

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров



И.о. ректора Прокофьев К.Г.
"31" 08 2018 г.

План одобрен ученым советом вуза
Протокол № 1 от 31.08.2018

06.03.01

Направление 06.03.01 Биология
Направленность: Общая биология

Кафедра: Биология

Факультет: Естественных наук

Квалификация: Бакалавр биологии
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Образовательный стандарт 944
07.08.2014

Виды профессиональной деятельности
Основные: - научно-исследовательская - научно-производственная и проектная - организационно-управленческая - информационно-биологическая
Неосновные: - педагогическая

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности

[Signature] / Зайцев А.В./

Начальник УО

[Signature] / Ковалев П.К./

Декан

[Signature] / Шаров А.В./

Зав. кафедрой

[Signature] / Козлов О.В./

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль			Март					Апрель				Май				Июнь				Июль				Август									
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31			
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52			
I																		Э	Э	Э	Э	К	К																			Э	Э	Э	П	У	У	У	К	К	К	К	К	К	
II																		Э	Э	Э	Э	К	К																				Э	Э	Э	П	П	У	У	К	К	К	К	К	К
III																		Э	Э	Э	Э	К	К											Э	Э	Э	У	У	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К						
IV	П	П	П	П														Э	Э	Э	К	К										Э	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К					

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение	17	16	33	17	16	33	17	13	30	14	10	24	120
Э	Экзаменационные сессии	4	3	7	4	3	7	4	3	7	3	1	4	25
У	Учебная практика		3	3		2	2		2	2				7
П	Производственная практика		1	1		2	2		4	4	4	6	10	17
Д	Выпускная квалификационная работа											4	4	4
К	Каникулы	2	6	8	2	6	8	2	7	9	2	8	10	35
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	208
Студентов														
Групп														

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
Б1	Дисциплины (модули)		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3
			ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10	ОПК-11	ОПК-12	ОПК-13	ОПК-14	ПК-1
			ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8					
Б1.Б.1	История	10	ОК-2	ОК-6	ОК-7	ОК-8								
Б1.Б.2	Философия	50	ОК-1	ОК-6	ОК-7	ОК-8								
Б1.Б.3	Иностранный язык	7	ОК-5	ОК-6										
Б1.Б.4	Экономика	55	ОК-3											
Б1.Б.5	Математика	4	ОПК-1	ПК-2	ПК-4									
Б1.Б.6	Информатика	44	ОПК-1	ПК-4	ПК-8									
Б1.Б.7	Современные информационные технологии	19	ОК-7	ПК-2	ПК-4	ПК-8								
Б1.Б.8	Физика	44	ОПК-2	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1								
Б1.Б.9	Безопасность жизнедеятельности	53	ОК-9	ПК-5										
Б1.Б.10	Физическая культура и спорт	21	ОК-8	ОК-9										
Б1.Б.11	Правоведение	40	ОК-4	ОК-6	ОПК-13									
Б1.Б.12	Русский язык делового общения	28	ОК-5	ОК-6										
Б1.Б.13	Психология	38	ОК-6	ОК-7										
Б1.Б.14	Социология	40	ОК-6	ОК-8										
Б1.Б.15	Основы геологии, географии	11	ОПК-10	ОПК-14	ПК-2	ПК-6								
Б1.Б.16	Почвоведение	9	ОПК-10	ОПК-13	ПК-4	ПК-6								
Б1.Б.17	Политология	46	ОК-2	ОК-6	ОК-7	ОК-8								
Б1.Б.18	Педагогика	34	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОПК-1	ОПК-14	ПК-7						
Б1.Б.19	Общая химия	49	ОПК-2	ОПК-4	ОПК-5									
Б1.Б.20	Аналитическая химия	49	ОПК-2	ОПК-4										
Б1.Б.21	Органическая химия	49	ОПК-2	ОПК-4										
Б1.Б.22	Физическая и коллоидная химия	49	ОПК-1	ОПК-2										
Б1.Б.23	Альгология и микология	9	ОПК-3	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-8	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-8				
Б1.Б.24	Анатомия и морфология растений	9	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-4	ОПК-5	ПК-7	ПК-8						
Б1.Б.25	Высшие растения	9	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10				
Б1.Б.26	Зоология беспозвоночных	16	ОПК-6	ОПК-8	ОПК-10	ПК-1	ПК-2	ПК-4	ПК-8					
Б1.Б.27	Зоология позвоночных	16	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-6	ОПК-10	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-7	ПК-8		
Б1.Б.28	Микробиология и вирусология	9	ОК-9	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-8	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6
Б1.Б.29	Физиология растений	9	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-8					
Б1.Б.30	Физиология животных	16	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-12	ПК-1	ПК-2	ПК-4	ПК-8	
Б1.В.Од.1	Общая биология	9	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-8	ОПК-12	ПК-7	ПК-8					
Б1.В.Од.2	Знакомство с местной флорой и фауной	9	ОПК-3	ОПК-10	ОПК-12	ОПК-13	ОПК-14	ПК-4	ПК-6	ПК-8				
Б1.В.Од.3	Антропология	16	ОПК-2	ОПК-14	ПК-1									
Б1.В.Од.4	Биофизика	44	ОПК-2	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1							
Б1.В.Од.5	Введение в биотехнологию	9	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-11	ПК-1	ПК-3	ПК-5						
Б1.В.Од.6	Большой практикум	9	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-6	ОПК-9	ОПК-11	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-6	
Б1.В.Од.7	Гидробиология с основами ихтиологии	16	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-6	ПК-3	ПК-5	ПК-8						

