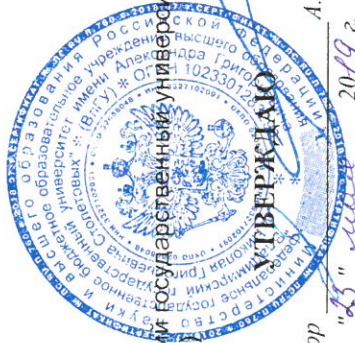


МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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 № 10

от 23 мая 2019 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Ректор А.М. Саралодзе

"15" мая 2019 г.

44.03.05

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Профиль Биология. Химия

Кафедра: Биологического и географического образования

Квалификация: бакалавр
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 5л

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Учебный год 2019-2020

Образовательный стандарт № 125 от 22.02.2018

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, ОСНОВНОМ ОБЩЕМ, СРЕДНЕМ ОБЩЕМ ОБРАЗОВАНИИ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)		30550	06.12.2013

+	Типы задач профессиональной деятельности	
+	педагогический	
+	проектный	


СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД

Начальник УМУ

Директор ПИ

Зав. кафедрой БГО

 / Панфилов А.А./
 / Шейн И.П./
 / Артамонова М.В./
 / Грачева Е.П./

№ Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс	Каф.	Семестры		
		Академических часов					Контроль	Академических часов					Контроль	Академических часов												
		Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр		СР	Контр оль	Всего	Кон такт	Лек		Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт	Лек	Лаб				Пр	СР
ИТОГО (с факультативами)		1080	1080	30	19 4/6	1152	1152	30	22 3/6	2232	2232	60	42 1/6													
ИТОГО по ОП (без факультативов)		55.1	54	30		52		30		53.6		60														
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		28.6	28.6	30		44.5		30		49.3		60														
		28.6	28.6	30		25.5		30		27.1		60														
				30		4.1		30		2.1		60														
ДИСЦИПЛИНЫ		1080	504	144	162	198	468	108	30	1044	522	162	180	180	396	126	27	2124	1026	306	342	378	864	234	57	ТО: 35 1/3 3: 4 5/6
1	Б1.О.01	72	36	18	18	36		2	Экз(2)	216	72	36	36	72	72	6	Экз(2) За	288	108	54	54	108	72	8	123	
2	Б1.О.01.01	72	36	18	18	36		2	Экз	108	36	18	18	36	36	3	Экз За	180	72	36	36	72	36	5	59	
3	Б1.О.01.02								Экз	108	36	18	18	36	36	3	Экз	108	36	18	18	36	36	3	72	
4	Б1.О.02	144	72	72	72	72		4	Экз(2)	216	72	36	36	36	36	2	Экз(2)	216	108	108	108	108	108	6	1234	
5	Б1.О.02.01	72	36	36	36	36		2	Экз	72	36	36	36	36	36	2	Экз(2)	144	72	72	72	72	72	4	1234	
6	Б1.О.02.02	72	36	36	36	36		2	Экз	72	36	36	36	36	36	2	Экз	72	36	36	36	36	36	2	51	
7	Б1.О.03	72	36	36	36	36		2	Экз	108	54	18	36	54	54	3	Экз	108	54	18	36	54	54	3	235	
8	Б1.О.03.01								Экз	108	54	18	36	54	54	3	Экз	108	54	18	36	54	54	3	45	
9	Б1.О.04	144	108	18	18	72	36	4	Экз(2)	72	36	18	18	36	36	2	Экз(2)	216	144	36	36	72	72	6	123	
10	Б1.О.04.01	72	36	18	18	36		2	Экз	72	36	18	18	36	36	2	Экз	72	36	18	18	36	36	2	52	
11	Б1.О.04.02	72	72	72	72			2	Экз	72	72	72	72	72	72	2	Экз	72	72	72	72	72	72	2	52	
12	Б1.О.04.04	108	54	18	36	54		3	Экз	108	54	18	36	54	54	3	Экз(2)	216	108	36	72	108	108	6	1234567	
13	Б1.О.05	108	54	18	36	54		3	Экз	108	54	18	36	54	54	3	Экз(2)	216	108	36	72	108	108	6	1234567	
14	Б1.О.05.01	108	54	18	36	54		3	Экз	108	54	18	36	54	54	3	Экз(2)	216	108	36	72	108	108	6	44	
15	Б1.07	432	162	54	108	189	81	12	Экз(3)	432	162	54	108	189	81	12	Экз(5) КР	648	270	90	180	243	135	18	123456789	
16	Б1.07.01	144	54	18	36	63	27	4	Экз	144	54	18	36	63	27	4	Экз(2) КР	252	108	36	72	90	54	7	52	
17	Б1.07.02	144	54	18	36	63	27	4	Экз	144	54	18	36	63	27	4	Экз	144	54	18	36	63	27	4	52	
18	Б1.07.05	144	54	18	36	63	27	4	Экз	144	54	18	36	63	27	4	Экз	144	54	18	36	63	27	4	52	
19	Б1.08	180	72	36	36	81	27	5	Экз	180	72	36	36	81	27	5	Экз(2) КР	252	108	36	72	90	54	7	52	
20	Б1.08.01	180	72	36	36	81	27	5	Экз	180	72	36	36	81	27	5	Экз За	360	162	72	90	171	27	10	52	
21	Б1.08.02	180	72	36	36	81	27	5	Экз	180	90	36	54	90	90	5	Экз За	360	162	72	90	171	27	10	52	
22	Б1.8.ДВ.07.01								Экз	180	90	36	54	90	90	5	Экз	180	90	36	54	90	90	5	52	
23	Б1.8.ДВ.07.02								Экз	72	72	72	72	72	72	5	Экз	72	72	72	72	72	72	5	52	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ		Экз(4) За(6) Экз(4) За(6) Экз(8) За(12) КР																								
ПРАКТИКИ		108 108 3 2 108 108 3 2 108 108 3 2 108 108 3 2 108 108 3 2 108 108 3 2																								
Б2.03(У)		3а 108 108 3 2 3а 108 108 3 2 3а 108 108 3 2 3а 108 108 3 2 3а 108 108 3 2 3а 108 108 3 2																								
ГИА		1 6 4/6 7 4/6																								

