

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 ИМС

Протокол № 1

от 20 сентября 2018 г.

Ректор

А.М. Саранидзе

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.05

Направление 44.03.05 Педагогическое образование. Направленность (профили) Биология. География

Кафедра: Биологическое и географическое образование

Квалификация: бакалавр	
Программа подготовки: прикладной бакалавриат	
Форма обучения: Очная	
Срок обучения: 5л	
+	Виды профессиональной деятельности
+	педагогический
+	научно-исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017

Учебный год 2018-2019

Образовательный стандарт № 91 от 09.02.2016

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД

Начальник УМУ

Директор ПИ

Зав. кафедрой

 / А.А. Панфилов/

 / И.П. Шенн/

 / М.В. Артамонова/

 / Е.Я. Грачева/

№ Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс									
		Академических часов					Контроль	Неделя	ЗЕТ	Академических часов					Контроль	Неделя	ЗЕТ	Академических часов					Контроль	Неделя	ЗЕТ						
		Всего	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр. оль	Всего	Лек	Лаб	Пр				СР	Контр. оль	Всего	Лек	Лаб				Пр	СР	Контр. оль	Всего	Лек	Лаб
ИТОГО		1044	486	162	144	180	414	144	29	20	4/6	29	31	22	2/5	31	2232	990	324	324	855	279	57	30	35	1/3	3: 5 2/3				
ИТОГО по ОП (без факультативов)		1044	486	162	144	180	414	144	29	20	4/6	29	31	22	2/5	31	2232	990	324	324	855	279	57	30	35	1/3	3: 5 2/3				
Учебная нагрузка		51	48	16	14	18	48	14	2	2	2/3	2	2	2	2/3	2	52.3	144	54	18	36	54	36	4	58	1	58				
Факультативы		48	18	6	6	18	36	6	2	2	2/3	2	2	2	2/3	2	49.4	144	54	18	36	54	36	4	72	2	72				
Конт. раб. (опт. - элект. курсы по физ.к.)		27.6	10.8	3.6	3.6	10.8	36	10.8	2	2	2/3	2	2	2	2/3	2	26.1	108	54	18	36	54	36	3	46	2	46				
Конт. раб. (опт. - элект. курсы по физ.к.)		27.6	10.8	3.6	3.6	10.8	36	10.8	2	2	2/3	2	2	2	2/3	2	26.1	108	54	18	36	54	36	3	44	2	44				
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		4.1	1.8	0.6	0.6	1.8	5.4	1.8	0	0	0/0	0	0	0	0/0	0	2.1	108	36	18	18	72	36	3	52	2	52				
Итого по курсу		1044	486	162	144	180	414	144	29	20	4/6	29	31	22	2/5	31	2232	990	324	324	855	279	57	30	35	1/3	3: 5 2/3				
Контроль		1044	486	162	144	180	414	144	29	20	4/6	29	31	22	2/5	31	2232	990	324	324	855	279	57	30	35	1/3	3: 5 2/3				
Неделя		1044	486	162	144	180	414	144	29	20	4/6	29	31	22	2/5	31	2232	990	324	324	855	279	57	30	35	1/3	3: 5 2/3				
ЗЕТ		1044	486	162	144	180	414	144	29	20	4/6	29	31	22	2/5	31	2232	990	324	324	855	279	57	30	35	1/3	3: 5 2/3				
Контр. оль		1044	486	162	144	180	414	144	29	20	4/6	29	31	22	2/5	31	2232	990	324	324	855	279	57	30	35	1/3	3: 5 2/3				
СР		1044	486	162	144	180	414	144	29	20	4/6	29	31	22	2/5	31	2232	990	324	324	855	279	57	30	35	1/3	3: 5 2/3				
Лек		1044	486	162	144	180	414	144	29	20	4/6	29	31	22	2/5	31	2232	990	324	324	855	279	57	30	35	1/3	3: 5 2/3				
Лаб		1044	486	162	144	180	414	144	29	20	4/6	29	31	22	2/5	31	2232	990	324	324	855	279	57	30	35	1/3	3: 5 2/3				
Пр		1044	486	162	144	180	414	144	29	20	4/6	29	31	22	2/5	31	2232	990	324	324	855	279	57	30	35	1/3	3: 5 2/3				
СР		1044	486	162	144	180	414	144	29	20	4/6	29	31	22	2/5	31	2232	990	324	324	855	279	57	30	35	1/3	3: 5 2/3				
Контр. оль		1044	486	162	144	180	414	144	29	20	4/6	29	31	22	2/5	31	2232	990	324	324	855	279	57	30	35	1/3	3: 5 2/3				
Всего		1044	486	162	144	180	414	144	29	20	4/6	29	31	22	2/5	31	2232	990	324	324	855	279	57	30	35	1/3	3: 5 2/3				
Контроль		1044	486	162	144	180	414	144	29	20	4/6	29	31	22	2/5	31	2232	990	324	324	855	279	57	30	35	1/3	3: 5 2/3				
