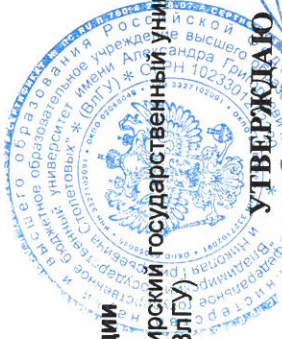


МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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



УТВЕРЖДАЮ

Ректор А.М. Саралидзе  
06 декабря 2020 г.

План одобрен Ученым советом  
Протокол № 5  
От 24 декабря 2020 г.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.05

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Профиль Биология. Химия  
Кафедра: Биологическое и географическое образование

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021  
Учебный год 2021-2022  
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, 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. Шенин  
Директор ПИ / М.В. Артамонова  
Зав. кафедрой / Е.П. Грачева









№	Индекс	Наименование	Семестр 7						Семестр 8						Итого за курс						Семестры			
			Академических часов		Неделя	з.е.	Контроль		Академических часов		Неделя	з.е.	Контроль		Академических часов		Неделя	з.е.	Контр-оль					
Всего		Кон такт	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль	Всего			Кон такт	Лек	Лаб	Пр			СР	Контр оль	Всего		Кон такт	Лек
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>			1152		32	19 4/6		1080		30	20 3/6		2232		62	40 1/6	668		278	122	799	225	47	1234567
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА (акад час/нед)			1080		30			1080		30			2160		60		1692		268	122	799	225	47	1234567
ОП, факультативы (в период ТО)			59,7					54					56,9				156,9							78
ОП, факультативы (в период экз. сес.)			49,5					44,5					47				92,0							78
Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			24,5					26,1					25,3				51,6							78
Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			24,5					26,1					25,3				51,6							78
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																								78
<b>ДИСЦИПЛИНЫ</b>			1152		32	19 4/6		1080		30	20 3/6		2232		62	40 1/6	668		278	122	799	225	47	1234567
1	Б1.О.05	Психолог-педагогический модуль	ЗАО	72	36	18	18	36			ТО: 7	2/3	15			ЗАО	72	36	18	18	36	2	44	7
2	Б1.О.05.03	Обучение лиц с ОВЗ	ЗАО	72	36	18	18	36			3э: 2 5/6					ЗАО	72	36	18	18	36	2	44	7
3	Б1.О.06	Методический модуль	Экс(2)	288	108	36	72	180	8							Экс(2)	504	172	68	104	260	72	14	78
4	Б1.О.06.01	Методика обучения биологии	3а	144	54	18	36	90	4							3а	252	86	34	52	130	36	7	78
5	Б1.О.06.02	Методика обучения химии	3а	144	54	18	36	90	4							3а	252	86	34	52	130	36	7	78
6	Б1.О.07	Биологический модуль	Экс 3а	252	90	36	54	126	7							Экс(2) 3а	324	122	52	70	139	63	9	78
7	Б1.О.07.04	Микробиология	Экс	144	54	18	36	54	4							Экс	144	54	18	36	54	4	52	7
8	Б1.О.07.07	Физиология человека и животных	3а	108	36	18	18	72	3							Экс 3а КР	180	68	34	34	85	27	5	5878
9	Б1.О.08	Химический модуль	Экс 3а	252	108	36	72	117	7							Экс(2) 3а	360	156	52	104	150	54	10	5878
10	Б1.О.08.04	Физическая и коллоидная химия	Экс	108	54	18	36	27	3							Экс	108	54	18	36	27	3	52	587
11	Б1.О.08.05	Аналитическая химия	3а	144	54	18	36	90	4							Экс 3а	252	102	34	68	123	27	7	78
12	Б1.В.02	Биоинженерный модуль	Экс	144	54	18	36	54	4							Экс 3а	216	86	34	52	94	36	6	78
13	Б1.В.02.01	Биологическая химия	Экс	144	54	18	36	54	4							Экс 3а	216	86	34	52	94	36	6	78
14	Б1.В.ДВ.03.01	Ландшафтный дизайн	Экс	144	54	18	36	54	4							3а	72	24	8	16	48	2	52	78
15	Б1.В.ДВ.03.02	Учебно-опытная работа на пришкольном участке														3а	72	24	8	16	48	2	52	78
16	Б1.В.ДВ.04.01	Лесная и сельскохозяйственная зоотомология	3а	72	36	18	18	36	2							3а	72	36	18	18	36	2	52	8
17	Б1.В.ДВ.04.02	Рациональные аспекты охраны окружающей среды	3а	72	36	18	18	36	2							3а	72	36	18	18	36	2	52	7
18	ЮТД.02	Зоопреведение	3а	72	36	18	18	36	2							3а	72	36	18	18	36	2	52	7
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Экс(3) 3э(6) 3а(0)													Экс(4) 3э 3а(0) КР		Экс(7) 3э(7) 3э(2) КР						
<b>ПРАКТИКИ</b>			540		15	10			540					540		540		15	10					9 4/6
Б1.О.05(П)									540					540		540		15	10					
ГИА																								
КАНИКУЛЫ																								



