

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых" (ВлГУ)
Педагогический институт

План одобрен Ученым советом
Протокол № 44
от 24 июня 2018 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.05



44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Профиль: Биология. География
Кафедра: Биологического и географического образования

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Образовательный стандарт № 125 от 22.02.2018

Квалификация: бакалавр			
Форма обучения: Очная			
Срок обучения: 5л			
Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Номер	Дата
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА		
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ДОШКОЛЬНОМ, НАЧАЛЬНОМ ОБЩЕМ, СРЕДНЕМ ОБЩЕМ ОБРАЗОВАНИИ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)	30550	06.12.2013
+	Типы задач профессиональной деятельности		
+	педагогический		
+	проектный		

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД / А.А. Панфилов
Начальник УМУ / И.П. Шейн
Директор ПИ / М.В. Артамонова
Зав. кафедрой / Е.П. Грачева

№ Индекс	Наименование	Семестр 1												Семестр 2												Итого за курс											
		Контроль	Академических часов			Неделя	Контроль	Академических часов			Неделя	Контроль	Академических часов			Всего	Контр оль	Академических часов			Всего	Контр оль	Неделя	Семестры													
			Всего	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль			Всего	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль					Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Контр оль	Неделя				
																																		з.е.	з.е.	з.е.	
ИТОГО (с факультативами)																																					
ИТОГО по ОП (без факультативов)		1044	486	162	144	180	441	117	29	29	19	4/6	1188	504	162	180	162	441	135	28	28	22	3/6	2232	990	324	342	882	252	57	60	42	1/6				
ОП, факультативы (в период ТО)		1044	54	18		36	54	36	4	4		1188	54	18		36	54	36	4	4	4		2232	54	18		36	54	36	4	4	4					
Учебная нагрузка (акад час/нед)		52.5	72	36	36	36	36	2	2	2		53.5	72	36	36	36	36	2	2	2	2		53.1	72	36	36	36	2	2	2	2	2	2				
ОП, факультативы (в период экс. сес.)		56.5	72	36	36	36	36	2	2	2		47.7	72	36	36	36	36	2	2	2	2		53.1	72	36	36	36	2	2	2	2	2	2	2			
Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		27.6	72	36	36	36	36	2	2	2		24.5	72	36	36	36	36	2	2	2	2		26.1	72	36	36	36	2	2	2	2	2	2	2	2		
Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		27.6	72	36	36	36	36	2	2	2		24.5	72	36	36	36	36	2	2	2	2		26.1	72	36	36	36	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		4.1	72	36	36	36	36	2	2	2		4.1	72	36	36	36	36	2	2	2	2		2.1	72	36	36	36	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
ДИСЦИПЛИНЫ																																					
1	Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	Экз	1044	486	162	144	180	441	117	29	29	1188	504	162	180	162	441	135	28	28	22	3/6	2232	990	324	342	882	252	57	60	42	1/6	12			
2	Б1.О.01.01	История (история России, всеобщая история)	Экз	144	54	18		36	54	36	4	4	144	54	18		36	54	36	4	4		2232	288	108	36	72	108	72	8	8		59	1			
3	Б1.О.01.02	Философия	Экз	144	54	18		36	54	36	4	4	144	54	18		36	54	36	4	4		2232	288	108	36	72	108	72	8	8		72	2			
4	Б1.О.02	Коммуникативный модуль	За	72	36			36	36		2	2	72	36			36	36		2	2		53.1	72	36												
5	Б1.О.02.01	Иностранный язык	За	72	36			36	36		2	2	72	36			36	36		2	2		26.1	72	36												
6	Б1.О.03	Естественнонаучный модуль	За	108	54	18		36	54	3	3	3	108	54	18		36	54	3	3	3		24.5	108	54	18											
7	Б1.О.03.01	Основы математической обработки информации	За	108	54	18		36	54	3	3	3	108	54	18		36	54	3	3	3		24.5	108	54	18											
8	Б1.О.04	Модуль здоровья и безопасности жизнедеятельности	За	72	36			36	36		2	2	72	36			36	36		2	2		53.1	72	36												
9	Б1.О.04.01	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни	За	72	36			36	36		2	2	72	36			36	36		2	2		26.1	72	36												
10	Б1.О.04.03	Физическая культура и спорт	За	72	36			36	36		2	2	72	36			36	36		2	2		26.1	72	36												
11	Б1.О.05	Психолого-педагогический модуль	За	72	36	18		18	36	2	2	2	72	36	18		18	36	2	2	2		24.5	72	36	18											
12	Б1.О.05.01	Педагогика и психология	За	72	36	18		18	36	2	2	2	72	36	18		18	36	2	2	2		24.5	72	36	18											
13	Б1.О.07	Биологический модуль	За(2)	144	72	36		36	72	4	4	4	144	72	36		36	72	4	4	4		24.5	144	72	36											
14	Б1.О.07.01	Ботаника	За	72	36	18		18	36	2	2	2	72	36	18		18	36	2	2	2		24.5	72	36	18											
15	Б1.О.07.02	Зоология	За	72	36	18		18	36	2	2	2	72	36	18		18	36	2	2	2		24.5	72	36	18											
16	Б1.О.07.04	Цитология и гистология	За	108	54	18		36	54	3	3	3	108	54	18		36	54	3	3	3		24.5	108	54	18											
17	Б1.О.08	Географический модуль	Экз(2)	252	90	36		54	108	54	7	7	252	90	36		54	108	54	7	7		24.5	252	90	36											
18	Б1.О.08.01	Общее землеведение	Экз	108	36	18		18	45	27	3	3	108	36	18		18	45	27	3	3		24.5	108	36	18											
19	Б1.О.08.02	Геология	Экз	108	36	18		18	45	27	3	3	108	36	18		18	45	27	3	3		24.5	108	36	18											
20	Б1.О.08.03	Картография с основами топографии	Экз	144	54	18		36	63	27	4	4	144	54	18		36	63	27	4	4		24.5	144	54	18											
21	Б1.В.ДВ.01.01	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	За	108	54	18		18	54	3	3	3	108	54	18		18	54	3	3	3		24.5	108	54	18											
22	Б1.В.ДВ.01.02	Психолого-физиологическая готовность детей к школе	За	108	54	18		18	54	3	3	3	108	54	18		18	54	3	3	3		24.5	108	54	18											
23	Б1.В.ДВ.02.01	Химия	Экз	180	72	36		36	81	27	5	5	180	72	36		36	81	27	5	5		24.5	180	72	36											
24	Б1.В.ДВ.02.02	Общая химия	Экз	180	72	36		36	81	27	5	5	180	72	36		36	81	27	5	5		24.5	180	72	36											
25	Б1.В.ДВ.14.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Экз	180	72	36		36	81	27	5	5	180	72	36		36	81	27	5	5		24.5	180	72	36											
26	Б1.В.ДВ.14.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (для инвалидов и лиц с ОВЗ)	Экз	72	36			36	72	3	3	3	72	36			72	36	3	3	3		24.5	72	36												
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																																					
ПРАКТИКИ																																					
Б2.О.01(V)		Учебная (технологическая (проектно-технологическая)) практика	Экз	108					108	3	2	2	108						108	3	2		108														
ГИА																																					
(План)																																					
7-4/6																																					