Неделя		1044	486	162	144	180	414	144	29	20	4/6	29	31	22	2/5	31	2232	990	324	324	855	279	57	30	35	1/3	3: 5 2/3				
ЗЕТ		1044	486	162	144	180	414	144	29	20	4/6	29	31	22	2/5	31	2232	990	324	324	855	279	57	30	35	1/3	3: 5 2/3				
Контр. оль		1044	486	162	144	180	414	144	29	20	4/6	29	31	22	2/5	31	2232	990	324	324	855	279	57	30	35	1/3	3: 5 2/3				
СР		1044	486	162	144	180	414	144	29	20	4/6	29	31	22	2/5	31	2232	990	324	324	855	279	57	30	35	1/3	3: 5 2/3				
Лек		1044	486	162	144	180	414	144	29	20	4/6	29	31	22	2/5	31	2232	990	324	324	855	279	57	30	35	1/3	3: 5 2/3				
Лаб		1044	486	162	144	180	414	144	29	20	4/6	29	31	22	2/5	31	2232	990	324	324	855	279	57	30	35	1/3	3: 5 2/3				
Пр		1044	486	162	144	180	414	144	29	20	4/6	29	31	22	2/5	31	2232	990	324	324	855	279	57	30	35	1/3	3: 5 2/3				
СР		1044	486	162	144	180	414	144	29	20	4/6	29	31	22	2/5	31	2232	990	324	324	855	279	57	30	35	1/3	3: 5 2/3				
Контр. оль		1044	486	162	144	180	414	144	29	20	4/6	29	31	22	2/5	31	2232	990	324	324	855	279	57	30	35	1/3	3: 5 2/3				
Всего		1044	486	162	144	180	414	144	29	20	4/6	29	31	22	2/5	31	2232	990	324	324	855	279	57	30	35	1/3	3: 5 2/3				
Контроль		1044	486	162	144	180	414	144	29	20	4/6	29	31	22	2/5	31	2232	990	324	324	855	279	57	30	35	1/3	3: 5 2/3				
Неделя		1044	486	162	144	180	414	144	29	20	4/6	29	31	22	2/5	31	2232	990	324	324	855	279	57	30	35	1/3	3: 5 2/3				
ЗЕТ		1044	486	162	144	180	414	144	29	20	4/6	29	31	22	2/5	31	2232	990	324	324	855	279	57	30	35	1/3	3: 5 2/3				
Контр. оль		1044	486	162	144	180	414	144	29	20	4/6	29	31	22	2/5	31	2232	990	324	324	855	279	57	30	35	1/3	3: 5 2/3				
СР		1044	486	162	144	180	414	144	29	20	4/6	29	31	22	2/5	31	2232	990	324	324	855	279	57	30	35	1/3	3: 5 2/3				
Лек		1044	486	162	144	180	414	144	29	20	4/6	29	31	22	2/5	31	2232	990	324	324	855	279	57	30	35	1/3	3: 5 2/3				
Лаб		1044	486	162	144	180	414	144	29	20	4/6	29	31	22	2/5	31	2232	990	324	324	855	279	57	30	35	1/3	3: 5 2/3				
Пр		1044	486	162	144	180	414	144	29	20	4/6	29	31	22	2/5	31	2232	990	324	324	855	279	57	30	35	1/3	3: 5 2/3				
СР		1044	486	162	144	180	414	144	29	20	4/6	29	31	22	2/5	31	2232	990	324	324	855	279	57	30	35	1/3	3: 5 2/3				
Контр. оль		1044	486	162	144	180	414	144	29	20	4/6	29	31	22	2/5	31	2232	990	324	324	855	279	57	30	35	1/3	3: 5 2/3				
Всего		1044	486	162	144	180	414	144	29	20	4/6	29	31	22	2/5	31	2232	990	324	324	855	279	57	30	35	1/3	3: 5 2/3				
Контроль		1044	486	162	144	180	414	144	29	20	4/6	29	31	22	2/5	31	2232	990	324	324	855	279	57	30	35	1/3	3: 5 2/3				
Неделя		1044	486	162	144	180	414	144	29	20	4/6	29	31	22	2/5	31	2232	990	324	324	855	279	57	30	35	1/3	3: 5 2/3				
ЗЕТ		1044	486	162	144	180	414	144	29	20	4/6	29	31	22	2/5	31	2232	990	324	324	855	279	57	30	35	1/3	3: 5 2/3				
Контр. оль		1044	486	162	144	180	414	144	29	20	4/6	29	31	22	2/5	31	2232	990	324	324	855	279	57	30	35	1/3	3: 5 2/3				
СР		1044	486	162	144	180	414	144	29	20	4/6	29	31	22	2/5	31	2232	990	324	324	855	279	57	30	35	1/3	3: 5 2/3				
Лек		1044	486	162	144	180	414	144	29	20	4/6	29	31	22	2/5	31	2232	990	324	324	855	279	57	30	35	1/3	3: 5 2/3				
Лаб		1044	486	162	144	180	414	144	29	20	4/6	29	31	22	2/5	31	2232	990	324	324	855	279	57	30	35	1/3	3: 5 2/3				
Пр		1044	486	162	144	180	414	144	29	20	4/6	29	31	22	2/5	31	2232	990	324	324	855	279	57	30	35	1/3	3: 5 2/3				
СР		1044	486	162	144	180	414	144	29	20	4/6	29	31	22	2/5	31	2232	990	324	324	855	279	57	30	35	1/3	3: 5 2/3				
Контр. оль		1044	486	162	144	180	414	144	29	20	4/6	29	31	22	2/5	31	2232	990	324	324	855	279	57	30	35	1/3	3: 5 2/3				
Всего		1044	486	162	144	180	414	144	29	20	4/6	29	31	22	2/5	31	2232														

№ Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс																			
		Академических часов					Контроль	Академических часов					Контроль	Академических часов					Контроль	Академических часов					Контроль																
		Всего	Лек	Лаб	Пр	СР		Контр. оль	ЗЕТ	Неделя	Всего	Лек		Лаб	Пр	СР	Контр. оль	ЗЕТ		Неделя	Всего	Лек	Лаб	Пр		СР	Контр. оль	ЗЕТ	Неделя												
ИТОГО		1098	54	48	24.5	24.5	3.1	29	29	20	4/6	1174	1174	52.2	54	24.5	24.5	3.1	31	31	22	2/6	2272	2272	53.1	51	24.5	24.5	3.1	2164	972	342	450	180	904	288	57	ТО: 35 1/3 3: 3 2/3			
ИТОГО по ОП (без факультативов)		1098	54	48	24.5	24.5	3.1	29	29	20	4/6	1174	1174	52.2	54	24.5	24.5	3.1	31	31	22	2/6	2272	2272	53.1	51	24.5	24.5	3.1	2164	972	342	450	180	904	288	57	ТО: 35 1/3 3: 3 2/3			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА (векд.час/нед)		54	48	24.5	24.5	3.1	29	29	20	4/6	1174	1174	52.2	54	24.5	24.5	3.1	31	31	22	2/6	2272	2272	53.1	51	24.5	24.5	3.1	2164	972	342	450	180	904	288	57	ТО: 35 1/3 3: 3 2/3				
ДИСЦИПЛИНЫ И РАССРЕД. ПРАКТИКИ		1098	54	48	24.5	24.5	3.1	29	29	20	4/6	1174	1174	52.2	54	24.5	24.5	3.1	31	31	22	2/6	2272	2272	53.1	51	24.5	24.5	3.1	2164	972	342	450	180	904	288	57	ТО: 35 1/3 3: 3 2/3			
1	Б1.Б.07	108	54	18	18	18	54	3	3	ТО: 17 2/3 3: 3	1066	486	182	252	72	436	144	28	3	3	ТО: 17 2/3 3: 2 2/3	1066	486	182	252	72	436	144	28	3	3	ТО: 17 2/3 3: 2 2/3	2164	972	342	450	180	904	288	57	ТО: 35 1/3 3: 3 2/3
2	Б1.Б.08	108	54	18	18	18	54	3	3	ТО: 17 2/3 3: 3	1066	486	182	252	72	436	144	28	3	3	ТО: 17 2/3 3: 2 2/3	1066	486	182	252	72	436	144	28	3	3	ТО: 17 2/3 3: 2 2/3	2164	972	342	450	180	904	288	57	ТО: 35 1/3 3: 3 2/3
3	Б1.Б.09	108	54	18	18	18	54	3	3	ТО: 17 2/3 3: 3	1066	486	182	252	72	436	144	28	3	3	ТО: 17 2/3 3: 2 2/3	1066	486	182	252	72	436	144	28	3	3	ТО: 17 2/3 3: 2 2/3	2164	972	342	450	180	904	288	57	ТО: 35 1/3 3: 3 2/3
4	Б1.Б.10	108	54	18	18	18	54	3	3	ТО: 17 2/3 3: 3	1066	486	182	252	72	436	144	28	3	3	ТО: 17 2/3 3: 2 2/3	1066	486	182	252	72	436	144	28	3	3	ТО: 17 2/3 3: 2 2/3	2164	972	342	450	180	904	288	57	ТО: 35 1/3 3: 3 2/3
5	Б1.Б.05	72	36	18	18	18	36	2	2	ТО: 17 2/3 3: 3	1066	486	182	252	72	436	144	28	3	3	ТО: 17 2/3 3: 2 2/3	1066	486	182	252	72	436	144	28	3	3	ТО: 17 2/3 3: 2 2/3	2164	972	342	450	180	904	288	57	ТО: 35 1/3 3: 3 2/3
