

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом ВГУЭС  
Протокол от 31.03.2022 г. № 5

Ректор



Т. В. Терентьева

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

Направление **44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)**

Направленность (профиль) **Биология и география**

Форма обучения очная

Кафедра *Кафедра туризма и гостинично-ресторанного бизнеса*

Квалификация	Срок обучения, лет
<i>Бакалавр</i>	5

Год первого набора на ОПОП 2022

Образовательный стандарт 125

22.02.2018



Нерабочие праздничные дни	Н
---------------------------	---

Примечание: фактические сроки начала и окончания семестров, проведения текущих и промежуточных аттестаций, практик, ГИА, каникул, лабораторно-экзаменационных сессий (для студентов неочных форм обучения) определяются в календарном учебном графике на конкретный учебный год. В целях повышения эффективности образовательного процесса в календарном учебном графике на конкретный учебный год может предусматриваться совмещение различных видов учебной деятельности (параллельное проведение практик, практик и теоретического обучения и т.п.)

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

для студентов набора 2022 года

Направление **44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)**

Направленность (профиль) **Биология и география**

Очная форма обучения

Выпускающая кафедра - Кафедра ТГРБ

Наименование дисциплины, практики	Индекс	Се- ме- стр	Идент. номер	Кафедра	Трудоемкость			Объем контактной работы, ак. час.					Объем СРС, ак. час.				Объем работы в иных формах, ак. час	Форма промежуточной аттестации					ГИА	
					з.е.	ак. час.	нед.	Всего	Аудиторная			Внеауди- торная		Всего	КП	Контр		Проча я СРС	Экз	Зач	Курс	Контр		Защита практ., НИР
									Лек	Прак	Лаб	ПА/ ГИА	КСР											
<b>Блок 1 Дисциплины (модули)</b>																								
<b>Обязательная часть</b>																								
<b>Социально-гуманитарный модуль</b>																								
История (история России, всеобщая история)	Б.1.Б.01	1	39289	ТИРЗП	4	144		73	36	36		1			71							Э		
Философия	Б.1.Б.02	4	39287	ФЮП	4	144		73	36	36		1			71							Э		
Финансово-экономический практикум	Б.1.Б.03	4	50955	ПО	2	72		37		36		1			35							3		
Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение	Б.1.Б.04	3	50956	ПО	3	108		55	36	18		1			53							3		
<b>Итого по модулю</b>					<b>13</b>	<b>468</b>	<b>0</b>	<b>238</b>	<b>108</b>	<b>126</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>230</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>230</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>Коммуникативно-цифровой модуль</b>																								
Иностранный язык модуль 1	Б.1.Б.05	1	39293	МКП	3	108		73				72	1		35		15	20				3		
Иностранный язык модуль 2	Б.1.Б.06	2	39294	МКП	3	108		73				72	1		35		15	20				3		
Иностранный язык модуль 3	Б.1.Б.07	3	39295	МКП	3	108		37				36	1		71		10	61				Э		
Речевые практики	Б.1.Б.08	1	50970	РЯЗ	2	72		37		36		1			35							3		
Технологии цифрового образования	Б.1.Б.09	2	50957	ПО	3	108		55	18			36	1		53							Э		
<b>Итого по модулю</b>					<b>14</b>	<b>504</b>	<b>0</b>	<b>275</b>	<b>18</b>	<b>36</b>	<b>216</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>229</b>	<b>0</b>	<b>40</b>	<b>189</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>Здоровьесберегающий модуль</b>																								
Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья	Б.1.Б.10	1	50971	ФОСР	2	72		37	18	18		1			35							3		
Безопасность жизнедеятельности	Б.1.Б.11	3	39297	ТГРБ	3	108		55	36	18		1			53							Э		
Основы медицинских знаний	Б.1.Б.12	2	50972	ФОСР	2	72		37	18	18		1			35							3		
Физическая культура и спорт	Б.1.Б.13	2	39296	ФОСР	2	72		19	18			1			53							3		
<b>Итого по модулю</b>					<b>9</b>	<b>324</b>	<b>0</b>	<b>148</b>	<b>90</b>	<b>54</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>176</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>176</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>Психолого-педагогический модуль</b>																								
Психология	Б.1.Б.14	2	50967	ФЮП	3	108		73	36	36		1			35							3		
Психология	Б.1.Б.14	3	50968	ФЮП	3	108		73	36	36		1			35							3		
Психология	Б.1.Б.14	4	50969	ФЮП	3	108		73	36	36		1			35							Э		
Педагогика	Б.1.Б.15	3	50964	ПО	3	108		55	36	18		1			53							3		
Педагогика	Б.1.Б.15	4	50965	ПО	3	108		55	36	18		1			53							3		
Педагогика	Б.1.Б.15	5	50966	ПО	3	108		73	36	36		1			35							Э		
Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	Б.1.Б.16	6	50963	ПО	2	72		55	36	18		1			17							3		
<b>Итого по модулю</b>					<b>20</b>	<b>720</b>	<b>0</b>	<b>457</b>	<b>252</b>	<b>198</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>263</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>263</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	

