

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

по направлению 06.04.02 "Почвоведение"
программа "Земельный кадастр и сертификация почв"
очная форма обучения



А.В. Аргучинцев

20 16 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 11 от 28.06.2016

06.04.02

Кафедра: Почвоведения и оценки земельных ресурсов

Факультет: Биолого-почвенный

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

Год начала подготовки

2016

Образовательный стандарт

1051


23.09.2015

СОГЛАСОВАНО

И.о. проректора по учебной работе

 / А.И. Вокин/

Начальник УМУ

 / А.И. Вокин/

Декан

 / А.Н. Матвеев/

Руководитель магистерской программой

 / Н.И. Гранина/

1. Календарный учебный график

Мас	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август							
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52			
I	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	Э	К	К	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	Э	Э	У	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К
II	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	Э	Э	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К				

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение	14	14	28	13		13	41
Э	Экзаменационные сессии	1	2	3	2		2	5
У	Учебная практика		6	6				6
н	Научно-исследовательская работа (рассред.)	4	4	8	4		4	12
П	Производственная практика					18	18	18
Д	Подготовка магистерской диссертации					4	4	4
К	Каникулы	2	5	7	2	9	11	18
Итого		21	31	52	21	31	52	104
Студентов		5			2			
Групп		1			1			

№	Индекс	Наименование	Семестр 1								Семестр 2								Итого за курс								Каф.	Семестры								
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя														
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)									Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)																					
			Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Неделя	Контроль	Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Неделя	Каф.	Семестры													
ИТОГО																																				
ИТОГО по ООП (без факультативов)			936							26	19		1368							38	26															
ИТОГО по ООП (в период ТО)			864							24			1296							36																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)			50.5									52																								
ООП, факультативы (в период ТО)			27									54																								
Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)			15.5									15																								
Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ			13									12.6																								
Аудиторная (физ.к.)																																				
ДИСЦИПЛИНЫ			Δ 90						Δ 27		ТО: 18	Δ 36							ТО: 18																	
			810						54		ТО*: 14	864							108		ТО*: 14															
			720	308	72	18	162	56	385	27	20	828	291	32		212	47	429	108	23	1548	599	104	18	374	103	814	135	43	ТО: 36	ТО*: 28	3: 3				
1	Б1.Б.1	Деловой иностранный язык	36	20			18	2	16			72	22		16	6	50		2	108	23			36	20		34	8	66		3	4	12			
2	Б1.Б.2	Философские проблемы науки и техники	72	23			18	5	49	2		72	23		18	5	49		2	108	23			72	23		18	5	49		2	2	1			
3	Б1.Б.3	Математическое моделирование	36	18			18		18			36	18		18		18		1	54	18			36	18		18		36		2	34	12			
4	Б1.Б.4	Современные проблемы почвоведения																														34	23			
5	Б1.Б.5	История и методология почвоведения	72	24	18			6	21	27	2				16	2	18		1	108	27			72	24	18	6	21	27	2	34	1				
6	Б1.В.ОД.1	Морфогенетический анализ почв	72	38	18		18	2	34		2				16	3	17	36	2	108	2			72	38	18	6	21	27	2	34	1				
7	Б1.В.ОД.2	Теоретические основы регулирования плодородия почв													16	3	17	36	2	108	2			72	38	18	6	21	27	2	34	1				
8	Б1.В.ОД.3	Государственный мониторинг земель													16	4	72		3	108	3			72	38	18	6	21	27	2	34	1				
9	Б1.В.ОД.4	Информационные технологии	72	36		18		18	36		2				16	2	18	36	2	108	2			72	36		18		18	36		3	34	2		
10	Б1.В.ОД.5	Оценка недвижимости													16	16	76		3	108	3			72	36		18	16	76		3	34	2			
11	Б1.В.ОД.8	Паспортизация и сертификация почв	72	26		18	8	46			2				16	16	76		3	108	3			72	26		18	8	46		3	34	2			
12	Б1.В.ДВ.1.1	Оценка почв на основе почвенно-экологических индексов													16	3	53		2	108	2			72	26		18	8	46		3	34	2			
13	Б1.В.ДВ.1.2	Бонитровка почв													16	3	53		2	108	2			72	26		18	8	46		3	34	2			
14	Б1.В.ДВ.2.1	Экологическое нормирование в области землепользования	72	20		18	2	52			2				16	3	53		2	108	2			72	20		18	2	52		2	34	2			
15	Б1.В.ДВ.2.2	Экологическая стандартизация и сертификация	72	20		18	2	52			2				16	3	53		2	108	2			72	20		18	2	52		2	34	1			
16	Б1.В.ДВ.3.1	Загрязнение почв органическими веществами	36	20		18	2	16			1				16	2	16		1	52	1			36	20		18	2	16		1	34	1			
17	Б1.В.ДВ.3.2	Особенности почвообразования в условиях палеокриогенеза	36	20		18	2	16			1				16	2	16		1	52	1			36	20		18	2	16		1	34	1			
18	Б1.В.ДВ.4.1	Агроэкологическая оценка земель	108	43		36	7	65			3				16	4	52	36	3	136	3			108	43		36	7	65		3	34	1			
19	Б1.В.ДВ.4.2	Проблемы восстановления земель техногенно-нарушенных территорий	108	43		36	7	65			3				16	4	52	36	3	136	3			108	43		36	7	65		3	34	1			
20	Б1.В.ДВ.5.1	Лесоводственная оценка почв													16	4	52	36	3	108	3			72	20		16	4	52	36	3	34	1			
21	Б1.В.ДВ.5.2	Гумус и устойчивость почв к техногенным нагрузкам													16	4	52	36	3	108	3			72	20		16	4	52	36	3	34	2			
22	Б1.В.ДВ.6.1	Основы синергетики													16	4	52	36	3	108	3			72	20		16	4	52	36	3	34	2			
23	Б1.В.ДВ.6.2	Эколого-мелиоративные комплексы													16	4	52	36	3	108	3			72	20		16	4	52	36	3	34	2			
24	ФТД.1	Оценка рыночной стоимости земель и особенности ее формирования	72	40	36		4	32			2				34	3	19		2	136	2			72	53	16	34	3	19		2	34	2			
25	ФТД.2	Научно-педагогические исследования													34	2	36		2	72	2			72	40	36		4	32		2	34	1			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз 3а(6)								Экз(3) 3а(6)								Экз(4) 3а(12)																	
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА (План)											324								324								324									
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков																																				
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА (План)			216 18								198 6 4								216 16 200 6 4								432 34 398 12 8									2
Производственная практика (научно-исследовательская работа) (Расср.)			216 18								198 6 4								216 16 200 6 4								432 34 398 12 8									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ КАНИКУЛЫ											2								5								7									

