

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых"
Институт биологии и экологии



План одобрен НМС вуза

Протокол № 1
от 20 сентября 2018 г.

06.03.01

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Ректор А.М. Саралидзе

УТВЕРЖДАЮ

18.09.2018

Направление подготовки 06.03.01 "Биология"
направленность (профиль) "Общая биология"

Кафедра: Кафедра биологии и экологии

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 4г
+
+
+

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018
Учебный год 2018-2019
Образовательный стандарт № 944 от 07.08.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД

Начальник УМУ

Директор ИБмЭ

Зав. кафедрой

[Signature] / А.А. Панфилов/

[Signature] / И.П. Шейн/

[Signature] / М.Е. Ильина/

[Signature] / Т.А. Трифонова/

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс									
			Академических часов					Контроль	Неделя	з.е.	Контр оль	Академических часов					Контроль	Неделя	з.е.	Контр оль	Академических часов					Контр оль	Неделя	з.е.				
			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					СР	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб				Пр	СР	Всего	Кон такт.
ИТОГО (с факультативами)			1080	522	180	180	162	414	144	28	28	20	4/6	32	32	22	2/6	32	32	2304	2304	60	60	43								
ИТОГО по ОП (без факультативов)			1080	522	180	180	162	414	144	28	28	20	4/6	32	32	22	2/6	32	32	2304	2304	60	60	43								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)			48	55.8	18	18	18	45	27	3	3	3	3	3	3	3	3	3	54.4	54.4	15	15	3									
Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			25.5	24.6	18	18	18	45	27	3	3	3	3	3	3	3	3	3	25.1	25.1	7	7	3									
Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			25.5	24.6	18	18	18	45	27	3	3	3	3	3	3	3	3	3	25.1	25.1	7	7	3									
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4.1	4.6	18	18	18	45	27	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4.4	4.4	1	1	3									
ДИСЦИПЛИНЫ И РАССРЕД. ПРАКТИКИ			1080	522	180	180	162	414	144	28	28	20	4/6	32	32	22	2/6	32	32	2304	2304	60	60	43								
1	Б1.Б.01	Иностранный язык	72	36						2									144	66	68	40	36	4								
2	Б1.Б.03	Философия	72	36															144	66	68	40	36	4								
3	Б1.Б.08	Физика	72	36	18	18				2									108	48	32	24	36	3								
4	Б1.Б.11	Аналитическая химия	108	36	18	18				3									108	36	18	18	45	27	3							
5	Б1.Б.12	Физическая и коллоидная химия	72	36	18	18				2									72	32	16	16	13	27	2							
6	Б1.Б.13	Общая экология	72	36	18	18				2									180	84	34	50	60	36	5							
7	Б1.Б.17	История и истология биологии	72	36	18	18				2									72	32	16	16	13	27	2							
8	Б1.Б.23	Ландшафтоведение	72	36	18	18				2									72	32	16	16	13	27	2							
9	Б1.Б.26	Региональное природопользование	108	36	18	18				3									180	84	34	50	60	36	5							
10	Б1.Б.27	Биохимия и молекулярная биология	72	36	18	18				2									72	32	16	16	13	27	2							
11	Б1.Б.07	Зоология	108	54	18	18				3									72	48	16	32	24	2	2							
12	Б1.Б.08	Микробиология и вирусология	144	90	36	54				4									108	54	18	36	9	45	3							
13	Б1.Б.13	Цитология и гистология	72	36	18	18				2									144	90	36	54	27	27	4							
14	Б1.Б.15	Биология человека	72	36	18	18				2									72	48	16	32	24	2	2							
15	Б1.Б.19	Элективные курсы по физической культуре и спорту	72	36	18	18				2									72	48	16	32	24	2	2							
16	Б1.Б.ДВ.04.01	Гидробиология	72	36	18	18				2									144	144					2							
17	Б1.Б.ДВ.04.02	Энтомология	72	36	18	18				2									72	36	18	18	36	2	2							
18	Б1.Б.ДВ.08.01	Почвоведение	72	36	18	18				2									72	36	18	18	36	2	2							
19	Б1.Б.ДВ.08.02	Экология леса	72	36	18	18				2									72	36	18	18	36	2	2							
20	Б2.В.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	108						108	3									324	324			324	9	9							
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(4) За(8) КР(2)										Экз(4) За(5) ЗкО(2) КР(2)										Экз(6) За(13) ЗкО(2) КР(4)									
ПРАКТИКИ																																
Б2.В.01(У)			Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков										Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков										Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков									
ГИА																																
КАНИКУЛЫ																																
			1										6										7									