Наименование дисциплины, практики	Индекс	Се- ме- стр	Идент. номер	Кафедра	Трудоемкость			Объем контактной работы, ак. час.					Объем СРС, ак. час.				Объем работы в иных формах, ак. час	Форма промежуточной аттестации					ГИА	
					з.е.	ак. час.	нед.	Всего	Аудиторная			Внеауди- торная		Всего	КП	Контр		Проча я СРС	Экз	Зач	Курс	Контр		Защита практ., НИР
									Лек	Прак	Лаб	ПА/ ГИА	КСР											
<b>Модуль воспитательной деятельности</b>																								
Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений	Б.1.Б.17	5	50958	МОП	2	72		37	24	12		1		35			35			3				
Психология воспитательных практик	Б.1.Б.18	6	50959	ПО	2	72		37	18	18		1		35			35			3				
Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	Б.1.Б.19	5	50960	ПО	3	108		49	24	24		1		59			59			3				
Основы вожатской деятельности	Б.1.Б.20	6	50961	ПО	2	72		37	18	18		1		35			35			3				
<b>Итого по модулю</b>					<b>9</b>	<b>324</b>	<b>0</b>	<b>160</b>	<b>84</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>164</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>164</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
<b>Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности</b>																								
Методы проектной деятельности	Б.1.Б.21	2	50977	ПО	2	72		37	18	18		1		35			35			3				
Методы математической обработки данных	Б.1.Б.22	6	50962	ПО	3	108		37	18	18		1		71			71			3				
<b>Итого по модулю</b>					<b>5</b>	<b>180</b>	<b>0</b>	<b>74</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>106</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>106</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
<b>Предметно-методический модуль по профилю "Биология"</b>																								
Методика преподавания биологии	Б.1.Б.П1.01	6	50995	ТГРБ	3	108		55	18	36		1		53			53			Э				
Методика преподавания биологии	Б.1.Б.П1.01	7	50996	ТГРБ	5	180		61	30	30		1		119			119			Э				
Ботаника	Б.1.Б.П1.02	1	50973	ТГРБ	3	108		55	18		36	1		53			53			Э	3			
Ботаника	Б.1.Б.П1.02	2	50974	ТГРБ	3	108		55	18		36	1		53			53			Э		3		
Ботаника	Б.1.Б.П1.02	3	50975	ТГРБ	3	108		55	18		36	1		53			53			Э		3		
Ботаника	Б.1.Б.П1.02	4	50976	ТГРБ	3	108		55	18		36	1		53			53			Э		3		