№ Индекс	Наименование	Семестр 7					Семестр 8					Итого за курс					Каф.	Семестры																					
		Академических часов					Академических часов					Академических часов																											
		Контр. контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. контроль			Всего	Неделя																			
ИТОГО (с факультативами)			1152	1116		32	19 4/6		1044	1044		29	20 3/6		2196	2160		61	40 1/6																				
ИТОГО по ОП (без факультативов)			59.1			31			47.6		29			53.4		60																							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)			54						49.9					52																									
			24.5						24.9					24.7																									
			24.5						24.9					24.7																									
Ауд. напр. (элект. курсы по физ.к.)			1152	1116		32	19 4/6		1044	1044		29	20 3/6		2196	2160		61	40 1/6																				
Ауд. напр. (элект. курсы по физ.к.)			1116			31			1044		29			53.4		60																							
ОП, факультативы (в период ТО)			59.1						47.6					52																									
ОП, факультативы (в период экз. сесс.)			54						49.9					24.7																									
Ауд. напр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			24.5						24.9					24.7																									
Контр. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			24.5						24.9					24.7																									
Ауд. напр. (элект. курсы по физ.к.)			1116			31			1044		29			53.4		60																							
Ауд. напр. (элект. курсы по физ.к.)			1152	1116		32	19 4/6		1044	1044		29	20 3/6		2196	2160		61	40 1/6																				
ТО: 17 2/3 Э: 2																			ТО: 26 Э: 4 1/6																				
ДИСЦИПЛИНЫ И РАССРЕД. ПРАКТИКИ			1152	468	198	234	36	576	108	32	108	14	108	504	207	90	99	18	189	108	516	765	54	765	216	46	20.26 Э: 1 4/6												
1	Б1.О.06	Методический модуль	Экз(2)	216	108	36	72		54	6				216	108	36	72		54	54	6			216	108	36	72			52	67		67						
2	Б1.О.06.01	Методика обучения биологии	Экз	108	54	18	36		27	3				108	54	18	36		27	27	3			108	54	18	36			52	67		67						
3	Б1.О.06.02	Методика обучения географии	Экз	108	54	18	36		27	3				108	54	18	36		27	27	3			108	54	18	36			52	67		67						
4	Б1.О.07	Биологический модуль	Экз За	180	90	36	54		63	5				108	36	18	18		45	27	3			288	126	54	72		108	54	8			123456789					
5	Б1.О.07.03	Микробиология	Экз	108	54	18	36		27	3				108	54	18	36		27	27	3			108	54	18	36			52	7				7				
6	Б1.О.07.07	Физиология человека и животных	За	72	36	18	18		36	2				108	36	18	18		45	27	3			108	54	18	36			52	5678			52					
7	Б1.О.08	Географический модуль	Экз(2)	216	144	72	72		72	6				216	90	36	54		72	54	6			432	234	108	126		144	54	12			12345678A					
8	Б1.О.08.06	Физическая география России	За	108	72	36	36		36	3				108	45	18	27		36	27	3			216	117	54	63		72	27	6			52	78				
9	Б1.О.08.07	Экономическая и социальная география России	За	108	72	36	36		36	3				108	45	18	27		36	27	3			216	117	54	63		72	27	6			52	78				
10	Б1.В.01	Биоинженерный модуль	Экз	108	36	18	18		45	27	3			108	45	18	27		36	27	3			216	117	54	63		72	27	6			52	78				
11	Б1.В.01.01	Биологическая химия	Экз	108	36	18	18		45	27	3			108	45	18	27		36	27	3			216	117	54	63		72	27	6			52	78				
12	Б1.В.01.02	Биотехнология	Экз	108	36	18	18		45	27	3			108	45	18	27		36	27	3			216	117	54	63		72	27	6			52	78				
13	Б1.В.02	Экологический модуль	За	72	54	18	18		18	18	2			72	36	18	18		36	2	2			180	72	36	18		18	81	27	5			678				
14	Б1.В.02.01	Общая экология	За	72	54	18	18		18	18	2			72	36	18	18		36	2	2			180	72	36	18		18	81	27	5			678				
15	Б2.О.03(У)	Учебная (технологическая практика (проектно-технологическая))	За	324					324	9				108	45	18	27		36	27	3			180	99	36	45		18	54	27	5			78A9				
16	ФТД.01	Экономическая грамотность педагога	За	36	36	18	18		18	1				108	45	18	27		36	27	3			180	99	36	45		18	54	27	5			78A9				
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			За	36	36	18	18		18	1				324										324							9					52	7A		
ПРАКТИКИ			За	36	36	18	18		18	1				36	36	18	18		18	1				36	36	18	18		18		1						56	7	
Б2.О.04(П)		Производственная (педагогическая) практика		540					540	15	10			540					540	15	10			540				540			15	10							
ГИА														360					360	15	10			360															
КАНИКУЛЫ																																						9 4/6	