6	Б1.Б.06	72	36	18	18	18	36	2	2	ТО: 17 2/3 3: 3	1066	486	182	252	72	436	144	28	3	3	ТО: 17 2/3 3: 2 2/3	1066	486	182	252	72	436	144	28	3	3	ТО: 17 2/3 3: 2 2/3	2164	972	342	450	180	904	288	57	ТО: 35 1/3 3: 3 2/3
7	Б1.Б.09	72	36	18	18	18	36	2	2	ТО: 17 2/3 3: 3	1066	486	182	252	72	436	144	28	3	3	ТО: 17 2/3 3: 2 2/3	1066	486	182	252	72	436	144	28	3	3	ТО: 17 2/3 3: 2 2/3	2164	972	342	450	180	904	288	57	ТО: 35 1/3 3: 3 2/3
8	Б1.Б.12	180	54	18	18	18	36	5	5	ТО: 17 2/3 3: 3	1066	486	182	252	72	436	144	28	3	3	ТО: 17 2/3 3: 2 2/3	1066	486	182	252	72	436	144	28	3	3	ТО: 17 2/3 3: 2 2/3	2164	972	342	450	180	904	288	57	ТО: 35 1/3 3: 3 2/3
9	Б1.Б.16	180	54	18	18	18	36	5	5	ТО: 17 2/3 3: 3	1066	486	182	252	72	436	144	28	3	3	ТО: 17 2/3 3: 2 2/3	1066	486	182	252	72	436	144	28	3	3	ТО: 17 2/3 3: 2 2/3	2164	972	342	450	180	904	288	57	ТО: 35 1/3 3: 3 2/3
10	Б1.Б.18	180	54	18	18	18	36	5	5	ТО: 17 2/3 3: 3	1066	486	182	252	72	436	144	28	3	3	ТО: 17 2/3 3: 2 2/3	1066	486	182	252	72	436	144	28	3	3	ТО: 17 2/3 3: 2 2/3	2164	972	342	450	180	904	288	57	ТО: 35 1/3 3: 3 2/3
11	Б1.Б.21	108	36	18	18	18	36	3	3	ТО: 17 2/3 3: 3	1066	486	182	252	72	436	144	28	3	3	ТО: 17 2/3 3: 2 2/3	1066	486	182	252	72	436	144	28	3	3	ТО: 17 2/3 3: 2 2/3	2164	972	342	450	180	904	288	57	ТО: 35 1/3 3: 3 2/3
12	Б1.Б.ДВ.07.01	54	54				54			ТО: 17 2/3 3: 3	1066	486	182	252	72	436	144	28	3	3	ТО: 17 2/3 3: 2 2/3	1066	486	182	252	72	436	144	28	3	3	ТО: 17 2/3 3: 2 2/3	2164	972	342	450	180	904	288	57	ТО: 35 1/3 3: 3 2/3
13	Б1.Б.ДВ.07.02	216	90	36	54	90	36	6	6	ТО: 17 2/3 3: 3	1066	486	182	252	72	436	144	28	3	3	ТО: 17 2/3 3: 2 2/3	1066	486	182	252	72	436	144	28	3	3	ТО: 17 2/3 3: 2 2/3	2164	972	342	450	180	904	288	57	ТО: 35 1/3 3: 3 2/3
14	Б2.В.02(У)	216	90	36	54	90	36	6	6	ТО: 17 2/3 3: 3	1066	486	182	252	72	436	144	28	3	3	ТО: 17 2/3 3: 2 2/3	1066	486	182	252	72	436	144	28	3	3	ТО: 17 2/3 3: 2 2/3	2164	972	342	450	180	904	288	57	ТО: 35 1/3 3: 3 2/3
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ		108	54	18	18	18	36	3	3	ТО: 17 2/3 3: 3	1066	486	182	252	72	436	144	28	3	3	ТО: 17 2/3 3: 2 2/3	1066	486	182	252	72	436	144	28	3	3	ТО: 17 2/3 3: 2 2/3	2164	972	342	450	180	904	288	57	ТО: 35 1/3 3: 3 2/3
ПРАКТИКИ		108	54	18	18	18	36	3	3	ТО: 17 2/3 3: 3	1066	486	182	252	72	436	144	28	3	3	ТО: 17 2/3 3: 2 2/3	1066	486	182	252	72	436	144	28	3	3	ТО: 17 2/3 3: 2 2/3	2164	972	342	450	180	904	288	57	ТО: 35 1/3 3: 3 2/3