Зоология	Б.1.Б.П1.03	1	50982	ТГРБ	3	108		55	18		36	1		53			53			Э		3		
Зоология	Б.1.Б.П1.03	2	50983	ТГРБ	3	108		55	18		36	1		53			53			Э		3		
Зоология	Б.1.Б.П1.03	3	50984	ТГРБ	3	108		55	18		36	1		53			53			Э		3		
Зоология	Б.1.Б.П1.03	4	50985	ТГРБ	3	108		55	18		36	1		53			53			Э		3		
Цитология	Б.1.Б.П1.04	5	50986	ТГРБ	3	108		37	12	24		1		71			71			Э		3		
Гистология с основами эмбриологии	Б.1.Б.П1.05	5	50987	ТГРБ	3	108		37	12	24		1		71			71			Э		3		
Анатомия и морфология человека	Б.1.Б.П1.06	6	50988	ТГРБ	4	144		73	36	36		1		71			71			Э				
Физиология растений	Б.1.Б.П1.07	7	50989	ТГРБ	4	144		61	30	15	15	1		83			83			Э				
Физиология человека и животных	Б.1.Б.П1.08	7	50990	ТГРБ	4	144		61	30	15	15	1		83			83			Э				
Микробиология	Б.1.Б.П1.09	8	50991	ТГРБ	5	180		81	32	16	32	1		99			99			Э				
Генетика	Б.1.Б.П1.10	9	50992	ТГРБ	3	108		41	20	20		1		67			67			Э				
Курсовое проектирование (предметно-методический модуль по профилю "Биология")	Б.1.Б.П1.11	6	50993	ТГРБ	2	72		3				1	2	69	69							КР		
<b>Итого по модулю</b>					<b>60</b>	<b>2160</b>	<b>0</b>	<b>950</b>	<b>364</b>	<b>216</b>	<b>350</b>	<b>18</b>	<b>2</b>	<b>1210</b>	<b>69</b>	<b>0</b>	<b>1141</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>0</b>		
<b>Предметно-методический модуль по профилю "География"</b>																								
Методика преподавания географии	Б.1.Б.П2.01	6	50997	ТГРБ	3	108		55	18	36		1		53			53			Э				
Методика преподавания географии	Б.1.Б.П2.01	7	50998	ТГРБ	5	180		61	30	30		1		119			119			Э				
Физическая география России	Б.1.Б.П2.02	1	50978	ТГРБ	3	108		55	18	36		1		53			53			Э				
Физическая география материков и океанов	Б.1.Б.П2.03	1	50979	ТГРБ	3	108		55	18	36		1		53			53			Э	3			
Физическая география материков и океанов	Б.1.Б.П2.03	2	50980	ТГРБ	4	144		55	18	36		1		89			89			Э				
Геология	Б.1.Б.П2.04	2	44974	ТГРБ	3	108		55	18	36		1		53			53			Э				
Учение об атмосфере и гидросфере	Б.1.Б.П2.05	3	44976	ТГРБ	3	108		55	18	36		1		53			53			Э				
Ландшафтоведение	Б.1.Б.П2.06	3	50999	ТГРБ	3	108		55	18	36		1		53			53			Э				
Почвоведение	Б.1.Б.П2.07	4	51000	ТГРБ	3	108		55	18	36		1		53			53			Э		3		
Землеведение	Б.1.Б.П2.08	4	51001	ТГРБ	3	108		55	18	36		1		53			53			Э		3		

