

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. Саралюзе

"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./













	Итого				Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5									
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.	Мин.	Макс.	Факт	Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8	Всего	Сем 9	Сем А
Итого (с факультативами)					253	304	304	60	30	30	62	29	33	60	29	31	62	28	34	60	30	30
Итого по ОП (без факультативов)					249	300	300	60	30	30	60	29	31	60	29	31	60	28	32	60	30	30
Дисциплины (модули)	80%	20%	36.1%	231	180	231	231	57	30	27	45	23	22	54	29	25	45	28	17	30	15	15
Обязательная часть				184	136	184	184	57	30	27	45	23	22	40	21	19	36	23	13	6	6	6
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				47	44	47	47							14	8	6	9	5	4	24	9	15
Практика	100%	0%	0%	60	60	60	60	3	3	3	15	6	9	6	6	6	15	15	15	21	15	6
Обязательная часть				60	60	60	60	3	3	3	15	6	9	6	6	6	15	15	15	21	15	6
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																						
Государственная итоговая аттестация				9	9	9	9													9		9
Факультативы				4	4	4	4				2		2				2		2			
Процент ... занятий от аудиторных							36.48%															
Объём обязательной части от общего объёма программы							31.2%															
							81.3%															
Учебная нагрузка (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			55.7			55.7	-	55.1	52	-	57.6	58.6	-	56.1	59.5	-	51	56.7	-	56.3	56.2
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)			50.6			50.6	-	54	50.4	-	54	46.8	-	54	54	-	49.5	54	-	54	36
	в период гос. экзаменов							-			-			-			-			-		
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			24.9			24.9	-	28.6	25.5	-	21.4	22.5	-	25.5	27	-	24.3	24.6	-	25.6	25
	Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)			2.3			2.3	-	4.1	4.1	-	4.1	4.1	-	3.1	3.9	-			-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)							8	4	4	7	3	4	8	4	4	7	3	4	5	3	2
	ЗАЧЕТЫ (За)							12	5	7	12	7	5	9	5	4	6	5	1	5	3	2
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)													2	2	2	3	1	2	3	1	2
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)							1		1	1		1	1	1	1	1	1	1			

*Handwritten signature*



Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; 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-8; ПК-9; ПК-10
Б1.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б1.0.01	Социально-гуманитарный модуль	УК-2; УК-5; ОПК-1
Б1.0.01.01	История (История России, всеобщая история)	УК-5
Б1.0.01.02	Философия	УК-5
Б1.0.01.03	Нормативно-правовое обеспечение профессиональной деятельности	УК-2; ОПК-1
Б1.0.02	Коммуникативный модуль	УК-4; ПК-1
Б1.0.02.01	Иностранный язык	УК-4
Б1.0.02.02	Русский язык и культура речи	УК-4; ПК-1
Б1.0.03	Естественнонаучный модуль	УК-1; ОПК-2
Б1.0.03.01	Информационные технологии в образовании	УК-1; ОПК-2
Б1.0.03.02	Естественнонаучная картина мира	УК-1
Б1.0.04	Модуль здоровья и безопасности жизнедеятельности	УК-7; УК-8; ПК-5
Б1.0.04.01	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	УК-7; ПК-5
Б1.0.04.02	Основы медицинских знаний	УК-7; УК-8; ПК-5
Б1.0.04.03	Безопасность жизнедеятельности	УК-7; УК-8; ПК-5
Б1.0.04.04	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.0.05	Психолого-педагогический модуль	УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-4; ПК-9
Б1.0.05.01	Психология	УК-3; УК-6; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-4; ПК-9
Б1.0.05.02	Педагогика	УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-4; ПК-9
Б1.0.05.03	Обучение лиц с ОВЗ	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-4
Б1.0.06	Методический модуль	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б1.0.06.01	Методика обучения биологии	ОПК-3; ОПК-6; ОПК-8; ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б1.0.06.02	Методика обучения химии	ОПК-3; ОПК-6; ОПК-8; ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б1.0.07	Биологический модуль	УК-1; ОПК-8; ПК-4; ПК-8; ПК-9
Б1.0.07.01	Ботаника	УК-1; ОПК-8; ПК-4; ПК-8; ПК-9
Б1.0.07.02	Зоология беспозвоночных	УК-1; ОПК-8; ПК-4; ПК-8; ПК-9
Б1.0.07.03	Зоология позвоночных	УК-1; ОПК-8; ПК-4; ПК-8; ПК-9
Б1.0.07.04	Микробиология	УК-1; ОПК-8; ПК-4; ПК-8; ПК-9
Б1.0.07.05	Цитология и гистология	УК-1; ОПК-8; ПК-4; ПК-8; ПК-9
Б1.0.07.06	Анатомия и морфология человека	УК-1; ОПК-8; ПК-4; ПК-8; ПК-9
Б1.0.07.07	Физиология растений	УК-1; ОПК-8; ПК-4; ПК-8; ПК-9
Б1.0.07.08	Физиология человека и животных	УК-1; ОПК-8; ПК-4; ПК-8; ПК-9
Б1.0.07.09	Биологические основы сельского хозяйства	УК-1; ОПК-8; ПК-4; ПК-8; ПК-9
Б1.0.07.10	Генетика	УК-1; ОПК-8; ПК-4; ПК-8; ПК-9
Б1.0.07.11	Теория эволюции	УК-1; ОПК-8; ПК-4; ПК-8; ПК-9