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; УК-11; УК-12; УК-13; УК-14; УК-15; УК-16; УК-17; УК-18; УК-19; УК-20; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; УК-12; УК-13; УК-14; УК-15; УК-16; УК-17; УК-18; УК-19; УК-20; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; УК-12; УК-13; УК-14; УК-15; УК-16; УК-17; УК-18; УК-19; УК-20; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.О.01.01	История (история России, всеобщая история)	УК-5
Б1.О.01.02	Философия	УК-1; УК-5
Б1.О.01.03	Нормативно-правовое обеспечение профессиональной деятельности	УК-2; УК-9; УК-10; ОПК-1
Б1.О.02	Коммуникативный модуль	УК-3; УК-4
Б1.О.02.01	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.02.02	Русский язык и культура речи	УК-3; УК-4
Б1.О.03	Естественнонаучный модуль	УК-1; УК-4; ОПК-2; ОПК-9
Б1.О.03.01	Информационные технологии в образовании	УК-4; ОПК-2; ОПК-9
Б1.О.03.02	Естественнонаучная картина мира	УК-1
Б1.О.04	Модуль здоровья и безопасности жизнедеятельности	УК-7; УК-8; ПК-5
Б1.О.04.01	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	УК-7; ПК-5
Б1.О.04.02	Основы медицинских знаний	УК-7; УК-8; ПК-5
Б1.О.04.03	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.04.04	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.05	Психолого-педагогический модуль	УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-4; ПК-7
Б1.О.05.01	Психология	УК-6; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-4; ПК-7
Б1.О.05.02	Педагогика	УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-4; ПК-7
Б1.О.05.03	Обучение лиц с ОВЗ	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-4
Б1.О.06	Методический модуль	ОПК-3; ОПК-6; ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-8
Б1.О.06.01	Методика обучения биологии	ОПК-3; ОПК-6; ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-8
Б1.О.06.02	Методика обучения химии	ОПК-3; ОПК-6; ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-8
Б1.О.07	Биологический модуль	УК-1; ОПК-8; ПК-3; ПК-6
Б1.О.07.01	Ботаника	УК-1; ОПК-8; ПК-3; ПК-6
Б1.О.07.02	Зоология беспозвоночных	УК-1; ОПК-8; ПК-3; ПК-6
Б1.О.07.03	Зоология позвоночных	УК-1; ОПК-8; ПК-3; ПК-6
Б1.О.07.04	Микробиология	УК-1; ОПК-8; ПК-3; ПК-6
Б1.О.07.05	Цитология и гистология	УК-1; ОПК-8; ПК-3; ПК-6
Б1.О.07.06	Анатомия и морфология человека	УК-1; ОПК-8; ПК-3; ПК-6
Б1.О.07.07	Физиология растений	УК-1; ОПК-8; ПК-3; ПК-6
Б1.О.07.08	Физиология человека и животных	УК-1; ОПК-8; ПК-3; ПК-6
Б1.О.07.09	Биологические основы сельского хозяйства	УК-1; ОПК-8; ПК-3; ПК-6
Б1.О.07.10	Генетика	УК-1; ОПК-8; ПК-3; ПК-6
Б1.О.07.11	Теория эволюции	УК-1; ОПК-8; ПК-3; ПК-6