Наименование дисциплины, практики	Индекс	Се- ме- стр	Идент. номер	Кафедра	Трудоемкость			Объем контактной работы, ак. час.					Объем СРС, ак. час.				Объем работы в иных формах, ак. час	Форма промежуточной аттестации					ГИА			
					з.е.	ак. час.	нед.	Всего	Аудиторная			Внеауди- торная		Всего	КП	Контр		Проча я СРС	Экз	Зач	Курс	Контр		Защита практ., НИР		
									Лек	Прак	Лаб	ПА/ ГИА	КСР													
Геоморфология	Б.1.Б.П2.09	5	51002	ТГРБ	4	144		73	24	48		1		71			71		Э							
Социальная и экономическая география	Б.1.Б.П2.10	6	51003	ТГРБ	3	108		73	36	36		1		35			35		Э							
Социальная и экономическая география	Б.1.Б.П2.10	7	51004	ТГРБ	4	144		61	30	30		1		83			83		Э							
Социальная и экономическая география	Б.1.Б.П2.10	8	51005	ТГРБ	4	144		65	32	32		1		79			79		Э							
Картография с основами топографии	Б.1.Б.П2.11	7	51006	ТГРБ	3	108		46	15	30		1		62			62				3					
Краеведение	Б.1.Б.П2.12	9	51007	ТГРБ	4	144		61	20	40		1		83			83		Э							
Демография	Б.1.Б.П2.13	9	51008	ТГРБ	3	108		41	20	20		1		67			67				3					
Курсовое проектирование (предметно-методический модуль по профилю "География")	Б.1.Б.П2.14	8	50994	ТГРБ	2	72		3				1	2	69	69								КР			
<b>Итого по модулю</b>					<b>60</b>	<b>2160</b>	<b>0</b>	<b>979</b>	<b>369</b>	<b>590</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>2</b>	<b>1181</b>	<b>69</b>	<b>0</b>	<b>1112</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>Итого по обязательной части без элективных дисциплин (модулей)</b>					<b>190</b>	<b>6840</b>	<b>0</b>	<b>3281</b>	<b>1321</b>	<b>1328</b>	<b>566</b>	<b>62</b>	<b>4</b>	<b>3559</b>	<b>138</b>	<b>40</b>	<b>3381</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>Элективные дисциплины (модули)</b>																										
<b>Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту</b>																										
Прикладная физическая культура и спорт (виды спорта по выбору студента: Легкая атлетика, Плавание, Гимнастика, Спортивные игры)	Б.1.ФК.01	1	39886	ФОСР		65		55		54		1		10			10							3		
Прикладная физическая культура и спорт (виды спорта по выбору студента: Легкая атлетика, Плавание, Гимнастика, Спортивные игры)	Б.1.ФК.01	2	39887	ФОСР		67		55		54		1		12			12							3		
Прикладная физическая культура и спорт (виды спорта по выбору студента: Легкая атлетика, Плавание, Гимнастика, Спортивные игры)	Б.1.ФК.01	3	39888	ФОСР		49		37		36		1		12			12							3		
Прикладная физическая культура и спорт (виды спорта по выбору студента: Легкая атлетика, Плавание, Гимнастика, Спортивные игры)	Б.1.ФК.01	4	39889	ФОСР		49		37		36		1		12			12							3		
Прикладная физическая культура и спорт (виды спорта по выбору студента: Легкая атлетика, Плавание, Гимнастика, Спортивные игры)	Б.1.ФК.01	5	39890	ФОСР		49		25		24		1		24			24							3		
Прикладная физическая культура и спорт (виды спорта по выбору студента: Легкая атлетика, Плавание, Гимнастика, Спортивные игры)	Б.1.ФК.01	6	39891	ФОСР		49		37		36		1		12			12							3		
<b>Итого по элективным дисциплинам (модулям) по физической культуре и спорту</b>					<b>0</b>	<b>328</b>	<b>0</b>	<b>246</b>	<b>0</b>	<b>240</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>82</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>82</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Итого по обязательной части без элективных дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту</b>					<b>190</b>	<b>6840</b>	<b>0</b>	<b>3281</b>	<b>1321</b>	<b>1328</b>	<b>566</b>	<b>62</b>	<b>4</b>	<b>3559</b>	<b>138</b>	<b>40</b>	<b>3381</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																										
Химия	Б.1.В.01	1	45172	ТГРБ	3	108		37	18		18	1		71		10	61							3		
Учение о биосфере	Б.1.В.02	8	51009	ТГРБ	5	180		81	32	48		1		99			99		Э							
Экология	Б.1.В.03	9	51010	ТГРБ	3	108		41	20	20		1		67			67				3					
Биогеография	Б.1.В.04	8	51011	ТГРБ	4	144		65	32	32		1		79			79		Э							
История географических открытий	Б.1.В.05	10	51012	ТГРБ	3	108		41	20	20		1		67			67				3					
Эволюционное учение	Б.1.В.06	10	51013	ТГРБ	4	144		41	20	20		1		103			103		Э							
<b>Итого по части, формируемой участниками образовательных отношений, без элективных дисциплин (модулей)</b>					<b>22</b>	<b>792</b>	<b>0</b>	<b>306</b>	<b>142</b>	<b>140</b>	<b>18</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>486</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>476</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Элективные дисциплины (модули)</b>																										

