

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

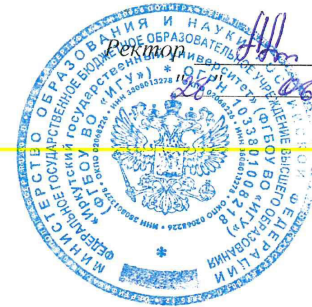
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Иркутский государственный университет"
Биолого-почвенный факультет

Утверждаю

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 11
28.06.2016

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров



А.В. Аргучинцев
2016 г.

06.04.01

по направлению 06.04.01 "Биология"
программа "Ботаника"
очная форма обучения

Кафедра: 29

Факультет: Биолого-почвенный


Квалификация: магистр
Программа подготовки: академ. магистратура
Форма обучения: очная
Срок обучения: 2г
Виды деятельности
- научно-исследовательская

Год начала подготовки 2015

Образовательный стандарт 1052
23.09.2015

Согласовано

И.о. проректора по учебной работе

 / А.И. Вокин/

Начальник УМУ

 / А.И. Вокин/

Декан

 / А.Н. Матвеев/

ПРАКТИКИ Учебный план магистров '06.04.01-15-12-2461_bot_1-2k.plm.xml', код направления 06.04.01, год начала подготовки 2015

Индекс	Название практики	Семестр(ы)	Кафедра	Продолжи- тельность (недель)	Студ.	Часов				Трудо- емкость
						на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
<i>План</i>	ИТОГО	2413		34	2/3					
<i>Факт</i>				34	2/3					
<i>План</i>	Учебная практика (У)	2		6						
<i>Факт</i>				6						
<i>План</i>	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	2		6						
<i>Факт</i>				6						
Б2.У.1				29	<input checked="" type="checkbox"/>	6		2		
<i>План</i>	Производственная практика (П)	4		18						
<i>Факт</i>				18						54
<i>План</i>	Преддипломная практика	4		18						
<i>Факт</i>				18					54	
Б2.П.1				29	<input checked="" type="checkbox"/>	18		3		1.00
<i>План</i>	Научно-исследовательская работа (Н)	123		10	2/3					
<i>Факт</i>				10	2/3					25
<i>План</i>	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	1		4						
<i>Факт</i>				4					8	
Б2.Н.1				29	<input checked="" type="checkbox"/>	4		2		1.00
<i>План</i>	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	2		3	1/3					
<i>Факт</i>				3	1/3				6.67	
Б2.Н.1				29	<input checked="" type="checkbox"/>	3	1/3	2		1.00
<i>План</i>	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	3		3	1/3					
<i>Факт</i>				3	1/3				10	
Б2.Н.1				29	<input checked="" type="checkbox"/>	3	1/3	3		1.00

