

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Год начала подготовки 2015

Федеральный государственный образовательный стандарт ВО 1052. 23.09.2015

Срок обучения – 2 года 6 месяцев Направление подготовки – 06.04.01 Биология

Факультет – ЕГФ

Профиль подготовки – Общая биология

Квалификация – магистр

Форма обучения – очно-заочная

№ п/п	Наименование дисциплин	Зачетные единицы	Часы	Распределение зачетных единиц по семестрам							Форма контроля	Примечание
		Трудоемкость по ФГОС	Трудоемкость	1-й семестр	2-й семестр	3-й семестр	4-й семестр	5- семестр				
1	2	3	4	5	6	7	8		15	16		
Б.1. Дисциплины (модули)		60	2160	19	11	20	10					
Б1.Б	Базовая часть	23	828	13	7	3						
Б1.Б.1	История и философия науки	5	180		2	3			Зачет Экзамен			
Б1.Б.2	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	6	216	3	3				Зачет Экзамен			
Б1.Б.3	Педагогика и психология высшей школы	2	72	2					Зачет			
Б1.Б.4	История и методология биологии	4	144	4					Экзамен			
Б1.Б.5	Современные компьютерные технологии	2	72	2					Зачет			
Б1.Б.6	Современные концепции науки о растительности	2	72	2					Зачет			
Б1.Б.7	Теоретическая систематика растений	2	72		2				Зачет			
Б1.В	Вариативная часть	37	1332	6	4	17	10					
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	24	863	6	2	8	8					
Б1.В.ОД.1.	Флористика и флорогенез	2	72			2			Зачет			
Б1.В.ОД.2.	Клеточная биология	2	72	2					Зачет			
Б1.В.ОД.3	Физиология функциональных систем человека и животных	4	144			3			Экзамен			
Б1.В.ОД.4	Цитофизиология	2	72				2		Зачет			
Б1.В.ОД.5	Классификация и ординация растительности	2	72			2			Зачет			
Б1.В.ОД.6	Луговедение	4	144	4					Экзамен			
Б1.В.ОД.7	Охрана растительного покрова и животного мира	2	72		2		2		Зачет			
Б1.В.ОД.8	Инновационные образовательные технологии	2	72						Зачет			
Б1.В.ОД.9	Дендрология с основами лесоведения	4	144				4		Экзамен			
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору											
Б1.В.ДВ.1												
1	Экология растений (практикум)	2	72			2			Зачет			
2	Биоиндикация и биотестирование (практикум)	2	72			2			Зачет			
Б1.В.ДВ.2												
1	Цитология и гистология (практикум)	2	72			2			Зачет			
2	Зоогеография (практикум)	2	72			2			Зачет			
Б1.В.ДВ.3												
1	Экологическая физиология растений	2	72			2			Зачет			
2	Популяционная экология растений	2	72			2			Зачет			
Б1.В.ДВ.4												
1	Цитологическая микротехника	2	72		2				Зачет			
2	Болотоведение (практикум)	2	72		2				Зачет			
Б1.В.ДВ.5												
1	Экофизиология человека и животных (практикум)	2	72				2		Зачет			
2	Почвенная мезофауна (практикум)	2	72				2		Зачет			
Б1.В.ДВ.6												
1	Общая энтомология (практикум)	2	72			3			Зачет			
2	Систематика отдельных групп беспозвоночных (практикум)	2	72			3			Зачет			

Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа	54	1944	6	24	9	15			
Б2.У	Учебная практика	15	540	6	6	3				
Б2.У.1	Учебная (научно-исследовательская) практика	15	36	6	6	3			Зачет с оценкой	
Б2.Н	Научно-исследовательская работа	9	324		3	3	3			
Б2.Н.1	Научно-исследовательский семинар	9	324			3	3	6	Зачет с оценкой	
Б2.П	Производственная практика	30	1080		15	3	12			
Б2.П.1	Производственная (педагогическая) практика	3	108		2			6	Зачет с оценкой	
Б2.П.2	Производственная практика (вар)	9	324				6			
Б2.П.3	Производственная (научно-исследовательская) практика	9	324		3	3	3		Зачет с оценкой	
Б2.П.3	Производственная (преддипломная) практика	3	108				3	3	Зачет с оценкой	
Б3	Государственная итоговая аттестация	6	216					6	Экзамен, защита ВКР	
ФТД	Факультативы									
	Современные проблемы физиологии	2	72				2			
	Современные проблемы геоботаники	2	72		2					

Декан естественно-географического факультета, профессор

Е.В. Зайцева