Наименование дисциплины, практики	Индекс	Се- ме- стр	Идент. номер	Кафедра	Трудоемкость			Объем контактной работы, ак. час.					Объем СРС, ак. час.				Объем работы в иных формах, ак. час	Форма промежуточной аттестации					ГИА	
					з.е.	ак. час.	нед.	Всего	Аудиторная			Внеауди- торная		Всего	КП	Контр		Проча я СРС	Экз	Зач	Курс	Контр		Защита практ., НИР
									Лек	Прак	Лаб	ПА/ ГИА	КСР											
<b>Группа А</b>																								
Основы экологической эпидемиологии	Б.1.ДВ.А.01	10	51014	ТГРБ	4	144		61	20	40		1		83			83		Э					
Вирусология	Б.1.ДВ.А.02	10	51015	ТГРБ	4	144		61	20	40		1		83			83		Э					
<b>Итого по группе</b>					<b>4</b>	<b>144</b>	<b>0</b>	<b>61</b>	<b>20</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>83</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>83</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>Группа Б</b>																								
Основы заповедного дела и экологический туризм	Б.1.ДВ.Б.01	4	39857	ТГРБ	3	108		55	18	36		1		53			53		Э					
Основы экологического образования и просвещения	Б.1.ДВ.Б.02	4	44992	ТГРБ	3	108		55	18	36		1		53			53		Э					
<b>Итого по группе</b>					<b>3</b>	<b>108</b>	<b>0</b>	<b>55</b>	<b>18</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>53</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>53</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>Группа В</b>																								
Экскурсионная деятельность в школе	Б.1.ДВ.В.01	10	51016	ТГРБ	3	108		41	20	20		1		67			67			3				
Современные технические средства обучения в школе	Б.1.ДВ.В.02	10	51017	ТГРБ	3	108		41	20	20		1		67			67			3				
<b>Итого по группе</b>					<b>3</b>	<b>108</b>	<b>0</b>	<b>41</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>67</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>67</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>Итого по Элективным дисциплинам (модули)</b>					<b>10</b>	<b>360</b>	<b>0</b>	<b>157</b>	<b>58</b>	<b>96</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>203</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>203</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>Итого по части, формируемой участниками образовательных отношений</b>					<b>32</b>	<b>1152</b>	<b>0</b>	<b>463</b>	<b>200</b>	<b>236</b>	<b>18</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>689</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>679</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>Итого по блоку</b>					<b>222</b>	<b>7992</b>	<b>0</b>	<b>3744</b>	<b>1521</b>	<b>1564</b>	<b>584</b>	<b>71</b>	<b>4</b>	<b>4248</b>	<b>138</b>	<b>50</b>	<b>4060</b>	<b>0</b>	<b>35</b>	<b>34</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>Блок 2 Практика</b>																								
<b>Обязательная часть</b>																								
<b>Вид практики: Учебная практика</b>																								
<b>Тип практики: технологическая (проектно-технологическая) практика</b>																								
Учебная технологическая практика	Б.2.Б.У.01	2	50945	ТГРБ	4	144	4	2		1		1					142						ЗП	
<b>Тип практики: педагогическая практика</b>																								
Учебная педагогическая практика	Б.2.Б.У.02	4	50948	ТГРБ	4	144	4	2		1		1					142						ЗП	
<b>Тип практики: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)</b>																								
Учебная научно-исследовательская практика (получение первичных навыков НИР)	Б.2.Б.У.03	4	50947	ТГРБ	2	72	2	2		1		1					70						ЗП	
<b>Вид практики: Производственная практика</b>																								
<b>Тип практики: педагогическая практика</b>																								
Производственная педагогическая практика (первая)	Б.2.Б.П.01	5	50949	ТГРБ	9	324	6	2		1		1					322						ЗП	
Производственная педагогическая практика (вторая)	Б.2.Б.П.02	6	50950	ТГРБ	9	324	6	2		1		1					322						ЗП	
Производственная педагогическая практика (третья)	Б.2.Б.П.03	8	50951	ТГРБ	15	540	10	2		1		1					538						ЗП	
Производственная педагогическая практика (четвертая)	Б.2.Б.П.04	9	50952	ТГРБ	15	540	10	2		1		1					538						ЗП	
<b>Тип практики: научно-исследовательская работа</b>																								
Производственная научно-исследовательская практика	Б.2.Б.П.05	10	50953	ТГРБ	6	216	4	2		1		1					214						ЗП	
<b>Итого по обязательной части</b>					<b>64</b>	<b>2304</b>	<b>46</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2288</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																								
<b>Вид практики: Учебная практика</b>																								

