПК-4	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.2.1.7	Музееведение		6			2	72	28	44									2	14		14						ПК-4	

Учебный план бакалавриата 05.03.02 География: География, год начала подготовки 2020

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад. часов				Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Компетенции
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР		Факт	По плану	Конг. раб.	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	
□ Б1.В.ДВ.2.1.8	География туризма	6				3	108	42	39								3	20		22							ПК-4
□ Б1.В.ДВ.2.1.9	Экологический туризм		6			2	72	28	44								2	14		14							ПК-4; ПК-9
□ Б1.В.ДВ.2.1.10	Рекреационное ресурсоведение	6				2	72	28	17								2	14		14							ПК-4
□ Б1.В.ДВ.2.1.11	Туроператорство	6				2	72	28	17								2	14		14							ПК-4
□ Б1.В.ДВ.2.1.12	Менеджмент и маркетинг в туризме	6				3	108	42	39								3	20		22							ПК-4
□ Б1.В.ДВ.2.1.13	Страноведение и международный туризм	7				4	144	56	61												4	26		30			ПК-3; ПК-4
□ Б1.В.ДВ.2.1.14	Ландшафтная эстетика в туризме	7				3	108	42	39												3	20		22			ПК-4; ПК-6
□ Б1.В.ДВ.2.1.15	Культурная география		7			2	72	28	44												2	14		14			ОК-6; ПК-6
□ Б1.В.ДВ.2.1.16	Технология и организация туристско-рекреационной деятельности	8				10	360	142	191												10	52		90			ПК-8
□ Б1.В.ДВ.2.1.17	Правовые основы туристской деятельности		8			2	72	28	44												2	14		14			ОК-4; ПК-9
□ Б1.В.ДВ.2.1.18	Геоинформационные технологии в туризме		8			2	72	28	44												2	4		24			ОПК-10; ПК-1
□ Б1.В.ДВ.2.1.19	Страхование и безопасность в туризме		8			2	72	28	44												2	14		14			ПК-4; ПК-8
□ Б1.В.ДВ.2.1.20	Основы санаторно-курортного дела	8				3	108	42	39												3	18		24			ПК-4
□ Б1.В.ДВ.2.1.21	<i>Курсовые работы по модулю "Рекреационная география и туризм"</i>				46																						<i>ОК-5; ОК-7; ОПК-6; ОПК-10; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-10</i>
□ Б1.В.ДВ.2.2	<b>Физическая география и ландшафтоведение</b>	<b>34566 66778 88</b>	<b>44566 77888 88</b>		<b>46</b>	<b>58</b>	<b>2088</b>	<b>816</b>	<b>948</b>				<b>11</b>	<b>72</b>		<b>82</b>	<b>19</b>	<b>98</b>	<b>72</b>	<b>98</b>	<b>28</b>	<b>156</b>	<b>72</b>	<b>166</b>			<b>ОК-4; ОК-5; ОК-7; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-10</b>
□ Б1.В.ДВ.2.2.1	Введение в физическую географию	3				3	108	42	39				3	20		22											ОПК-3; ПК-4
□ Б1.В.ДВ.2.2.2	Прикладная климатология		4			2	72	28	44				2	12		16											ОПК-3; ПК-5
□ Б1.В.ДВ.2.2.3	Методы физико-географических исследований	4				4	144	56	61				4	26		30											ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1
□ Б1.В.ДВ.2.2.4	Геохимия ландшафтов	5	4			4	144	56	61				2	14		14	2	14		14							ПК-2
□ Б1.В.ДВ.2.2.5	Геоинформатика	8	567			10	360	144	189							5		72		5		72					ОПК-10; ПК-6