Индекс	Наименование	формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОПК - 7; ОК - 5; ОПК - 13; ОПК - 14; ОПК - 10; ОК - 8; ОК - 4; ОК - 3; ОК - 1; ОПК - 8; ОПК - 12; ОПК - 9; ОК - 2; ОПК - 3; ОК - 7; ОПК - 6; ОПК - 2; ОК - 6; ОПК - 5; ОПК - 11; ОПК - 4; ОК - 9; ОПК - 1; ПК - 2; ПК - 1; ПК - 7
Б1.Б	Базовая часть	ОК - 8; ОК - 9; ОПК - 1; ОПК - 12; ОПК - 9; ОПК - 14; ОК - 6; ОК - 2; ОК - 5; ОК - 4; ОК - 3; ОК - 1; ОПК - 3; ОПК - 2; ОПК - 4; ОПК - 11; ОПК - 6; ОПК - 7; ОПК - 13; ОПК - 10; ОПК - 8; ОПК - 5; ПК - 2; ПК - 1
Б1.Б.01	Иностранный язык	ОК - 5; ОК - 6
Б1.Б.02	История	ОК - 2; ОК - 6
Б1.Б.03	Философия	ОК - 1
Б1.Б.04	Экономика	ОК - 3
Б1.Б.05	Правоведение	ОК - 4; ОПК - 13
Б1.Б.06	Высшая математика	ОПК - 1
Б1.Б.07	Информатика	ОПК - 1
Б1.Б.08	Физика	ОПК - 2
Б1.Б.09	Общая и неорганическая химия	ОПК - 2
Б1.Б.10	Органическая химия	ОПК - 2
Б1.Б.11	Аналитическая химия	ОПК - 2
Б1.Б.12	Физическая и коллоидная химия	ОПК - 2
Б1.Б.13	Общая экология	ОПК - 10; ОПК - 14
Б1.Б.14	Безопасность жизнедеятельности	ОК - 9
Б1.Б.15	Науки о Земле	ОПК - 2
Б1.Б.16	Физическая культура и спорт	ОК - 8
Б1.Б.17	История и методология биологии	ОПК - 14
Б1.Б.18	Общая биология	ОПК - 2; ОПК - 3; ОПК - 5; ОПК - 8; ПК - 1
Б1.Б.19	Биология размножения и развития	ОПК - 9
Б1.Б.20	Введение в биотехнологию	ОПК - 11
Б1.Б.21	Основы биотехники	ОПК - 12
Б1.Б.22	Теория эволюции	ОПК - 8
Б1.Б.23	Ландшафтоведение	ОПК - 2; ПК - 2
Б1.Б.24	Биогеохимия	ОПК - 2; ОПК - 3; ПК - 2
Б1.Б.25	Биофизика	ОПК - 2; ОПК - 5; ОПК - 6
Б1.Б.26	Региональное природопользование	ОПК - 10; ОПК - 13; ПК - 2
Б1.Б.27	Биохимия и молекулярная биология	ОПК - 5; ОПК - 2; ОПК - 6; ПК - 1
Б1.Б.28	Биоразнообразие	ОПК - 3; ОПК - 7; ПК - 2
Б1.Б.29	Биогеография	ОПК - 2; ОПК - 3
Б1.Б.30	Физико - химические методы исследования в биологии	ОПК - 4; ОПК - 6; ОПК - 11
Б1.В	Вариативная часть	ОПК - 5; ОПК - 2; ОК - 9; ОПК - 11; ОК - 8; ОПК - 7; ОПК - 14; ОПК - 10; ОК - 5; ОПК - 6; ОК - 6; ОПК - 4; ОПК - 3; ОПК - 1; ОК - 7; ПК - 2; ПК - 1; ПК - 7
Б1.В.01	Латинский язык в биологии	ОК - 5; ОК - 6; ПК - 2
Б1.В.02	Экология человека	ОПК - 5; ОПК - 4; ОПК - 10; ПК - 2