ПРАКТИКИ Учебный план магистров '06.04.02-15-12-2461_zem_kadastr_1-2k.plm.xml', код направления 06.04.02, 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		36							
<i>Факт</i>				36							82
<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				31							<input checked="" type="checkbox"/>
<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				31							<input checked="" type="checkbox"/>
<i>План</i>	Научно-исследовательская работа (Н)	123		12							
<i>Факт</i>				12							28
<i>План</i>	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	1		4							
<i>Факт</i>				4							8
Б2.Н.1				31							<input checked="" type="checkbox"/>
<i>План</i>	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	2		4							
<i>Факт</i>				4							8
Б2.Н.1				31							<input checked="" type="checkbox"/>
<i>План</i>	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	3		4							
<i>Факт</i>				4							12
Б2.Н.1				31							<input checked="" type="checkbox"/>

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистров '06.04.02-15-12-2461_zem_kadastr_1-2k.plm.xml', код направления 06.04.02, год начала подготовки 2016

	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				111	139	125	64	26	38	61	28	33
Итого по ООП (без факультативов)				111	129	120	60	24	36	60	27	33
Итого по блоку Б1	23%	77%	34.7%	54	60	60	39	18	21	21	21	
Дисциплины (модули)	23%	77%	34.7%	54	60	60	39	18	21	21	21	
Базовая часть				12	18	14	10	6	4	4	4	
Вариативная часть				36	48	46	29	12	17	17	17	
Практики				51	60	54	21	6	15	33	6	27
Базовая часть												
Вариативная часть				51	60	54	21	6	15	33	6	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					18.78%						
	в интерактивной форме					37%						
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					52.2	-	50.5	52	-	54	
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)					45	-	27	54	-	45	
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.к.)(чистое ТО)					15.1	-	15.5	15	-	14.8	
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с расср. практ. и НИР					12.7	-	13	12.6	-	12.3	
	Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)						-			-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						4	1	3	2	2	
	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)												