

2000

А.А. Кузнецов

протокол № 9 от 20.05.2014

(указывается в соответствии с ФГОС)

на 2014-2015 уч.год

Нормативный срок обучения - 2 года

(указывается в соответствии с ФГОС)

Форма обучения - *очная*

Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Dr.

№ п/п	Наименования дисциплин	Распределение				Зачётные единицы	Всего часов	Трудоёмкость						Распределение по курсам и семестрам				Компетенции	Кто проводит		
		по семестрам						Лекции	Лабораторные занятия	Практические занятия	КСР	Самостоятельная работа	Экзамен	1 курс		2 курс			Ученая степень, ученое звание, кафедра	Ф.И.О.	
		Экзамены	Зачет	Курсовой проект	Курсовые работы									1 семестр 18 недель	2 семестр 11 недель	3 семестр 18 недель	4 семестр 14 недель				
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
М.1 Общенаучный цикл																					
М1.Б. Базовая часть																					
М1.Б.1	Иностранный язык	2	1,3,4			6	216			122		58	36	2	2	2	2	ОК-1; ОК-2	к.ф.н., доц. каф. английского языка для гуманитарных специальностей, каф. немецкого и французского языков ФФ	Золотова М.В., Косолапова Р.А., Ефимов А.А.	
М1.Б.2	Философские проблемы естествознания		4			2	72			28		44					2	ОК-1, ПК-1	к.ф.н., зав. каф. истории, методологии и философии науки ФСН	Дорожкин А.М.	
М1.Б.3	Компьютерные технологии и статистические методы в экологии и природопользовании		3			2	72			36		36				2		ОК-2, ОК-4, ПК-3, ПК-4	к.б.н., асс. каф. экологии БФ	Солнцев Л.А.	
всего:						10	360	0	0	186	0	138	36					в том числе аудиторных 222			
М1.В. Вариативная часть, в том числе дисциплины по выбору студентов																					
М. 1. Вариативная часть. Основные дисциплины.																					
М1.В.ОД.1	Философия		4			2	72	14				58					1	ОК-1, ПК-1	к.ф.н., доц. каф. истории, методологии и философии науки ФНС	Каржина Г.А.	
М1.В.ОД.2	Современные образовательные технологии		1			2	72	36				36		2				ОК-1, ПК-12	д.п.н., проф. каф. биохимии и физиологии растений БФ	Дятлова К.Д.	
М1.В.ОД.3	Перевод профессиональных текстов		4			3	108			28		80					2	ОК-1	к.ф.н., доц. каф. английского языка для гуманитарных специальностей, каф. немецкого и французского языков ФФ	Золотова М.В., Косолапова Р.А., Ефимов А.А.	
всего:						7	252	50	0	28	0	174	0					в том числе аудиторных 78			
М. 1. Вариативная часть. Дисциплины по выбору студента																					
М1.В.ДВ.1	Дидактика высшей школы	3				3	108			36		36	36			2		ОК-1, ПК-4	д.б.н., проф. каф. биохимии и физиологии растений БФ	Швец И.М.	
М1.В.ДВ.2	История и философия науки	3				3	108			36		36	36			2		ОК-1, ПК-12	к.ф.н., зав. каф. истории, методологии и философии науки ФСН	Дорожкин А.М.	
всего:						3	108	0	0	36	0	36	36					в том числе аудиторных 72			
ИТОГО:						20	720	50	0	250	0	348	72					в том числе аудиторных 372			
М.2. Профессиональный цикл																					
М2.Б. Базовая часть																					
М2.Б.1	Современные проблемы экологии и природопользования		1,2			6	216	36		22		158		2+0	0+2			ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-7, ПК-8	д.б.н., зав. каф. экологии БФ	Гелашвили Д.Б.	
всего:						6	216	36	0	22	0	158	0					в том числе аудиторных 58			
М2.В. Вариативная часть, в том числе дисциплины по выбору студентов																					
М.2. Вариативная часть. Основные дисциплины.																					
М2.В.ОД.1	Экологическое проектирование и экспертиза	3				4	144	36		18		54	36			2+1		ОК-4, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-10, ПК-11	к.б.н., доц. каф. экологии БФ	Сидоренко М.В.	
М2.В.ОД.2	Радиационная экология	1				3	108	18		36		18	36	1+2				ОК-4, ПК-1, ПК-6, ПК-7, ПК-8	д.б.н. проф., каф. экологии БФ	Моничев А.Я.	
М2.В.ОД.3	Химические механизмы биокommunikаций		1			3	108	36		18		54		2+1				ОК-4, ПК-1, ПК-6, ПК-7, ПК-8	д.б.н., зав. каф. экологии БФ	Гелашвили Д.Б.	
М2.В.ОД.4	Биоэкология и теория экологической ниши	1				4	144	36		36		36	36	2+1				ОК-4, ПК-1, ПК-4	к.б.н., доц. каф. экологии БФ	Макеев И.С.	
всего:						14	504	126	0	108	0	162	108					в том числе аудиторных 342			

