

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Год начала подготовки 2015

Федеральный государственный образовательный стандарт ВО 1052. 23.09.2015

Срок обучения – 2 года *Направление подготовки* – 06.04.01 Биология

Факультет – ЕГФ

Профиль подготовки – Общая биология

Квалификация – магистр

Форма обучения – очная / очно-заочная

№ п/п	Наименование дисциплин	Зачетные единицы	Часы	Распределение зачетных единиц по семестрам				Форма контроля	Примечание
		Грудоемкость по ФГОС	Грудоемкость	1-й семестр	2-й семестр	3-й семестр	4-й семестр		
1	2	3	4	5	6	7	8	15	16
Б1. 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		
<i>Б1.В.ОД</i>	<i>Обязательные дисциплины</i>	<i>24</i>	<i>863</i>	<i>6</i>	<i>2</i>	<i>8</i>	<i>8</i>		
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	Луговоедение	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	54	1944	6	24	9	15		

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

Декан естественно-географического факультета, профессор

Е.В. Зайцева