Индекс	Наименование	формируемые компетенции
Б1.В.03	Прикладная экология человека	ОПК - 6; ОПК - 4; ОПК - 10; ПК - 1
Б1.В.04	Экология микроорганизмов	ОПК - 6; ОПК - 3; ПК - 1; ПК - 2
Б1.В.05	Психология и педагогика	ОК - 7; ПК - 7
Б1.В.06	Ботаника	ОПК - 3; ПК - 2
Б1.В.07	Зоология	ОПК - 5; ОПК - 3; ПК - 2; ПК - 1
Б1.В.08	Микробиология и вирусология	ОПК - 3; ПК - 2; ПК - 1
Б1.В.09	Физиология растений	ОПК - 5; ОПК - 6; ПК - 1
Б1.В.10	Физиология человека и животных	ОПК - 4; ПК - 2; ПК - 1
Б1.В.11	Физиология высшей нервной деятельности	ОПК - 4; ПК - 2
Б1.В.12	Иммунология	ОПК - 2; ОПК - 5; ПК - 2
Б1.В.13	Цитология и гистология	ОПК - 4; ОК - 7; ОПК - 5; ПК - 2
Б1.В.14	Генетика	ОПК - 7; ПК - 2
Б1.В.15	Биология человека	ОПК - 4; ОПК - 6; ПК - 2
Б1.В.16	Математические методы в биологии	ОПК - 1; ПК - 2
Б1.В.17	Медицинская экология	ОПК - 14; ПК - 2
Б1.В.18	Рекреационная география	ОПК - 2; ПК - 2
Б1.В.19	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОК - 8
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОПК - 3; ОПК - 2; ОК - 6; ОПК - 10; ОПК - 14; ПК - 2
Б1.В.ДВ.01.01	Природа Владимирской области	ОПК - 3; ОПК - 2; ОК - 6; ОПК - 10; ОПК - 14; ПК - 2
Б1.В.ДВ.01.02	Геоботаника	ОПК - 3; ОПК - 2; ОК - 6; ОПК - 10; ОПК - 14; ПК - 2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОПК - 2; ОПК - 5; ОПК - 11; ПК - 2; ПК - 1
Б1.В.ДВ.02.01	Биоэнергетика	ОПК - 2; ОПК - 5; ОПК - 11; ПК - 2; ПК - 1
Б1.В.ДВ.02.02	Биофизика биологических процессов	ОПК - 5; ОПК - 2; ОПК - 11; ПК - 2
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОК - 9; ПК - 2; ПК - 1
Б1.В.ДВ.03.01	Общая гигиена и валеология	ОК - 9; ПК - 2; ПК - 1
Б1.В.ДВ.03.02	Санитарно - гигиенический мониторинг	ОК - 9; ПК - 2; ПК - 1
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ОПК - 3; ОК - 7; ОК - 6; ОПК - 4; ОПК - 6; ПК - 1
Б1.В.ДВ.04.01	Гидробиология	ОПК - 3; ОК - 7; ОК - 6; ОПК - 4; ОПК - 6; ПК - 1
Б1.В.ДВ.04.02	Энтомология	ОПК - 3; ОК - 7; ОК - 6; ОПК - 4; ОПК - 6; ПК - 1
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ОПК - 1; ПК - 2
Б1.В.ДВ.05.01	Геоинформационные системы в биологии	ОПК - 1; ПК - 2
Б1.В.ДВ.05.02	Биометрия	ОПК - 1; ПК - 2
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ОК - 7; ПК - 7
Б1.В.ДВ.06.01	Методика преподавания биологии	ОК - 7; ПК - 7
Б1.В.ДВ.06.02	Возрастная психология	ОК - 7; ПК - 7
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ОПК - 3; ОПК - 6; ПК - 1
Б1.В.ДВ.07.01	Медицинская микробиология	ОПК - 3; ОПК - 6; ПК - 1
Б1.В.ДВ.07.02	Паразитология	ОПК - 3; ОПК - 6; ПК - 1
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	ОПК - 6; ПК - 1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.08.01	Почвоведение	ОПК - 6; ПК - 1
Б1.В.ДВ.08.02	Экология почв	ОПК - 6; ПК - 1
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	ОК - 6; ПК - 7
Б1.В.ДВ.09.01	Культурология	ОК - 6; ПК - 7
Б1.В.ДВ.09.02	Социология	ОК - 6; ПК - 7
Б2	Практики	ОПК - 6; ОПК - 10; ОК - 7; ОК - 6; ОПК - 3; ПК - 1; ПК - 2; ПК - 7
Б2.В	Вариативная часть	ОПК - 6; ОПК - 10; ОК - 7; ОК - 6; ОПК - 3; ПК - 1; ПК - 2; ПК - 7
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	ОПК - 6; ОПК - 3; ОК - 7; ОК - 6; ОПК - 10; ПК - 2; ПК - 1; ПК - 7
Б2.В.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	ОПК - 6; ОПК - 3; ОК - 7; ОК - 6; ОПК - 10; ПК - 2; ПК - 1; ПК - 7
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОК - 7; ПК - 2; ПК - 1
Б2.В.04(П)	Преддипломная практика	ОК - 7; ПК - 2; ПК - 1
Б3	Государственная итоговая аттестация	ПК - 1; ПК - 2; ПК - 7
Б3.Б	Базовая часть	ПК - 1; ПК - 2; ПК - 7
Б3.Б.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	ПК - 1; ПК - 2; ПК - 7
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	ПК - 1; ПК - 2; ПК - 7
ФТД	Факультативы	ПК - 1; ПК - 2
ФТД.В	Вариативная часть	ПК - 1; ПК - 2
ФТД.В.01	Иностраный язык в сфере профессиональной коммуникации	ПК - 1; ПК - 2