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		108	54	18	18	18	36	3	3	ТО: 17 2/3 3: 3	1066	486	182	252	72	436	144	28	3	3	ТО: 17 2/3 3: 2 2/3	1066	486	182	252	72	436	144	28	3	3	ТО: 17 2/3 3: 2 2/3	2164	972	342	450	180	904	288	57	ТО: 35 1/3 3: 3 2/3
ГИА		108	54	18	18	18	36	3	3	ТО: 17 2/3 3: 3	1066	486	182	252	72	436	144	28	3	3	ТО: 17 2/3 3: 2 2/3	1066	486	182	252	72	436	144	28	3	3	ТО: 17 2/3 3: 2 2/3	2164	972	342	450	180	904	288	57	ТО: 35 1/3 3: 3 2/3
КАНИКУЛЫ		108	54	18	18	18	36	3	3	ТО: 17 2/3 3: 3	1066	486	182	252	72	436	144	28	3	3	ТО: 17 2/3 3: 2 2/3	1066	486	182	252	72	436	144	28	3	3	ТО: 17 2/3 3: 2 2/3	2164	972	342	450	180	904	288	57	ТО: 35 1/3 3: 3 2/3
		108	54	18	18	18	36	3	3	ТО: 17 2/3 3: 3	1066	486	182	252	72	436	144	28	3	3	ТО: 17 2/3 3: 2 2/3	1066	486	182	252	72	436	144	28	3	3	ТО: 17 2/3 3: 2 2/3	2164	972	342	450	180	904	288	57	ТО: 35 1/3 3: 3 2/3
		108	54	18	18	18	36	3	3	ТО: 17 2/3 3: 3	1066	486	182	252	72	436	144	28	3	3	ТО: 17 2/3 3: 2 2/3	1066	486	182	252	72	436	144	28	3	3	ТО: 17 2/3 3: 2 2/3	2164	972	342	450	180	904	288	57	ТО: 35 1/3 3: 3 2/3
		108	54	18	18	18	36	3	3	ТО: 17 2/3 3: 3	1066	486	182	252	72	436	144	28	3	3	ТО: 17 2/3 3: 2 2/3	1066	486	182	252	72	436	144	28	3	3	ТО: 17 2/3 3: 2 2/3	2164	972	342	450	180	904	288	57	ТО: 35 1/3 3: 3 2/3
		108	54	18	18	18	36	3	3	ТО: 17 2/3 3: 3	1066	486	182	252	72	436	144	28	3	3	ТО: 17 2/3 3: 2 2/3	1066	486	182	252	72	436	144	28	3	3	ТО: 17 2/3 3: 2 2/3	2164	972	342	450	180	904	288	57	ТО: 35 1/3 3: 3 2/3
		108	54	18	18	18	36	3	3	ТО: 17 2/3 3: 3	1066	486	182	252	72	436	144	28	3	3	ТО: 17 2/3 3: 2 2/3	1066	486	182	252	72	436	144	28	3	3	ТО: 17 2/3 3: 2 2/3	2164	972	342	450	180	904	288	57	ТО: 35 1/3 3: 3 2/3
		108	54	18	18	18	36	3	3	ТО: 17 2/3 3: 3	1066	486	182	252	72	436	144	28	3	3	ТО: 17 2/3 3: 2 2/3	1066	486	182	252	72	436	144	28	3	3	ТО: 17 2/3 3: 2 2/3	2164	972	342	450	180	904	288	57	ТО: 35 1/3 3: 3 2/3
		108	54	18	18	18	36	3	3	ТО: 17 2/3 3: 3	1066	486	182	252	72	436	144	28	3	3	ТО: 17 2/3 3: 2 2/3	1066	486	182	252	72	436	144	28	3	3	ТО: 17 2/3 3: 2 2/3	2164	972	342	450	180	904	288	57	ТО: 35 1/3 3: 3 2/3
		108	54	18	18	18	36	3	3	ТО: 17 2/3 3: 3	1066	486	182	252	72	436	144	28	3	3	ТО: 17 2/3 3: 2 2/3	1066	486	182	252	72	436	144	28	3	3</										