Б1.В.Од.8	Физиология регуляторных и сенсорных систем	16	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-9	ПК-3	ПК-8							
Б1.В.Од.9	Геоботаника	9	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-8	ПК-2	ПК-3						
Б1.В.Од.10	Сравнительная анатомия и систематика животных	16	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-8	ОПК-9	ПК-1						
Б1.В.Од.11	Эволюция сосудистых растений	9	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-8	ПК-7	ПК-8						
Б1.В.Од.12	Селекция растений	9	ОПК-3	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ПК-3	ПК-8						
Б1.В.Од.13	Рост и развитие растений	9	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ПК-1	ПК-6	ПК-7	ПК-8			
Б1.В.Од.14	История и методология биологии	16	ОК-2	ОПК-1	ОПК-3	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-6	ПК-7	ПК-8			
Б1.В.Од.15	Цитология	9	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-11	ПК-1	ПК-3	ПК-4	
Б1.В.Од.16	Гистология	16	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-9	ПК-1	ПК-4				
Б1.В.Од.17	Биологическая химия и молекулярная биология	49	ОПК-2	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-11	ПК-1	ПК-2	ПК-3					
Б1.В.Од.18	Генетика и селекция	9	ОПК-7	ОПК-9	ОПК-11	ОПК-14	ПК-1	ПК-2	ПК-3					
Б1.В.Од.19	Теория эволюции	16	ОПК-1	ОПК-8	ОПК-14	ПК-7	ПК-8							
	Элективные курсы по физической культуре и спорту	21	ОК-8											
Б1.В.Дв.1.1	Биологический рисунок и фотография	9	ОПК-1	ОПК-3	ПК-1									
Б1.В.Дв.1.2	Световая микроскопия в биологии	16	ОПК-1	ОПК-3	ПК-1									
Б1.В.Дв.2.1	Биогеография	9	ОПК-1	ПК-6										
Б1.В.Дв.2.2	Спец.главы физиологии	16	ОПК-1	ПК-6										
Б1.В.Дв.3.1	Математические модели и методы в биологии	4	ОПК-1	ОПК-10	ПК-4	ПК-8								
Б1.В.Дв.3.2	Экология человека	16	ОПК-1	ОПК-10	ПК-4	ПК-8								
Б1.В.Дв.4.1	Спец.главы ботаники	9	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-4	ПК-1								
Б1.В.Дв.4.2	Спец.главы зоологии	16	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-4	ПК-1								
Б1.В.Дв.5.1	Экология и рациональное природопользование	16	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ПК-2	ПК-3							
Б1.В.Дв.5.2	Региональная экология животных	16	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ПК-2	ПК-3							
Б1.В.Дв.6.1	Биология человека	16	ОК-6	ПК-4										
Б1.В.Дв.6.2	Основы психофизиологии	16	ОК-6	ПК-4										
Б1.В.Дв.7.1	Основы биоэтики	50	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-8	ОПК-9	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-6				
Б1.В.Дв.7.2	История ботаники	50	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-8	ОПК-9	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-6				
Б1.В.Дв.8.1	География растений	9	ОПК-1	ОПК-3	ПК-2	ПК-4								
Б1.В.Дв.8.2	Биоморфы трав	9	ОПК-1	ОПК-3	ПК-2	ПК-4								
Б1.В.Дв.9.1	Методы исследования флоры	9	ОПК-2	ОПК-3	ПК-3	ПК-4								
Б1.В.Дв.9.2	Фитоценология	9	ОПК-2	ОПК-3	ПК-3	ПК-4								
Б1.В.Дв.10.1	Растительные ресурсы, их использование и охрана	9	ОПК-3	ОПК-10	ПК-8									
Б1.В.Дв.10.2	Местная флора и ее охрана	9	ОПК-3	ОПК-10	ПК-8									
Б1.В.Дв.11.1	Общая вирусология	9	ОПК-11	ПК-5										
Б1.В.Дв.11.2	Генетика человека с основами психогенетики	9	ОПК-11	ПК-5										
Б2	Практики		ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-6	ОПК-10	ОПК-11	ОПК-12	ОПК-13	ПК-1	ПК-2
			ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8						
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков		ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОПК-3	ОПК-10	ПК-2	ПК-4	ПК-6	ПК-7	ПК-8		