□ Б1.В.ДВ.2.2.6	Палеогеография	6				3	108	42	39							3	20		22								ПК-2
□ Б1.В.ДВ.2.2.7	Ландшафтная архитектура		6			2	72	28	44							2	18		10								ПК-6
□ Б1.В.ДВ.2.2.8	Катастрофизм в природе	6				2	72	28	17							2	14		14								ОПК-3; ПК-2
□ Б1.В.ДВ.2.2.9	Ландшафтно-экологическое проектирование	6				2	72	28	17							2	14		14								ПК-2; ПК-9
□ Б1.В.ДВ.2.2.10	Антропогенное ландшафтоведение	6				3	108	42	39							3	18		24								ПК-1; ПК-2
□ Б1.В.ДВ.2.2.11	Эволюционная география	7				2	72	28	17											2	14		14				ПК-2
□ Б1.В.ДВ.2.2.12	Ландшафтное планирование	7				2	72	28	17											2	14		14				ОПК-3; ПК-1; ПК-2
□ Б1.В.ДВ.2.2.13	Правовые основы природопользования		7			2	72	28	44												2	14		14			ОК-4; ПК-9
□ Б1.В.ДВ.2.2.14	Основы природопользования		8			3	108	42	66												3	20		22			ПК-9
□ Б1.В.ДВ.2.2.15	Эколого-географическое прогнозирование		8			2	72	28	44												2	14		14			ПК-9
□ Б1.В.ДВ.2.2.16	Космическое ландшафтоведение		8			2	72	28	44												2	14		14			ОПК-10; ПК-1
□ Б1.В.ДВ.2.2.17	Ритмичность природных процессов		8			2	72	28	44												2	14		14			ПК-2
□ Б1.В.ДВ.2.2.18	Физико-географическое районирование	8				3	108	42	39												3	20		22			ПК-1
□ Б1.В.ДВ.2.2.19	Мерзлотведение и гляциология	8				3	108	42	39												3	20		22			ОПК-3; ПК-2
□ Б1.В.ДВ.2.2.20	Геофизика ландшафтов		8			2	72	28	44												2	12		16			ПК-2
□ Б1.В.ДВ.2.2.21	<i>Курсовые работы по модулю "Физическая география и ландшафтоведение"</i>				46																						<i>ОК-5; ОК-7; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-10</i>
□ Б1.В.ДВ.2.3	<b>Экономическая и социальная география</b>	<b>34456 66778 8</b>	<b>44566 78888</b>		<b>46</b>	<b>58</b>	<b>2088</b>	<b>798</b>	<b>993</b>				<b>11</b>	<b>72</b>		<b>82</b>	<b>19</b>	<b>124</b>		<b>138</b>	<b>28</b>	<b>184</b>		<b>198</b>			<b>ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10</b>
□ Б1.В.ДВ.2.3.1	Основы экономической географии	3				2	72	28	17				2	14		14											ОПК-4; ПК-9
□ Б1.В.ДВ.2.3.2	Методы экономико-географических исследований	4				3	108	42	39				3	20		22											ОПК-4; ПК-3
□ Б1.В.ДВ.2.3.3	Экономико-географическое районирование	4				2	72	28	17				2	14		14											ПК-7
□ Б1.В.ДВ.2.3.4	ГИС в экономической и социальной географии	5	4			4	144	56	61				2	10		18	2	10		18							ОПК-10; ПК-7
□ Б1.В.ДВ.2.3.5	Экономическое картографирование		4			2	72	28	44				2	14		14											ПК-5; ПК-7
□ Б1.В.ДВ.2.3.6	География трудовых ресурсов и рынок труда		5			2	72	28	44							2	14		14								ПК-3; ПК-7
□ Б1.В.ДВ.2.3.7	Социально-экономическая статистика в географии		6			2	72	28	44							2	14		14								ПК-5; ПК-7
□ Б1.В.ДВ.2.3.8	Социальная география	6				3	108	42	39							3	20		22								ПК-3; ПК-7
□ Б1.В.ДВ.2.3.9	География природных ресурсов	6				3	108	36	45							3	18		18								ОК-4; ОПК-7; ПК-1; ПК-9

