



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом

Протокол № 44

от 24 июня 2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Ректор А.М. Саралидзе

"24" июня 2021 г.

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

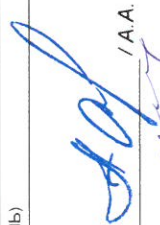
СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД


Начальник УМУ

Директор ПИ

Зав. кафедрой

 / А.А. Панфилов

 / И.П. Шенн

 / М.В. Артамонова

 / Е.П. Грачева

№ Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс																			
		Контроль		Астрономических часов		Контроль		Астрономических часов		Контроль		Астрономических часов		Контроль		Астрономических часов		Контроль		Астрономических часов		Контроль		Астрономических часов		Контроль															
		Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з е	Неделя			Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з е	Неделя			Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з е	Неделя									
ИТОГО (с факультативами)		864	810							30	30	20			1674	1620							62	60			1234567														
Итого по ОП (без факультативов)		43.4	44.5												39.9	47																									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (встр.час/нед)		24.5	24.5												25.3	25.3																									
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																									
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																									
ДИСЦИПЛИНЫ		864	810	468	180	198	90	297	99	32	19	4/6	405	200	88	80	32	84	126	15	15	7	3/3	1269	668	268	278	122	381	225	47	20	25								
1	Б1.О.05	Психологический модуль	Зао	54	36	18		18	18	2													Зао	54	36	18	18	18					ТО, 25								
2	Б1.О.06.03	Обучение лиц с ОВЗ	Зао	54	36	18		18	18	2													Экз	54	36	18	18	18					4/3								
3	Б1.О.06	Методический модуль	Экз(2)	216	108	36	72	108	8														Экз(2)	378	172	68	104	134	72	14				44							
4	Б1.О.06.01	Методика обучения биологии	За	108	54	18	36	54	4														Экз	189	86	34								78							
5	Б1.О.06.02	Методика обучения химии	За	108	54	18	36	54	4														Экз	189	86	34								78							
6	Б1.О.07	Биологический модуль	Экз За	189	90	36	54	63	36	7													Экз(2) За	243	122	52	70							52							
7	Б1.О.07.04	Микробиология	Экз	108	54	18	36	54	4														Экз	108	54	18	36							52							
8	Б1.О.07.07	Физиология человека и животных	За	81	36	18	18	45	3														Экз За РР	135	68	34	34								52						
9	Б1.О.08	Химический модуль	Экз За	189	108	36	72	54	27	3													Экз(2) За	270	156	52	104								52						
10	Б1.О.08.04	Физическая и коллоидная химия	Экз	81	36	18	36	54	27	3													Экз За	189	102	34	68								52						
11	Б1.О.08.05	Аналитическая химия	Экз	108	54	18	36	54	4														Экз За	189	102	34	68								52						
12	Б1.В.02	Биоинженерный модуль	Экз	108	54	18	36	54	4														Экз Зао	162	86	34	52									78A					
13	Б1.В.02.01	Биологическая химия	Экз	108	54	18	36	54	4														Экз Зао	162	86	34	52									78					
14	Б1.В.03.01	Ландшафтный дизайн	Экз	108	54	18	36	54	4														За	54	24	8	16									8					
15	Б1.В.03.02	Учебно-опытная работа на пришкольном участке	За	54	36	18		18	2														За	54	24	8	16									8					
16	Б1.В.04.01	Лесная и сельскохозяйственная энтомология	За	54	36	18		18	2														За	54	36	18	18									8					
17	Б1.В.04.02	Региональные аспекты охраны окружающей среды	За	54	36	18		18	2														За	54	36	18	18									8					
18	ФТД.02	Зоокрепление	За	54	36	18		18	2														За	54	36	18	18									8					
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																						Экз(3) Эк(6) Зао										Экз(7) Эк(7) Экз(2) РР									
ПРАКТИКИ																						Экз(4) За Зао РР										Экз(7) Эк(7) Экз(2) РР									
Б1.О.05(П)																						405										405									
Производственная (педагогическая) практика																						Зао										Зао									
ГИА																						405										405									
Производственная (педагогическая) практика																						405										405									
КАНИКУЛЫ																						8 4/6										9 4/6									

	Итого				Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5						
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.) %	з.е.	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)				304	60	30	30	62	30	32	62	30	30	62	32	30	60	30	30
Итого по ОП (без факультативов)				300	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30
Дисциплины (модули)	80%	20%	43.4%	231	57	30	27	45	24	21	54	30	24	45	30	15	30	15	15
Обязательная часть				185	57	30	27	42	24	18	41	21	20	35	24	11	10	6	4
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				46				3		3	13	9	4	10	6	4	20	9	11
Практика	100%	0%	0%	60	3			15	6	9	6			15	15	21	15	6	6
Обязательная часть				60	3			15	6	9	6			15	15	21	15	6	6
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																			
Государственная итоговая аттестация				9	9	9	9												
Факультативы				4	4	4	4												
Процент ... занятий от аудиторных лекционных в интерактивной форме								2		2				2	2				9
Объём обязательной части от общего объёма программы																			
Учебная нагрузка (астр. час/нед)				41.2	-	39.8	38.3	-	44	40.8	-	42.4	43.1	-	43.4	36.4	-	41.1	40
				46.7	-	54	44.5	-	49.5	47.7	-	59	41.3	-	49.5	44.5	-	45	36
				25.1	-	28.6	25.5	-	24.3	23.5	-	25.3	24.6	-	24.5	26.1	-	26.1	21.2
				2.3	-	4.1	4.1	-	4.1	4.1	-	3.1	4	-	-	-	-	-	-
Обязательные формы контроля					8	4	4	7	3	4	8	4	4	7	3	4	5	3	2
					12	6	6	11	7	4	6	4	2	6	5	1	5	3	2
								1		1	2	2	2	3	1	2	3	1	2
					1		1				1		1	1	1	1	1	1	2

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-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.0.01	Социально-гуманитарный модуль	УК-1; УК-2; УК-5; УК-9; УК-10; 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; УК-9; УК-10; 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; ОПК-9
Б1.0.03.01	Информационные технологии в образовании	УК-4; ОПК-2; ОПК-9
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 вожатской деятельности	ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02	Педагогическая деятельность вожатого	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

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'БХ-121.pptx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2021

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-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	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; 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-4; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
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	ОПК-3; ОПК-4; ПК-3; ПК-4
ФТД	Факультативы	ОПК-3; ОПК-4; ПК-4
ФТД.01	Социально-педагогическое проектирование	ОПК-3; ОПК-4; ПК-4
ФТД.02	Зоокраеведение	ПК-3; ПК-4