

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования "Владимирский государственный университет имени
Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых"
Институт биологии и экологии

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 09 февраля 2023г.

06.04.01

06.04.01 Биология

Программа
магистратуры:
Кафедра биологии и экологии

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

Образовательный стандарт (ФГОС) № 934 от 11.08.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
01.003	ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ
02	ЗДРАВООХРАНЕНИЕ
02.032	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ КЛИНИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ

Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
педагогический
организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по Од

Начальник УМУ

Директор ИБЭЗ

Зав. кафедрой

/ А.А. Панфилов/

/ И.П. Шенин/

/ Н.Н. Смирнова/

/ Т.А. Трифонова/

УТВЕРЖДАЮ

Ректор А.М. Саралидзе

"09" февраля 2023г.



	Итого				Курс 1			Курс 2				
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4		
											Мин.	Макс.
Итого (с факультативами)				97	122	121	61	30	31	60	30	30
Итого по ОП (без факультативов)				96	120	120	60	30	30	60	30	30
Дисциплины (модули)	46%	54%	17.2%	51	54	54	36	18	18	18	18	18
Обязательная часть				21	27	25	17	13	4	8	8	8
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				27	30	29	19	5	14	10	10	10
Практика	100%	0%	0%	39	57	57	24	12	12	33	12	21
Обязательная часть				39	57	57	24	12	12	33	12	21
Часть, формируемая участниками образовательных отношений												
Государственная итоговая аттестация				6	9	9				9		9
Факультативные дисциплины				1	2	1	1		1			
Учебная нагрузка (акад.час/нед)								54.6	50		56.1	
								59	44.5		45	
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)						15.1		15.2	15.3		15.3	
Блок Б1						810		270	270		270	
Блок Б2												
Блок Б3												
Блок ФТД						18			18			
Итого по всем блокам						828		270	288		270	
ЭКЗАМЕН (Эк)							7	3	4	3	3	
ЗАЧЕТ (За)							8	6	2	2	2	
ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)							2		2	4	3	1
КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							2	1	1	2	2	
Процент ... занятий от аудиторных (%)						35.56%						
						40%						
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						68.3%						
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						41.67%						

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; 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
	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-7
	Экономика и менеджмент высоких технологий	УК-2; УК-3; ОПК-5; ПК-7
	Компьютерные технологии в науке и образовании	ОПК-6; ОПК-8; ПК-5
	Современные проблемы биологии	УК-1; ОПК-5; ОПК-7; ПК-7
	История и методология биологии	ОПК-1; ПК-1; ПК-2
	Учение о биосфере и глобальные экологические проблемы	УК-1; ОПК-3; ОПК-4
	Философские проблемы естествознания	УК-1; ОПК-3
	Иностраннный язык	УК-4
	Математическое моделирование биологических процессов	ОПК-6; ОПК-8; ПК-5
Б1.О.10	Биофизика	ОПК-1; ОПК-2; ПК-2
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-5; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
	Биология клеток и тканей	ПК-2; ПК-4
	Медицинская паразитология	ПК-3; ПК-6
	Медицинская биохимия с элементами лабораторной диагностики	ПК-4; ПК-6
	Медицинская микробиология	ПК-3; ПК-5
	Основы медицинских знаний	ПК-6; ПК-7
	Педагогика профессионального образования	УК-5; УК-6; ПК-1
	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-4; ПК-6
	Методы генетической инженерии	ПК-4; ПК-6
Б1.В.ДВ.02	Генетика человека и наследственные заболевания	ПК-4; ПК-6
	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-3; ПК-7
	Прикладная экология человека	ПК-3; ПК-7
	Экология человека	ПК-3; ПК-7
	Практика	УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
	Обязательная часть	УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-7; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
	Учебная (Практика по направлению профессиональной деятельности) практика	УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; ОПК-2; ПК-1; ПК-7
	Производственная (Практика по профилю профессиональной деятельности) практика	УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-7; ПК-4; ПК-5; ПК-6
	Производственная (Практика по профилю профессиональной деятельности) практика	УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-7; ПК-4; ПК-5; ПК-6
	Производственная (преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа) практика	УК-2; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-7; ОПК-8; ПК-2; ПК-3; ПК-5
Б2		
Б2.О		

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-4; УК-5; УК-6; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-4; ПК-6
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-4; ПК-6
ФТД.01	Иностраный язык в сфере профессиональной коммуникации	УК-4; ПК-6