Экз(8) За(7)

Экз(4) За

Экз(8) За(7)

8 4/6

№	Индекс	Наименование	Семестр 9					Семестр 8					Семестр 7					Семестр 6					Семестр 5					Каф.	Семестры						
			Контр-оль	Всего	Кон-такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр-оль	з.е.	Неделя	Контр-оль	Всего	Кон-такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр-оль	з.е.	Неделя	Контр-оль	Всего	Кон-такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр-оль	з.е.	Неделя	
ИТОГО (с факультативами)			1080	1080					30	19 5/6				1080	1080					30	20 2/6					2160	2160					60	40 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)			56.3	56.3					30					56.1	56.1					30					56.2	56.2					60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)			49.5	49.5										32.4	32.4										41	41									
Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) (акад. час/нед)			24.6	24.6										23.9	23.9										24.3	24.3									
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			24.6	24.6										23.9	23.9										24.3	24.3									
ДИСЦИПЛИНЫ И РАССРЕД. ПРАКТИКИ			540	192	96	96	249	99	15	ТО-7 5/6 3х-2			540	207	99	72	36	279	54	15	ТО-8 7/5 3х-1,2/3			1080	399	195	168	36	528	153	30	ТО-16 1/2 3х-3,2/3			
1	Б1.О.07	Биологический модуль	Экз	108	32	16	16	49	27	3			Экз	108	32	16	16	49	27	3			Экз	108	32	16	16	49	27	3					
2	Б1.О.07.08	Генетика	Экз	108	32	16	16	49	27	3			Экз	108	32	16	16	49	27	3			Экз	108	32	16	16	49	27	3				52	
3	Б1.О.08	Географический модуль	Зач	108	48	24	24	60		3			Экз	72	36	18	18	9	27	2			Экз	72	36	18	18	9	27	2				52	
4	Б1.О.08.08	Экономическая и социальная география зарубежных стран	Зач	108	48	24	24	60		3			Экз	72	36	18	18	9	27	2			Экз	72	36	18	18	9	27	2				52	
5	Б1.В.02	Экологический модуль	Экз	144	48	24	24	60	36	4			Экз	72	36	18	18	36	2	2			Экз	72	36	18	18	36	2	2				52	9A
6	Б1.В.02.02	Социальная экология и природопользование	Экз	144	48	24	24	60	36	4			Экз	72	36	18	18	36	2	2			Экз	72	36	18	18	36	2	2				52	78A9
7	Б1.В.02.03	Биогеография	Экз	144	48	24	24	60	36	4			Экз	72	36	18	18	36	2	2			Экз	72	36	18	18	36	2	2				52	A
8	Б1.В.ДВ.08.01	Физиология высшей нервной деятельности	Зач	72	32	16	16	40		2			Экз	72	32	16	16	40		2			Экз	72	32	16	16	40		2				52	9
9	Б1.В.ДВ.08.02	Лесная и сельскохозяйственная энтомология	Зач	72	32	16	16	40		2			Экз	72	32	16	16	40		2			Экз	72	32	16	16	40		2				52	9
10	Б1.В.ДВ.09.01	Теория эволюции	Экз	108	32	16	16	40	36	3			Экз	108	32	16	16	40	36	3			Экз	108	32	16	16	40	36	3				52	9
11	Б1.В.ДВ.09.02	Эволюционное учение	Экз	108	32	16	16	40	36	3			Экз	108	32	16	16	40	36	3			Экз	108	32	16	16	40	36	3				52	9
12	Б1.В.ДВ.10.01	Актуальные проблемы современного образования											Экз	72	36	18	18	9	27	2			Экз	72	36	18	18	9	27	2				44	A
13	Б1.В.ДВ.10.02	Традиции и инновации современного образования											Экз	72	36	18	18	9	27	2			Экз	72	36	18	18	9	27	2				44	A
14	Б1.В.ДВ.11.01	Страноведение	Зач	72	36	18	18	36		2			Зач	72	36	18	18	36		2			Зач	72	36	18	18	36		2				52	A
15	Б1.В.ДВ.11.02	Регионоведение	Зач	72	36	18	18	36		2			Зач	72	36	18	18	36		2			Зач	72	36	18	18	36		2				52	A
16	Б1.В.ДВ.12.01	Психогенетика	Зач	72	36	18	18	36		2			Зач	72	36	18	18	36		2			Зач	72	36	18	18	36		2				52	A
17	Б1.В.ДВ.12.02	Человек, среда, здоровье	Зач	72	36	18	18	36		2			Зач	72	36	18	18	36		2			Зач	72	36	18	18	36		2				52	A