Учебный план бакалавриата 05.03.02 География: География, год начала подготовки 2020

-	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад. часов				Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Компетенции
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР		По плану	Конт. раб.	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр		
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.2.3.10	География отраслей экономики	6				5	180	72	81								5	34		38					ПК-1; ПК-7		
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.2.3.11	География сферы обслуживания		6			2	72	28	44								2	14		14					ОПК-4; ПК-7		
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.2.3.12	Страноведение и международный туризм	7				4	144	56	61												4	26		30	ПК-3; ПК-4		
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.2.3.13	Культурная география		7			2	72	28	44												2	14		14	ОК-6; ПК-8		
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.2.3.14	География науки, образования и инноваций		8			2	72	28	44												2	14		14	ПК-7		
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.2.3.15	Военная география и геополитика	7				3	108	42	39												3	20		22	ПК-3		
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.2.3.16	География торговли		8			3	108	36	72												3	18		18	ПК-7		
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.2.3.17	Экономическая и социальная география стран СНГ	8				4	144	54	63												4	26		28	ПК-7		
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.2.3.18	География транспорта	8				4	144	54	63												4	26		28	ПК-7		
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.2.3.19	Пространственное планирование с основами территориального проектирования		8			3	108	42	66												3	20		22	ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-7		
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.2.3.20	Этногеография		8			3	108	42	66												3	20		22	ОПК-4; ПК-3		
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.2.3.21	Курсовые работы по модулю "Экономическая и социальная география"				46																				ОК-5; ОК-7; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-10; ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-7; ПК-10		
<b>Блок 2.Практики</b>							30	1080	152	928	9				9			9				3						
<b>Вариативная часть</b>							30	1080	152	928	9				9			9				3						
<input type="checkbox"/>	Б2.В.1	<b>Учебная практика</b>			24		18	648	144	504	9				9											<b>ОК-6; ОК-7; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10</b>		
<input type="checkbox"/>	Б2.В.1.1(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков			2		9	324	72	252	9															ОК-6; ОК-7; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10		
<input type="checkbox"/>	Б2.В.1.2(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков			4		9	324	72	252				9														
<input type="checkbox"/>	Б2.В.2	<b>Производственная практика</b>			668		12	432	8	424							9				3				<b>ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11</b>			
<input type="checkbox"/>	Б2.В.2.1(П)	Педагогическая практика			6		3	108	2	106							3									ОК-5; ОК-6; ПК-11		
<input type="checkbox"/>	Б2.В.2.2(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			6		6	216	4	212							6									ОК-6; ОК-7; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11		
<input type="checkbox"/>	Б2.В.2.3(Пд)	Преддипломная практика			8		3	108	2	106											3					ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9		
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>							6	216	22	194												6						
<b>Базовая часть</b>							6	216	22	194													6					
<input type="checkbox"/>	Б3.Б.1	Государственная итоговая аттестация (защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты)	8				6	216	22	194												6				ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11		
<b>ФТД.Факультативы</b>							4	144	48	96	4	6		24														
<b>Вариативная часть</b>							4	144	48	96	4	6		24														
<input type="checkbox"/>	ФТД.В.1	Основы медицинских знаний		2			2	72	36	36	2			18												ОК-9		
	ФТД.В.2	Введение в профессию (адаптивная дисциплина для лиц с ограниченными возможностями здоровья)		1			2	72	12	60	2	6		6												ОК-6		

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата 05.03.02 География: География, год начала подготовки 2020

	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	265	244	64	25	39	60	24	36	60	23	37	60	25	35
Итого по ОП (без факультативов)				225	255	240	60	23	37	60	24	36	60	23	37	60	25	35
Дисциплины (модули)	50%	50%	75.7%	198	210	204	51	23	28	51	24	27	51	23	28	51	25	26
Базовая часть				93	111	101	45	20	25	30	18	12	16	11	5	10	8	2
Вариативная часть				99	105	103	6	3	3	21	6	15	35	12	23	41	17	24
Практики	0%	100%	0%	21	36	30	9		9	9		9	9		9	3		3
Вариативная часть				21	36	30	9		9	9		9	9		9	3		3
Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6
Базовая часть				6	9	6										6		6
Факультативы				1	10	4	4	2	2									
Вариативная часть				1	10	4	4	2	2									
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					49.1	-	48.2	49.9	-	50.3	45.3	-	48	49.9	-	52.8	48.8
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					21.9	-	21.3	22.4	-	23.4	20.8	-	20.8	22	-	22.2	22
	элективные дисциплины по физ.к.					1.1	-	2	2.2	-	2.1	2.1	-			-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					2982	-	360	430	-	368	422	-	312	384	-	332	374
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.					136	-	30	38	-	30	38	-			-		
	Блок Б2					152	-		72	-		72	-		6	-		2
	Блок Б3					22	-			-			-			-		22
	Блок ФТД					48	-	12	36	-			-			-		
	Итого по всем блокам					3204	-	372	538	-	368	494	-	312	390	-	332	398
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						8	3	5	10	5	5	9	4	5	8	4	4
	ЗАЧЕТ (За)						11	6	5	8	4	4	10	3	7	9	5	4
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1	2		2	2		2	1		1
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1		1	1		1	1		1			
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					44.7%												