Наименование дисциплины, практики	Индекс	Се- ме- стр	Идент. номер	Кафедра	Трудоемкость			Объем контактной работы, ак. час.					Объем СРС, ак. час.				Объем работы в иных формах, ак. час	Форма промежуточной аттестации					ГИА			
					з.е.	ак. час.	нед.	Всего	Аудиторная			Внеауди- торная		Всего	КП	Контр		Проча я СРС	Экз	Зач	Курс	Контр		Защита практ., НИР		
									Лек	Прак	Лаб	ПА/ ГИА	КСР													
<b>Тип практики: практика по формированию навыков социального взаимодействия</b>																										
Учебная практика по формированию навыков социального взаимодействия, в т.ч. волонтерская	Б.2.В.У.01	2	50946	ТГРБ	2	72	2	2		1		1						70							ЗПб	
<b>Итого по части, формируемой участниками образовательных отношений</b>					<b>2</b>	<b>72</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>70</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
<b>Итого по блоку</b>					<b>66</b>	<b>2376</b>	<b>48</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2358</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>
<b>Блок 3 Государственная итоговая аттестация</b>																										
<b>Обязательная часть</b>																										
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Б.3.01	10	50954	ТГРБ	12	432	8	16				6	10	416			416								ВР	ЗВР
<b>Итого по обязательной части</b>					<b>12</b>	<b>432</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>416</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>416</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Итого по блоку</b>					<b>12</b>	<b>432</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>416</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>416</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	
<b>ИТОГО по ОПОП</b>					<b>300</b>	<b>10800</b>	<b>56</b>	<b>3778</b>	<b>1521</b>	<b>1573</b>	<b>584</b>	<b>86</b>	<b>14</b>	<b>4664</b>	<b>138</b>	<b>50</b>	<b>4476</b>	<b>2358</b>	<b>35</b>	<b>34</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	
<b>Факультативные дисциплины (модули)</b>																										
Педагогический практикум	Ф.01	9	39965	ПО	2	72		21		20		1		51		51								3		
Русский язык в деловом общении	Ф.02	6	39292	РЯЗ	2	72		37		36		1		35		35								3		
<b>Итого по факультативным дисциплинам (модулям)</b>					<b>4</b>	<b>144</b>	<b>0</b>	<b>58</b>	<b>0</b>	<b>56</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>86</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>86</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Примечание: 1 з.е. эквивалентна 27 астрономическим часам, что соответствует 36 академическим часам (продолжительность академического часа 45 минут).