18	Б1.В.ДВ.13.01	География Владимирской области	Зач	72	27	9	18	45		2			Зач	72	27	9	18	45		2			Зач	72	27	9	18	45		2				52	A
19	Б1.В.ДВ.17.02	Краеведение	Зач	72	27	9	18	45		2			Зач	72	27	9	18	45		2			Зач	72	27	9	18	45		2				52	A
20	Б2.О.03(У)	Учебная (технологическая (проектно-технологическая)) практика	Зач	108				108		3			Зач	108			108			3			Зач	108			108			3				52	7A
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(3) За(2)					Экз(2) За(4) Зач					Экз(5) За(6) Зач																						
ПРАКТИКИ			540	540					15	10			216	216					6	4			756	756							21	14			
	Б2.О.04(П)	Производственная (педагогическая) практика	Зач	540					15	10			540	540									Зач	540	540							15	10		
	Б2.О.05(П)	Производственная (преддипломная) практика											216	216									Зач	216	216							6	4		
ГИА													324	324					9	6			324	324							9	6			
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы											324	324					9	6			324	324							9	6			
КАНИКУЛЫ								1					8 5/6					9 5/6																	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.0.01	Социально-гуманитарный модуль	УК-1; УК-5
Б1.0.01.01	История (история России, всеобщая история)	УК-5
Б1.0.01.02	Философия	УК-1; УК-5
Б1.0.02	Коммуникативный модуль	УК-3; УК-4
Б1.0.02.01	Иностранный язык	УК-4
Б1.0.02.02	Педагогическая риторика	УК-3; УК-4
Б1.0.03	Естественнонаучный модуль	УК-1; ОПК-2; ОПК-9
Б1.0.03.01	Основы математической обработки информации	УК-1
Б1.0.03.02	Информационные технологии в образовании	УК-1; ОПК-2; ОПК-9
Б1.0.03.03	Естественнонаучная картина мира	УК-1
Б1.0.04	Модуль здоровья и безопасности жизнедеятельности	УК-7; УК-8; ПК-5
Б1.0.04.01	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни	УК-7; УК-8; ПК-5
Б1.0.04.02	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.0.04.03	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.0.05	Психолого-педагогический модуль	УК-2; УК-3; УК-6; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-4
Б1.0.05.01	Педагогика и психология	УК-2; УК-3; УК-6; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-4
Б1.0.06	Методический модуль	УК-10; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-7; ПК-8
Б1.0.06.01	Методика обучения биологии	УК-10; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-7; ПК-8
Б1.0.06.02	Методика обучения географии	УК-10; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-7; ПК-8
Б1.0.07	Биологический модуль	УК-1; ОПК-8; ПК-3; ПК-6
Б1.0.07.01	Ботаника	УК-1; ОПК-8; ПК-3; ПК-6
Б1.0.07.02	Зоология	УК-1; ОПК-8; ПК-3; ПК-6
Б1.0.07.03	Микробиология	УК-1; ОПК-8; ПК-3; ПК-6
Б1.0.07.04	Цитология и гистология	УК-1; ОПК-8; ПК-3; ПК-6
Б1.0.07.05	Анатомия и морфология человека	УК-1; ОПК-8; ПК-3; ПК-6
Б1.0.07.06	Физиология растений	УК-1; ОПК-8; ПК-3; ПК-6
Б1.0.07.07	Физиология человека и животных	УК-1; ОПК-8; ПК-3; ПК-6
Б1.0.07.08	Генетика	УК-1; ОПК-8; ПК-3; ПК-6
Б1.0.07.09	Биологические основы сельского хозяйства	УК-1; ОПК-8; ПК-3; ПК-6
Б1.0.08	Географический модуль	УК-1; ОПК-8; ПК-3; ПК-6
Б1.0.08.01	Общее землеведение	УК-1; ОПК-8; ПК-3; ПК-6
Б1.0.08.02	Геология	УК-1; ОПК-8; ПК-3; ПК-6
Б1.0.08.03	Картография с основами топографии	УК-1; ОПК-8; ПК-3; ПК-6
Б1.0.08.04	Физическая география материков и океанов	УК-1; ОПК-8; ПК-3; ПК-6