1. Вариативная часть. Дисциплины по выбору студента																	
M2.B.ДВ.1.1	Современные проблемы гидробиологии	2			4	144	22		22	64	36		2+2		ОК-3, ОК-4, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-8	д.б.н., проф. каф. экологии БФ	Шурганова
M2.B.ДВ.1.2	Теория природной очаговости	2			4	144	22		22	64	36		2+2		ОК-4, ПК-2, ПК-7, ПК-8	к.б.н., доц. каф. зоологии БФ	Фадеева Г.А.
M2.B.ДВ.2.1	Экологическая аллометрия	2			3	108	11		22	75			1+2		ОК-4, ПК-2, ПК-4	д.ф.-м.-н., д.б.н., проф. каф. экологии БФ	Иудин Д.И.
M2.B.ДВ.2.2	Основы картографии	2			3	108	11		22	75			1+2		ОК-4, ПК-5, ПК-9, ПК-10, ПК-11	к.б.н., асс. каф. экологии БФ	Солнцев Л.А.
M2.B.ДВ.3.1	Экодиагностика и сбалансированное развитие	2			3	108			22	86			2		ОК-4, ПК-3, ПК-4, ПК-6, ПК-8 ПК-10, ПК-11	к.б.н., доц. каф. экологии БФ	Сидоренко М.В.
M2.B.ДВ.3.2	Региональные аспекты сохранения биоразнообразия	2			3	108			22	86			2		ПК-4, ПК-7, ПК-8	к.б.н., доц. каф. экологии БФ	Савинов А.Б.
M2.B.ДВ.4.1	Экологическая эпигенетика	3			4	144	36		18	54	36		2+1		ОК-4, ПК-2, ПК-7	к.б.н., доц. каф. экологии БФ	Ерофеева Е.А.
M2.B.ДВ.4.2	Фаунистическое многообразие	3			4	144	36		18	54	36		2+1		ПК-7, ПК-13	к.б.н., с.н.с.	Безруков М.Е.
M2.B.ДВ.5.1	Спецпрактикум	3			3	108			36	72			2		ОК-4, ОК-6, ПК-1	д.б.н., зав. каф. экологии БФ	Гелашвили Д.Б.
M2.B.ДВ.5.2	Молекулярные механизмы изменчивости в популяциях	3			3	108			36	72			2		ОК-4, ПК-1	к.б.н., доц. каф. экологии БФ	Ерофеева Е.А.
всего:					17	612	69	0	120	0	351	72	в том числе аудиторных 261				
ИТОГО:					37	1332	231	0	250	0	671	180	в том числе аудиторных 661				
М.3 Практика и научно-исследовательская работа																	
M.3.П.1	Научно-исследовательская работа	1,2,3,4			34,5	1242									ОК-5, ОК-6		
M.3.П.2	Научно-исследовательская практика	2,3			18	648									ОК-5, ОК-6		
M.3.П.3	Научно-педагогическая практика	4			4,5	162									ОК-5, ОК-6		
всего:					57	2052											
Б.4 Итоговая государственная аттестация																	
ИТОГО:					6	216											
Всего за период обучения:					120	4320	281	0	500	0	1019	252	в том числе аудиторных 1033				
ФТД Факультативы																	
ФТД.1	Основы инновационной деятельности	1			2	72	36			36		2					
ФТД.2	Нучный иностранный язык	1,2,3			2	72		58		14		1	2	1			
ФТД.3	История и философия науки	2			2	72	22			50			2				
всего:					6	216	58	0	58	0	100	0	в том числе аудиторных 116				
												15	14	17	7		
Число часов учебных занятий												2	2	2			
Число экзаменов												4	3	4	4		
Число зачётов																	
Число курсовых проектов																	
Число курсовых работ																	
Практики										Государственная аттестация							
										Семестр	Кол-во				Семестр		
1. Научно-исследовательская практика										2	4	государственный экзамен по философии			4		
2. Научно-исследовательская практика										2	9	государственный экзамен по иностранному языку			4		
3. Научно-педагогическая практика										4	3	защита бакалаврской выпускной квалификационной работы			4		

Декан факультета



А.Н. Веселов