



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 № 1-1
от 24 июля 2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Ректор А. М. Саралидзе
"24" июля 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, СРЕДНЕМ ОБЩЕМ ОБРАЗОВАНИИ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)		30550	06.12.2013

СОГЛАСОВАНО

Проректор по Од А. А. Панфилов
Начальник УМУ И. П. Шейн
Директор ПИ М. В. Артамонова
Зав. кафедрой Е. П. Грачева

	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)							60	30	30	62	30	32	60	30	30	62	32	30	60	30	30
Итого по ОП (без факультативов)							60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30
Дисциплины (модули)	81%	19%	44.4%	180	231	231	57	30	27	45	24	21	54	30	24	45	30	15	30	15	15
Обязательная часть				139	186	186	57	30	27	42	24	18	41	21	20	35	24	11	11	8	3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				41	45	45				3		3	13	9	4	10	6	4	19	7	12
Практика	100%	0%	0%	60	60	60	3		3	15	6	9	6		6	15		15	21	15	6
Обязательная часть				60	60	60	3		3	15	6	9	6		6	15		15	21	15	6
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																					
Государственная итоговая аттестация				9	9	9													9		9
Факультативы				4	4	4				2		2				2	2				
Процент ... занятий от аудиторных						36.85%															
Объём обязательной части от общего объёма программы						37.9%															
						82%															
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					56.6	-	55.1	52	-	59.1	55.6	-	57.6	59	-	59.7	54	-	57.6	56.2
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					47.1	-	54	44.5	-	49.5	47.7	-	59	41.3	-	49.5	44.5	-	49.5	36
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)					25.3	-	28.6	25.5	-	24.3	23.5	-	25.3	24.6	-	24.5	26.1	-	26.1	25
	Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)					2.3	-		4.1	-	4.1	4.1	-	3.1	4	-			-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						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	2	6	5	1	6	3	3
	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; 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
	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-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.О	Социально-гуманитарный модуль	УК-1; УК-2; УК-5; УК-9; УК-10; ОПК-1
Б1.О.01	История (История России, всеобщая история)	УК-5
Б1.О.01.01	Философия	УК-1; УК-5
Б1.О.01.02	Нормативно-правовое обеспечение профессиональной деятельности	УК-2; УК-10; ОПК-1
Б1.О.01.03	Экономика образования	УК-9
Б1.О.01.04	Коммуникативный модуль	УК-3; УК-4
Б1.О.02	Иностраннный язык	УК-4
Б1.О.02.01	Русский язык и культура речи	УК-3; УК-4
Б1.О.02.02	Естественнаучный модуль	УК-1; ОПК-2; ОПК-9
Б1.О.03	Информационные технологии в образовании	УК-1; ОПК-2; ОПК-9
Б1.О.03.01	Естественнаучная картина мира	УК-1
Б1.О.03.02	Модуль здоровья и безопасности жизнедеятельности	УК-7; УК-8; ПК-5
Б1.О.04	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	УК-7; ПК-5
Б1.О.04.01	Основы медицинских знаний	УК-7; УК-8; ПК-5
Б1.О.04.02	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.04.03	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.04.04	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
Б1.О.05	Психология	УК-3; УК-6; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-4
Б1.О.05.01	Педагогика	УК-3; УК-6; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-4
Б1.О.05.02	Обучение лиц с ОВЗ	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-4
Б1.О.05.03	Методический модуль	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-4
Б1.О.06	Методика обучения биологии	ОПК-3; ОПК-6; ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-7; ПК-8
Б1.О.06.01	Методика обучения химии	ОПК-3; ОПК-6; ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-7; ПК-8
Б1.О.06.02	Биологический модуль	УК-1; ОПК-8; ПК-3; ПК-6
Б1.О.07	Ботаника	УК-1; ОПК-8; ПК-3; ПК-6
Б1.О.07.01	Зоология беспозвоночных	УК-1; ОПК-8; ПК-3; ПК-6
Б1.О.07.02	Зоология позвоночных	УК-1; ОПК-8; ПК-3; ПК-6
Б1.О.07.03	Микробиология	УК-1; ОПК-8; ПК-3; ПК-6
Б1.О.07.04	Анатомия и морфология человека	УК-1; ОПК-8; ПК-3; ПК-6
Б1.О.07.05	Физиология растений	УК-1; ОПК-8; ПК-3; ПК-6
Б1.О.07.06	Физиология человека и животных	УК-1; ОПК-8; ПК-3; ПК-6
Б1.О.07.07	Биологические основы сельского хозяйства	УК-1; ОПК-8; ПК-3; ПК-6
Б1.О.07.08	Цитология и гистология	УК-1; ОПК-8; ПК-3; ПК-6
Б1.О.07.09	Генетика	УК-1; ОПК-8; ПК-3; ПК-6
Б1.О.07.10		

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.07.11	Теория эволюции	УК-1; ОПК-8; ПК-3; ПК-6
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	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	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	УК-1; 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

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ПК-3; ПК-4
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-1; УК-2; 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(У)	Учебная (технологическая (проектно-технологическая)) практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ОПК-2; ПК-1
Б2.О.04(П)	Производственная (педагогическая (вожатская)) практика	ОПК-4; ПК-2
Б2.О.05(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.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	УК-9; ПК-3; ПК-4
ФТД.01	Экономическая грамотность педагога	УК-9
ФТД.02	Зоокраеведение	ПК-3; ПК-4