Индекс	Наименование	
Б1.О.08	Химический модуль	
Б1.О.08.01	Общая химия	УК-1; ОПК-8; ПК-3; ПК-6
Б1.О.08.02	Неорганическая химия	УК-1; ОПК-8; ПК-3; ПК-6
Б1.О.08.03	Органическая химия	УК-1; ОПК-8; ПК-3; ПК-6
Б1.О.08.04	Физическая и коллоидная химия	УК-1; ОПК-8; ПК-3; ПК-6
Б1.О.08.05	Аналитическая химия	УК-1; ОПК-8; ПК-3; ПК-6
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-7; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6
Б1.В.01	Экологический модуль	УК-1; ПК-3; ПК-6
Б1.В.01.01	Общая экология	УК-1; ПК-3; ПК-6
Б1.В.01.02	Социальная экология и природопользование	УК-1; ПК-3; ПК-6
Б1.В.01.03	Биогеография	УК-1; ПК-3; ПК-6
Б1.В.01.04	Химия окружающей среды	УК-1; ПК-3; ПК-6
Б1.В.02	Химико-технологический модуль	УК-1; ПК-3; ПК-6
Б1.В.02.01	Органический синтез	УК-1; ПК-3; ПК-6
Б1.В.02.02	Неорганический синтез	УК-1; ПК-3; ПК-6
Б1.В.02.03	Прикладная химия	УК-1; ПК-3; ПК-6
Б1.В.03	Биохимический модуль	УК-1; ПК-3; ПК-6
Б1.В.03.01	Биологическая химия	УК-1; ПК-3; ПК-6
Б1.В.03.02	Молекулярная биология	УК-1; ПК-3; ПК-6
Б1.В.03.03	Биотехнология	УК-1; ПК-3; ПК-6
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.01	Психогенетика	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.02	Человек, среда, здоровье	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-2
Б1.В.ДВ.02.01	Основы вожатской деятельности	ПК-2
Б1.В.ДВ.02.02	Педагогическая деятельность вожатого	ПК-2
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.03.01	Живая природа Владимирской области	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.03.02	Биоразнообразие Владимирской области	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.04.01	Ландшафтный дизайн	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.04.02	Учебно-опытная работа на пришкольном участке	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.05.01	Физиология высшей нервной деятельности	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.05.02	Экология человека	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.06.01	Лесная и сельскохозяйственная энтомология	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.06.02	Региональные аспекты охраны окружающей среды	ПК-3; ПК-4

Индекс	Наименование	формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	УК-7
Б1.В.ДВ.07.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.ДВ.07.02	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.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ОПК-2; ПК-1
Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная (социально-значимая)) практика	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1
Б2.О.02(У)	Учебная (ознакомительная (педагогическая)) практика	УК-2; УК-3; ПК-1
Б2.О.03(П)	Производственная (педагогическая (вожатская)) практика	ОПК-4; ПК-2
Б2.О.04(П)	Производственная (педагогическая) 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.О.05(У)	Учебная (технологическая (проектно-технологическая)) практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ОПК-2; ПК-1
Б2.О.06(П)	Производственная (преддипломная) практика	УК-1; ОПК-8; ПК-4; ПК-6; ПК-7
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	ОПК-3; ОПК-4; ПК-3; ПК-4
ФТД.01	Социально-педагогическое проектирование	ОПК-3; ОПК-4; ПК-4
ФТД.02	Зоокраеведение	ПК-3; ПК-4