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
			ОК-2	ОК-3	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ПК-1
Б1	Дисциплины (модули)		ОК-2	ОК-3	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ПК-1
			ПК-2	ПК-3	ПК-9									
Б1.Б.1	Иностранный язык	4	ОПК-1											
Б1.Б.2	Философские проблемы естествознания	2	ОПК-8											
Б1.Б.3	Компьютерные технологии в биологии	30	ОПК-7	ОПК-9	ПК-2									
Б1.Б.4	Математическое моделирование биологических процессов	36	ОПК-4	ПК-3										
Б1.Б.5	Современные проблемы биологии	33	ОК-3	ОПК-4	ОПК-8	ПК-3	ОПК-3							
Б1.Б.6	История и методология биологии	31	ОПК-5	ОПК-8	ПК-3	ПК-9	ОПК-3							
Б1.Б.7	Учение о биосфере	31	ОПК-6	ОПК-8	ПК-1									
Б1.Б.8	Современная экология и глобальные экологические проблемы	31	ОПК-4	ОПК-8	ПК-3	ОПК-3	ОК-2	ОПК-2						
Б1.В.ОД.1	Биоэтика и биофарминг	33	ОК-2	ОПК-8										
Б1.В.ОД.2	Методология научных исследований	33	ОК-3	ОПК-5										
Б1.В.ОД.3	Сохранение биоразнообразия	31	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3								
Б1.В.ОД.4	Методы молекулярно-генетических исследований	35	ПК-1	ПК-2	ПК-3									
Б1.В.ОД.5	Математическая обработка результатов исследований	36	ОПК-4	ПК-3										
Б1.В.ОД.6	Этапы эволюции растительного покрова Земли	29	ОПК-6											
Б1.В.ОД.7	Прикладная геоботаника	29	ПК-1	ПК-2										
Б1.В.ОД.8	Лесоведение с основами лесоводства	29	ПК-1	ПК-2										
Б1.В.ОД.9	Семинар по практической ботанике	29	ОПК-4	ОПК-6										
Б1.В.ОД.10	Фитоиндикация	29	ОПК-6	ПК-1										
Б1.В.ДВ.1.1	Эволюция эндемичной ихтиофауны оз. Байкал и горных водоемов Байкальской рифтовой зоны	31	ПК-1											
Б1.В.ДВ.1.2	Ботаническая экспертиза	29	ОПК-4	ОПК-6	ПК-1									
Б1.В.ДВ.2.1	Теоретические и технологические аспекты выращивания беспозвоночных животных	30	ПК-1											
Б1.В.ДВ.2.2	Социально-экономические аспекты управления ООПТ	31	ОК-3	ОПК-2	ОПК-4	ПК-1	ПК-2							
Б1.В.ДВ.3.1	Закономерности развития жизни на земле	31	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-8									
Б1.В.ДВ.3.2	Современные проблемы теории эволюции	30	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1									
Б1.В.ДВ.4.1	Методы анализа флор	29	ОПК-4	ОПК-7										
Б1.В.ДВ.4.2	Теория и практика флористического анализа	29	ОПК-4	ОПК-7										
Б1.В.ДВ.5.1	Экологическая анатомия и морфология растений	29	ПК-1											
Б1.В.ДВ.5.2	Экологическая ботаника	29	ПК-1											
Б1.В.ДВ.6.1	Альгология	29	ПК-1											
Б1.В.ДВ.6.2	Лихеноиндикация	29	ПК-1											
Б1.В.ДВ.7.1	Микология и микопатология	29	ПК-1											
Б1.В.ДВ.7.2	Бриология	29	ПК-1											
Б2	Практики		ОК-1	ОК-3	ОПК-2	ОПК-4	ОПК-7	ОПК-9	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4		
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков		ОПК-4	ПК-1	ПК-3									
Б2.П.1	Преддипломная практика		ОПК-7	ПК-3	ПК-1	ПК-2								
Б2.Н.1	Производственная практика (научно-исследовательская работа)		ОК-1	ОК-3	ОПК-2	ОПК-7	ОПК-9	ПК-3	ПК-4					
Б3	Государственная итоговая аттестация		ОК-1	ОК-3	ОПК-7	ОПК-9	ПК-1	ПК-3	ПК-4					
ФТД	Факультативы		ОК-2	ОК-3	ОПК-2	ОПК-8	ПК-4	ПК-9						
ФТД.1	Современные педагогические технологии в биологии	36	ОК-2	ОК-3	ОПК-8	ПК-4	ПК-9							
ФТД.2	Научно-педагогические исследования	29	ОК-2	ОК-3	ОПК-2	ПК-4	ПК-9							

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистров '06.04.01-15-12-2461_bot_1-2k.plm.xml', код направления 06.04.01, год начала подготовки 2015

	Итого						Курс 1			Курс 2		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4
				Мин.	Макс.	Факт						
Итого				105	145	125	64	28	36	61	28	33
Итого по ООП (без факультативов)				105	135	120	60	26	34	60	27	33
Итого по блоку Б1	37%	63%	33.33%	54	66	62	40	20	20	22	22	
Дисциплины (модули)	37%	63%	33.3%	54	66	62	40	20	20	22	22	
Базовая часть				21	30	23	15	9	6	8	8	
Вариативная часть				24	45	39	25	11	14	14	14	
Практики				45	60	52	20	6	14	32	5	27
Базовая часть												
Вариативная часть				45	60	52	20	6	14	32	5	27
Государственная итоговая аттестация				6	9	6				6		6
Базовая часть				6	9	6				6		6
Вариативная часть										6		6
Факультативы					10	5	4	2	2	1	1	
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					29.24%						
	в интерактивной форме					40.2%						
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					52.6	-	53	50.9	-	54	
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)					51	-	54	54	-	48	
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.к.)(чистое ТО)					17	-	16.8	17.8	-	16.5	
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с расср. практ. и НИР					14.4	-	14	15.2	-	14	
	Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)						-			-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						5	2	3	3	3	
	ЗАЧЕТЫ (За)						12	6	6	5	5	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)											
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)											
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)											
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)											
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)											
	РЕФЕРАТЫ (Реф)											
ЭССЕ (Эс)												
РГР (РГР)												