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.08.05	Общая экономическая и социальная география	УК-1; ОПК-8; ПК-3; ПК-6
Б1.О.08.06	Физическая география России	УК-1; ОПК-8; ПК-3; ПК-6
Б1.О.08.07	Экономическая и социальная география России	УК-1; ОПК-8; ПК-3; ПК-6
Б1.О.08.08	Экономическая и социальная география зарубежных стран	УК-1; ОПК-8; ПК-3; ПК-6
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-7; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.В.01	Биохимический модуль	УК-1; ПК-3; ПК-6
Б1.В.01.01	Биологическая химия	УК-1; ПК-3; ПК-6
Б1.В.01.02	Биотехнология	УК-1; ПК-3; ПК-6
Б1.В.02	Экологический модуль	УК-1; ПК-3; ПК-6
Б1.В.02.01	Общая экология	УК-1; ПК-3; ПК-6
Б1.В.02.02	Социальная экология и природопользование	УК-1; ПК-3; ПК-6
Б1.В.02.03	Биогеография	УК-1; ПК-3; ПК-6
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	УК-7; ПК-5
Б1.В.ДВ.01.01	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	УК-7; ПК-5
Б1.В.ДВ.01.02	Психолого-физиологическая готовность детей к школе	УК-7; ПК-5
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	УК-1; ПК-3; ПК-6
Б1.В.ДВ.02.01	Химия	УК-1; ПК-3; ПК-6
Б1.В.ДВ.02.02	Общая химия	УК-1; ПК-3; ПК-6
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.03.01	Географическое районирование	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.03.02	Методы географических исследований	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.04.01	География почв с основами почвоведения	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.04.02	Ландшафтоведение	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.05.01	Территориальная организация населения	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.05.02	География населения	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.06.01	Основы экономики и технологии важнейших отраслей	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.06.02	География мирового хозяйства	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	УК-1; ПК-3; ПК-6
Б1.В.ДВ.07.01	Органическая химия	УК-1; ПК-3; ПК-6
Б1.В.ДВ.07.02	Биоорганическая химия	УК-1; ПК-3; ПК-6
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.08.01	Физиология высшей нервной деятельности	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.08.02	Лесная и сельскохозяйственная энтомология	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	УК-1; ПК-3; ПК-6