Соответствие компетенций блокам и дисциплинам учебного плана  
подготовки бакалавров по направлению **44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)**  
Направленность (профиль) **Биология и география**

Индекс дисциплины	Название дисциплины	Коды компетенций													
		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ПКР-1	ПКР-2	ПКР-3	ПКР-8	
<b>Б1</b>	<b>Блок 1 Дисциплины (модули)</b>	<b>УК-1</b>	<b>УК-2</b>	<b>УК-3</b>	<b>УК-4</b>	<b>УК-5</b>	<b>УК-6</b>	<b>УК-7</b>	<b>УК-8</b>	<b>УК-9</b>	<b>УК-10</b>				
Б.1.Б.01	История (история России, всеобщая история)	УК-5													
Б.1.Б.02	Философия	УК-1	УК-5												
Б.1.Б.03	Финансово-экономический практикум	УК-9													
Б.1.Б.04	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение	ОПК-1	УК-2	УК-10											
Б.1.Б.05	Иностранный язык модуль 1	УК-4													
Б.1.Б.06	Иностранный язык модуль 2	УК-4													
Б.1.Б.07	Иностранный язык модуль 3	УК-4													
Б.1.Б.08	Речевые практики	УК-3	УК-4												
Б.1.Б.09	Технологии цифрового образования	ОПК-2	ОПК-9	УК-1											
Б.1.Б.10	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья	УК-7													
Б.1.Б.11	Безопасность жизнедеятельности	УК-8													
Б.1.Б.12	Основы медицинских знаний	ОПК-3	УК-8												
Б.1.Б.13	Физическая культура и спорт	УК-7													
Б.1.Б.14	Психология	ОПК-3	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	УК-3	УК-6								
Б.1.Б.15	Педагогика	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8							
Б.1.Б.16	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	ОПК-3	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-8										
Б.1.Б.17	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений	ОПК-1	ОПК-4	УК-5											
Б.1.Б.18	Психология воспитательных практик	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-6											
Б.1.Б.19	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-6	УК-3										
Б.1.Б.20	Основы вожатской деятельности	ОПК-4	ОПК-6	УК-3											
Б.1.Б.21	Методы проектной деятельности	ОПК-9	УК-1	УК-2	УК-3										
Б.1.Б.22	Методы математической обработки данных	ОПК-9	УК-1	УК-2											
Б.1.Б.П1.01	Методика преподавания биологии	ПКР-2	ПКР-3	ПКР-8											
Б.1.Б.П1.02	Ботаника	ПКР-1													
Б.1.Б.П1.03	Зоология	ПКР-1													
Б.1.Б.П1.04	Цитология	ПКР-1													
Б.1.Б.П1.05	Гистология с основами эмбриологии	ПКР-1													
Б.1.Б.П1.06	Анатомия и морфология человека	ПКР-1													
Б.1.Б.П1.07	Физиология растений	ПКР-1													
Б.1.Б.П1.08	Физиология человека и животных	ПКР-1													
Б.1.Б.П1.09	Микробиология	ПКР-1													
Б.1.Б.П1.10	Генетика	ПКР-1													
Б.1.Б.П1.11	Курсовое проектирование (предметно-методический модуль по профилю "Биология")	ПКР-1	ПКР-3	ПКР-8											
Б.1.Б.П2.01	Методика преподавания географии	ПКР-2	ПКР-3	ПКР-8											
Б.1.Б.П2.02	Физическая география России	ПКР-1													
Б.1.Б.П2.03	Физическая география материков и океанов	ПКР-1													
Б.1.Б.П2.04	Геология	ПКР-1													
Б.1.Б.П2.05	Учение об атмосфере и гидросфере	ПКР-1													