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.21	Элективные курсы по физической культуре	ОК-8; ПК-6
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.01	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.02	Психолого-физиологическая готовность детей к школе	ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.01	Химия	ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.02	Общая химия	ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.03.01	Географическое районирование	ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.03.02	Методы географических исследований	ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.04.01	География почв с основами почвоведения	ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.04.02	Ландшафтоведение	ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.05.01	Территориальная организация населения	ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.05.02	География населения	ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.06.01	Основы экономики и технологии важнейших отраслей	ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.06.02	География мирового хозяйства	ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.07.01	Органическая химия	ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.07.02	Биоорганическая химия	ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	ОК-2; ОПК-3; ПК-3; ПК-7
Б1.В.ДВ.08.01	Актуальные проблемы современного образования	ОК-2; ОПК-3; ПК-3; ПК-7
Б1.В.ДВ.08.02	Традиции и инновации современного образования	ОК-2; ОПК-3; ПК-3; ПК-7
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.09	ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.09.01	Биогеография	ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.09.02	Зоогеография	ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.10.01	Страноведение	ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.10.02	Регионоведение	ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11	ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.11.01	Физиология высшей нервной деятельности	ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.11.02	Лесная и сельскохозяйственная энтомология	ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.12	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12	ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.12.01	Биотехнология	ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.12.02	Основы нано- и биотехнологии	ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.13	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.13	ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.13.01	Теория эволюции	ПК-2; ПК-4

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.13.02	Эволюционное учение	ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.14	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.14	ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.14.01	Социальная экология и природопользование	ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.14.02	Геоэкология	ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.15	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.15	ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.15.01	Психогенетика	ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.15.02	Человек, среда, здоровье	ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.16	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.16	ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.16.01	География Владимирской области	ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.16.02	Краеведение	ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.17	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.17	ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.17.01	Современные средства оценивания результатов обучения	ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.17.02	Проблемы теории и методики обучения биологии	ПК-2; ПК-4
Б2	Практики	
Б2.В	Вариативная часть	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-11; ПК-12
Б2.В.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-11; ПК-12
Б2.В.03(П)	Педагогическая практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-11; ПК-12
Б2.В.04(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-11; ПК-12
Б2.В.05(П)	Преддипломная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-11; ПК-12
Б3	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б	Базовая часть	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-11; ПК-12
Б3.Б.02(Г)	Сдача государственного экзамена	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-11; ПК-12
Б3.Б.03(Д)	Подготовка к защите выпускной квалификационной работы	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-11; ПК-12
Б3.Б.04(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-11; ПК-12
ФТД	факультативы	
ФТД.В	Вариативная часть	
ФТД.В.01	Опасные ситуации природного характера и защита от них	ПК-2; ПК-4