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.08	Химический модуль	УК-1; ОПК-8; ПК-4; ПК-8; ПК-9
Б1.О.08.01	Общая химия	УК-1; ОПК-8; ПК-4; ПК-8; ПК-9
Б1.О.08.02	Неорганическая химия	УК-1; ОПК-8; ПК-4; ПК-8; ПК-9
Б1.О.08.03	Органическая химия	УК-1; ОПК-8; ПК-4; ПК-8; ПК-9
Б1.О.08.04	Физическая и коллоидная химия	УК-1; ОПК-8; ПК-4; ПК-8; ПК-9
Б1.О.08.05	Аналитическая химия	УК-1; ОПК-8; ПК-4; ПК-8; ПК-9
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-7; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-8; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-9
Б1.В.01	Экологический модуль	УК-1; ОПК-8; ПК-4; ПК-8; ПК-9
Б1.В.01.01	Общая экология	УК-1; ОПК-8; ПК-4; ПК-8; ПК-9
Б1.В.01.02	Социальная экология и природопользование	УК-1; ОПК-8; ПК-4; ПК-8; ПК-9
Б1.В.01.03	Биогеография	УК-1; ОПК-8; ПК-4; ПК-8; ПК-9
Б1.В.01.04	Химия окружающей среды	УК-1; ОПК-8; ПК-4; ПК-8; ПК-9
Б1.В.02	Химико-технологический модуль	УК-1; ОПК-8; ПК-4; ПК-8; ПК-9
Б1.В.02.01	Органический синтез	УК-1; ОПК-8; ПК-4; ПК-8; ПК-9
Б1.В.02.02	Неорганический синтез	УК-1; ОПК-8; ПК-4; ПК-8; ПК-9
Б1.В.02.03	Прикладная химия	УК-1; ОПК-8; ПК-4; ПК-8; ПК-9
Б1.В.03	Биохимический модуль	УК-1; ОПК-8; ПК-4; ПК-8; ПК-9
Б1.В.03.01	Биологическая химия	УК-1; ОПК-8; ПК-4; ПК-8; ПК-9
Б1.В.03.02	Молекулярная биология	УК-1; ОПК-8; ПК-4; ПК-8; ПК-9
Б1.В.03.03	Биотехнология	УК-1; ОПК-8; ПК-4; ПК-8; ПК-9
Б1.В.04	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ОПК-3; ОПК-8; ПК-3; ПК-4; ПК-9
Б1.В.ДВ.01.01	Психогенетика	ОПК-3; ОПК-8; ПК-3; ПК-4; ПК-9
Б1.В.ДВ.01.02	Человек, среда, здоровье	ОПК-3; ОПК-8; ПК-3; ПК-4; ПК-9
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ОПК-4; ПК-2
Б1.В.ДВ.02.01	Основы вожатской деятельности	ОПК-4; ПК-2
Б1.В.ДВ.02.02	Педагогическая деятельность вожатого	ОПК-4; ПК-2
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ОПК-3; ОПК-8; ПК-3; ПК-4; ПК-9
Б1.В.ДВ.03.01	Живая природа Владимирской области	ОПК-3; ОПК-8; ПК-3; ПК-4; ПК-9
Б1.В.ДВ.03.02	Биоразнообразие Владимирской области	ОПК-3; ОПК-8; ПК-3; ПК-4; ПК-9
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ОПК-3; ОПК-8; ПК-3; ПК-4; ПК-9
Б1.В.ДВ.04.01	Ландшафтный дизайн	ОПК-3; ОПК-8; ПК-3; ПК-4; ПК-9
Б1.В.ДВ.04.02	Учебно-опытная работа на пришкольном участке	ОПК-3; ОПК-8; ПК-3; ПК-4; ПК-9
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	ОПК-3; ОПК-8; ПК-3; ПК-4; ПК-9
Б1.В.ДВ.05.01	Физиология высшей нервной деятельности	ОПК-3; ОПК-8; ПК-3; ПК-4; ПК-9
Б1.В.ДВ.05.02	Экология человека	ОПК-3; ОПК-8; ПК-3; ПК-4; ПК-9
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)	ОПК-3; ОПК-8; ПК-3; ПК-4; ПК-9
Б1.В.ДВ.06.01	Лесная и сельскохозяйственная энтомология	ОПК-3; ОПК-8; ПК-3; ПК-4; ПК-9

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.06.02	Региональные аспекты охраны окружающей среды	ОПК-3; ОПК-8; ПК-3; ПК-4; ПК-9
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-8; ПК-9; ПК-10
Б2.О	Обязательная часть	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-8; ПК-9; ПК-10
Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная (социально значимая)) практика	УК-1; УК-3; УК-4; ОПК-2; 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-9; ПК-10
Б2.О.05(У)	Учебная (технологическая (проектно-технологическая)) практика	УК-1; УК-3; УК-4; ОПК-2; ПК-1
Б2.О.06(П)	Производственная (преддипломная) практика	УК-1; ОПК-8; ПК-4; ПК-8; ПК-9
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; 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-8; ПК-9; ПК-10
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; 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-8; ПК-9; ПК-10
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; 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-8; ПК-9; ПК-10
ФТД	Факультативы	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-8; ПК-3; ПК-4; ПК-9
ФТД.01	Социально-педагогическое проектирование	ОПК-3; ОПК-4; ПК-4
ФТД.02	Зоокраеведение	ОПК-3; ОПК-8; ПК-3; ПК-4; ПК-9