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.09.01	Теория эволюции	УК-1; ПК-3; ПК-6
Б1.В.ДВ.09.02	Эволюционное учение	УК-1; ПК-3; ПК-6
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	УК-2; ПК-2
Б1.В.ДВ.10.01	Актуальные проблемы современного образования	УК-2; ПК-2
Б1.В.ДВ.10.02	Традиции и инновации современного образования	УК-2; ПК-2
Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11	УК-1; ПК-3; ПК-6
Б1.В.ДВ.11.01	Страноведение	УК-1; ПК-3; ПК-6
Б1.В.ДВ.11.02	Регионоведение	УК-1; ПК-3; ПК-6
Б1.В.ДВ.12	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.12.01	Психогенетика	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.12.02	Человек, среда, здоровье	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.13	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.13	УК-1; ПК-3; ПК-6
Б1.В.ДВ.13.01	География Владимирской области	УК-1; ПК-3; ПК-6
Б1.В.ДВ.13.02	Краеведение	УК-1; ПК-3; ПК-6
Б1.В.ДВ.14	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.14	УК-7
Б1.В.ДВ.14.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.ДВ.14.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (для инвалидов и лиц с ОВЗ)	УК-7
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ОПК-2; ПК-1
Б2.0.01(У)	Учебная (технологическая (проектно-технологическая)) практика	УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2
Б2.0.02(У)	Учебная (ознакомительная (педагогическая)) практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ОПК-2; ПК-1
Б2.0.03(У)	Учебная (технологическая (проектно-технологическая)) практика	УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8
Б2.0.04(П)	Производственная (педагогическая) практика	УК-1; ОПК-8; ПК-4; ПК-6; ПК-7
Б2.0.05(П)	Производственная (преддипломная) практика	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-4; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-4; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
ФТД	Факультативы	УК-9
ФТД.01	Экономическая грамотность педагога	УК-9