	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	Сем 9	Сем А	
							253	304	304	60	30	30	62	30	32	60	30	30	62	30	30
Итого по ОП (без факультативов)				249	300	300	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30	30	30	
Дисциплины (модули)	80%	20%	43.4%	180	231	231	57	30	27	45	24	21	54	30	24	45	30	15	30	15	
Обязательная часть				139	185	185	57	30	27	42	24	18	41	21	20	35	24	11	10	6	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				41	46	46				3		3	13	9	4	10	6	4	20	9	
Практика	100%	0%	0%	60	60	60	3		3	15	6	9	6		6	15		15	21	15	
Обязательная часть				60	60	60	3		3	15	6	9	6		6	15		15	21	15	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																					
Государственная итоговая аттестация				9	9	9															
Факультативы				4	4	4				2		2				2	2			9	
Процент ... занятий от аудиторных в интерактивной форме																					
Объём обязательной части от общего объёма программы																					
Учебная нагрузка (акад. час/нед)				56.7			-	55.1	52	-	59.1	55.6	-	57.6	59	-	59.7	54	-	58.7	56.2
				46.7			-	54	44.5	-	49.5	47.7	-	59	41.3	-	49.5	44.5	-	45	36
				25.2			-	28.6	25.5	-	24.3	23.5	-	25.3	24.6	-	24.5	26.1	-	26.1	23.8
				2.3			-		4.1	-	4.1	4.1	-	3.1	4	-			-		
ЭКЗАМЕНЫ (Экз)				8	4	4	8	4	4	7	3	4	8	4	4	7	3	4	5	3	2
ЗАЧЕТЫ (За)				12	6	6	11	7	4	6	4	4	6	4	2	6	5	1	5	3	2
ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)							1		1				2		2	3	1	2	3	1	2
КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)				1		1							1		1	1	1	1			



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-6; ПК-7; ПК-8
	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-6; ПК-7; ПК-8
Б1.0.01	Социально-гуманитарный модуль	УК-1; УК-2; УК-5; ОПК-1
Б1.0.01.01	История (история России, всеобщая история)	УК-5
Б1.0.01.02	Философия	УК-1; УК-5
Б1.0.01.03	Нормативно-правовое обеспечение профессиональной деятельности	УК-2; ОПК-1
Б1.0.02	Коммуникативный модуль	УК-3; УК-4
Б1.0.02.01	Иностранный язык	УК-4
Б1.0.02.02	Русский язык и культура речи	УК-3; УК-4
Б1.0.03	Естественнонаучный модуль	УК-1; УК-4; ОПК-2
Б1.0.03.01	Информационные технологии в образовании	УК-4; 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-8
Б1.0.04.04	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.0.05	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
Б1.0.05.01	Психология	УК-6; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-4; ПК-7
Б1.0.05.02	Педагогика	УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-4; ПК-7
Б1.0.05.03	Обучение лиц с ОВЗ	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-4
Б1.0.06	Методический модуль	ОПК-3; ОПК-6; ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-8
Б1.0.06.01	Методика обучения биологии	ОПК-3; ОПК-6; ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-8
Б1.0.06.02	Методика обучения химии	ОПК-3; ОПК-6; ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-4; 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 беспозвоночных	УК-1; ОПК-8; ПК-3; ПК-6
Б1.0.07.03	Зоология позвоночных	УК-1; ОПК-8; ПК-3; ПК-6
Б1.0.07.04	Микробиология	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	Биологические основы сельского хозяйства	УК-1; ОПК-8; ПК-3; ПК-6
Б1.0.07.09	Цитология и гистология	УК-1; ОПК-8; ПК-3; ПК-6
Б1.0.07.10	Генетика	УК-1; ОПК-8; ПК-3; ПК-6
Б1.0.07.11	Теория эволюции	УК-1; ОПК-8; ПК-3; ПК-6

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.07.12	Биогеография	УК-1; ОПК-8; ПК-3; ПК-6
Б1.О.08	Химический модуль	УК-1; ОПК-8; ПК-3; ПК-6
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	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	Химия окружающей среды	УК-1; ПК-3; ПК-6
Б1.В.02	Биохимический модуль	УК-1; ПК-3; ПК-6
Б1.В.02.01	Биологическая химия	УК-1; ПК-3; ПК-6
Б1.В.02.02	Биотехнология	УК-1; ПК-3; ПК-6
Б1.В.03	Химико-технологический модуль	ПК-3; ПК-6
Б1.В.03.01	Прикладная химия	УК-1; ПК-3; ПК-6
Б1.В.03.02	Органический синтез	УК-1; ПК-3; ПК-6
Б1.В.03.03	Неорганический синтез	УК-1; ПК-3; ПК-6
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-2
Б1.В.ДВ.01.01	Основы вожацкой деятельности	ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02	Педагогическая деятельность вожацкой	ПК-2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.01	Психогенетика	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.02	Человек, среда, здоровье	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.03.01	Ландшафтный дизайн	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.03.02	Учебно-опытная работа на пришкольном участке	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.04.01	Лесная и сельскохозяйственная энтомология	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.04.02	Региональные аспекты охраны окружающей среды	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	Геология	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.06.02	Землеведение	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ПК-3; ПК-4

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.07.01	Живая природа Владимирской области	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.07.02	Биоразнообразие Владимирской области	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	УК-7
Б1.В.ДВ.08.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.ДВ.08.02	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-2; УК-3; ПК-1
Б2.О.02(У)	Учебная (ознакомительная (педагогическая)) практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ОПК-2; ПК-1
Б2.О.03(У)	Учебная (технологическая (проектно-технологическая)) практика	ОПК-4; ПК-2
Б2.О.04(П)	Производственная (педагогическая (вожатская)) 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(П)	Производственная (педагогическая) практика	УК-1; ОПК-8; ПК-4; ПК-6; ПК-7
Б2.О.06(П)	Производственная (преддипломная) практика	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	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-6; ПК-7; ПК-8
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-6; ПК-7; ПК-8
Б3.01	Выполнение и 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-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