

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 11 от 28.06.2016

05.04.06

по направлению 05.04.06 "Экология и природопользование"
программа "Экологическая экспертиза"
очная форма обучения



Утверждаю

А.В. Аргучинцев
А.В. Аргучинцев
06 2016 г.

Кафедра: 31

Факультет: Биолого-почвенный

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академ. магистратура
Форма обучения: очная
Срок обучения: 2г

Год начала подготовки 2015

Образовательный стандарт 1041

23.09.2015

Виды деятельности

- научно-исследовательская
- педагогическая

Согласовано

И.о. проректора по учебной работе

А.И. Вокин
/ А.И. Вокин/

Начальник УМУ

А.И. Вокин
/ А.И. Вокин/

Декан

А.Н. Матвеев
/ А.Н. Матвеев/

Зав. кафедрой

А.Н. Матвеев
/ А.Н. Матвеев/

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Каф.	Семестры	
			Контроль	Часов								ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов								ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов								ЗЕТ	Неделя			
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					СРС	Контр.оль				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					СРС	Контр.оль				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					СРС	Контр.оль					
					Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР							Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР							Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР							
ИТОГО				1008									28	19		972									33	22		1980									61	41
ИТОГО по ООП (без факультативов)				972									27			972									33			1944									60	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			54																								27										
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)			48																								24										
	Аудиторная (ООП - физ.к.) (чистое ТО)			17																								8.5										
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ			13																								6.5										
Аудиторная (физ.к.)																																						
ДИСЦИПЛИНЫ			(Δ)	Δ 18									Δ 18	ТО: 16														Δ 18									Δ 18	ТО: 16
			(Предельное)	774									162	ТО*: 11 1/3														162									162	ТО*: 11 1/3
			(План)	756	258	48	16	160	34	354	144	21	Э: 3														756	258	48	16	160	34	354	144	21	Э: 3		
1	Б1.Б.4	Международное сотрудничество и современные проблемы экологии и природопользования	За	108	40	16		16	8	68		3													3а	108	40	16		16	8	68		3		29	3	
2	Б1.В.ОД.5	Экологическая экспертиза и нормирование	Экз	108	35			32	3	28	45	3													Экз	108	35			32	3	28	45	3		31	3	
3	Б1.В.ОД.6	Экологический мониторинг	Экз	108	35			32	3	28	45	3													Экз	108	35			32	3	28	45	3		30	3	
4	Б1.В.ОД.8	Эволюционная экология	За	108	40	16		16	8	68		3													3а	108	40	16		16	8	68		3		31	3	
5	Б1.В.ОД.9	Оценка воздействия на окружающую среду и здоровье человека	За	36	18		16		2	18		1													3а	36	18		16		2	18		1		31	23	
6	Б1.В.ОД.10	Современные методы экологических исследований	Экз	72	16			16		2	54	2													Экз	72	16			16		2	54	2		31	23	
7	Б1.В.ОД.13	Биоиндикация и биостестирование	3а	72	24	16			8	48		2												3а	72	24	16			8	48		2		33	3		
8	Б1.В.ДВ.7.1	Биоиндикация водных экосистем	3а	108	18			16	2	90		3												3а	108	18			16	2	90		3		31	3		
9	Б1.В.ДВ.7.2	Фитопатология	3а	108	18			16	2	90		3												3а	108	18			16	2	90		3		29	3		
10	ФТД.2	Научно-педагогические исследования	3а	36	32			32		4		1												3а	36	32			32		4		1		29	23		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(3) За(5)											Экз(3) За(5)																								
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (План)														972											3аО	972									27	18	24	
Преддипломная практика																									3аО	252	16								27	18		
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА (План)				252	16					236		7	4 2/3												3аО	252	16								7	4 2/3		
Производственная практика (Научно-исследовательская работа) (Расср.)			3аО	252	16					236		7	4 2/3												3аО	252	16								7	4 2/3		123
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																			6	4		
КАНИКУЛЫ																																				9		11

ПРАКТИКИ Учебный план магистров '05.04.06-14-12-2461_ecoI_expertiza_1-2k.plm.xml', код направления 05.04.06, год начала подготовки 2015

Индекс	Название практики	Семестр(ы)	Кафедра	Продолжи- тельность (неделя)	Студ.	Часов				Трудо- емкость							
						на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю								
<i>План</i>	ИТОГО	2413		36						95							
<i>Факт</i>				36													
<i>План</i>	Учебная практика (У)																
<i>Факт</i>																	
<i>План</i>	Производственная практика (П)	24		24						66							
<i>Факт</i>				24													
<i>План</i>	Преддипломная практика	2		6						12							
<i>Факт</i>				6													
Б2.П.1				31							<input checked="" type="checkbox"/>	6	2	1.00			
<i>План</i>				18								18	3	1.00			54
<i>Факт</i>	18																
Б2.П.1	31	<input checked="" type="checkbox"/>	18					54									
<i>План</i>	Научно-исследовательская работа (Н)	123		12						29							
<i>Факт</i>				12													
<i>План</i>	Производственная практика (Научно-исследовательская работа)	1		4						8							
<i>Факт</i>				4													
Б2.Н.1				31							<input checked="" type="checkbox"/>	4	2	1.00			
<i>План</i>				3								3	2	1.00			6.67
<i>Факт</i>	3																
Б2.Н.1	31	<input checked="" type="checkbox"/>	3	1/3				6.67									
<i>План</i>	Производственная практика (Научно-исследовательская работа)	2		3						14							
<i>Факт</i>				3													
Б2.Н.1				31							<input checked="" type="checkbox"/>	3	2/3				14
<i>План</i>				4								4	3	1.00			14
<i>Факт</i>	4																
Б2.Н.1	31	<input checked="" type="checkbox"/>	4	2/3				14									

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистров '05.04.06-14-12-2461_есol_expertiza_1-2k.plm.xml', код направления 05.04.06, 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	22%	78%	31.9%	48	60	60	40	20	20	20	20	
Дисциплины (модули)	22%	78%	31.9%	48	60	60	40	20	20	20	20	
Базовая часть				12	18	13	10	5	5	3	3	
Вариативная часть				30	48	47	30	15	15	17	17	
Практики				51	66	54	20	6	14	34	7	27
Базовая часть												
Вариативная часть				51	66	54	20	6	14	34	7	27
Государственная итоговая аттестация				6	9	6				6		6
Базовая часть				6	9	6				6		6
Вариативная часть												
Факультативы					10	5	4	2	2	1	1	
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					29.95%						
	в интерактивной форме					29.1%						
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)					17.2	-	16.8	17.8	-	17	
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с расср. практ. и НИР					14.1	-	14	15.2	-	13	
	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)											
PГР (PГР)												