Индекс дисциплины	Название дисциплины	Коды компетенций													
Б.1.Б.П2.06	Ландшафтоведение	ПКР-1													
Б.1.Б.П2.07	Почвоведение	ПКР-1													
Б.1.Б.П2.08	Землеведение	ПКР-1													
Б.1.Б.П2.09	Геоморфология	ПКР-1													
Б.1.Б.П2.10	Социальная и экономическая география	ПКР-1													
Б.1.Б.П2.11	Картография с основами топографии	ПКР-1													
Б.1.Б.П2.12	Краеведение	ПКР-1													
Б.1.Б.П2.13	Демография	ПКР-1													
Б.1.Б.П2.14	Курсовое проектирование (предметно-методический модуль по профилю "География")	ПКР-1	ПКР-3	ПКР-8											
Б.1.ФК.01	Прикладная физическая культура и спорт (виды спорта по выбору студента: Легкая атлетика, Плавание, Гимнастика, Спортивные игры)	УК-7													
Б.1.В.01	Химия	ПКР-1													
Б.1.В.02	Учение о биосфере	ПКР-1													
Б.1.В.03	Экология	ПКР-1													
Б.1.В.04	Биогеография	ПКР-1													
Б.1.В.05	История географических открытий	ПКР-1													
Б.1.В.06	Эволюционное учение	ПКР-1													
Б.1.ДВ.А.01	Основы экологической эпидемиологии	ПКР-1													
Б.1.ДВ.А.02	Вирусология	ПКР-1													
Б.1.ДВ.Б.01	Основы заповедного дела и экологический туризм	ПКР-1													
Б.1.ДВ.Б.02	Основы экологического образования и просвещения	ПКР-2	ПКР-3												
Б.1.ДВ.В.01	Экскурсионная деятельность в школе	ПКР-2	ПКР-3												
Б.1.ДВ.В.02	Современные технические средства обучения в школе	ПКР-8													
<b>Б2</b>	<b>Блок 2 Практика</b>	<b>ОПК-1</b>	<b>ОПК-2</b>	<b>ОПК-3</b>	<b>ОПК-4</b>	<b>ОПК-5</b>	<b>ОПК-6</b>	<b>ОПК-7</b>	<b>ОПК-8</b>	<b>ОПК-9</b>	<b>ПКР-1</b>	<b>ПКР-2</b>	<b>ПКР-3</b>	<b>ПКР-8</b>	
		<b>УК-1</b>	<b>УК-3</b>												
Б.2.Б.П.01	Производственная педагогическая практика (первая)	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-8							
Б.2.Б.П.02	Производственная педагогическая практика (вторая)	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ПКР-2	ПКР-3						
Б.2.Б.П.03	Производственная педагогическая практика (третья)	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ПКР-2	ПКР-3				
Б.2.Б.П.04	Производственная педагогическая практика (четвертая)	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ПКР-8					
Б.2.Б.П.05	Производственная научно-исследовательская практика	ОПК-9													
Б.2.Б.У.01	Учебная технологическая практика	ОПК-9													
Б.2.Б.У.02	Учебная педагогическая практика	ОПК-1	ОПК-4	ОПК-6	ОПК-8	ПКР-1									
Б.2.Б.У.03	Учебная научно-исследовательская практика (получение первичных навыков НИР)	ОПК-9	УК-1												
Б.2.В.У.01	Учебная практика по формированию навыков социального взаимодействия, в т.ч. волонтерская	УК-3													
<b>Б3</b>	<b>Блок 3 Государственная итоговая аттестация</b>	<b>ОПК-1 - ОПК-9</b>	<b>ПКР-1</b>	<b>ПКР-2</b>	<b>ПКР-3</b>	<b>ПКР-8</b>	<b>УК-1 - УК-10</b>								
Б.3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	ОПК-1 - ОПК-9	УК-1 - УК-10	ПКР-1	ПКР-2	ПКР-3	ПКР-8								
<b>Ф</b>	<b>Факультативные дисциплины (модули)</b>	<b>ПКР-2</b>	<b>УК-4</b>												
Ф.01	Педагогический практикум	ПКР-2													
Ф.02	Русский язык в деловом общении	УК-4													