МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ А.А. ЕЖЕВСКОГО

Утверждаю

Ректор _____ *Такаландзе Г.О.*

«25» 04 20 15 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 6 от 24.04.2015

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

21.04.02

21.04.02 - Землеустройство и кадастры

Кафедра: Землеустройство, кадастр и с/х мелиорация

Факультет: Агрономический

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

Год начала подготовки 2015

Образовательный стандарт 298

30.03.2015

Виды деятельности
- организационно-управленческая - проектная - производственно-технологическая - научно-исследовательская (основной)

Согласовано

Первый проректор _____ / *Иваньо Я.М.*/

Начальник УО _____ / *Мартыненко А.И.*/

Декан _____ / *Дмитриева Е.Ш.*/

Зав. кафедрой _____ / *Просвирнин В.Ю.*/

Руководитель магистерской программы _____ / *Афонина Т.Е.*/

Учебный план магистров '21.04.02 - Землеустройство Ф.plm.xml', код направления 21.04.02, год начала подготовки 2015

1. Календарный учебный график

Мес	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
V															Э	Э	К	К	К															Э	Э	У	У	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К
VI	П	П	П	П													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	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К

2. Сводные данные

		Курс 5			Курс 6			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение	14	14	**28**	12		**12**	40
Э	Экзаменационные сессии	2	2	**4**	2		**2**	6
У	Учебная практика		2	**2**				2
П	Производственная практика		10	**10**	4	18	**22**	32
Д	Подготовка магистерской диссертации					6	**6**	6
К	Каникулы	3	5	**8**	2	8	**10**	18
Итого		19	33	**52**	20	32	**52**	104
Студентов								
Групп								

ПЛАН Учебный план магистров '21.04.02 - Землеустройство Ф.plm.xml', код направления 21.04.02, год начала подготовки 2015

	Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов					ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам																
										в том числе					Курс 5																
															Семестр 9 [14 нед]						Семестр А [14 нед]						Семестр В [12 нед]				
			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Контроль	Эксперт ное	Факт	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль
4		Итого	9	12				4392	4392	576	1332	324	122	122	28		168	452	108	21			212	508	108	41	36		132	372	108
6		Итого по ООП (без факультативов)	9	11				4320	4320	560	1276	324	120	120	28		168	452	108	21			196	452	108	39	36		132	372	108
8		Б=40% В=60% ДВ(от В)=33.33%								26%	59%	15%																			
9		Итого по блоку Б1	9	11				2160	2160	560	1276	324	60	60	28		168	452	108	21			196	452	108	21	36		132	372	108
11		Б=40% В=60% ДВ(от В)=33.3%								26%	59%	15%																			
12	Б1	Дисциплины (модули)	9	11				2160	2160	560	1276	324	60	60	28		168	452	108	21			196	452	108	21	36		132	372	108
14	Б1.Б	Базовая часть	6	2				864	864	212	436	216	24	24	14		42	88	72	6			84	168	72	9	12		60	180	72
15	Б1.Б.1	Философия и методология науки	В					108	108	24	48	36	3	3													12		12	48	36
18	Б1.Б.2	Правовое обеспечение инновационной деятельности	А					108	108	28	44	36	3	3									28	44	36	3					
21	Б1.Б.3	Информационные компьютерные технологии	9					108	108	28	44	36	3	3			28	44	36	3											
24	Б1.Б.4	Современные проблемы землеустройства и кадастров	9					108	108	28	44	36	3	3	14		14	44	36	3											
27	Б1.Б.5	Территориальное планирование и прогнозирование		В				108	108	24	84		3	3															24	84	
30	Б1.Б.6	Кадастр недвижимости	А					108	108	28	44	36	3	3									28	44	36	3					
33	Б1.Б.7	Автоматизированные системы проектирования землеустройства и кадастров	В					108	108	24	48	36	3	3															24	48	36
36	Б1.Б.8	Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости		А				108	108	28	80		3	3									28	80		3					
39	*																														
41	Б1.В	Вариативная часть	3	9				1296	1296	348	840	108	36	36	14		126	364	36	15			112	284	36	12	24		72	192	36
43	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	3	5				864	864	240	516	108	24	24	14		70	168	36	8			84	204	36	9	24		48	144	36
44	Б1.В.ОД.1	Организация проектной и научной деятельности		В				72	72	24	48		2	2															24	48	
47	Б1.В.ОД.2	Психология и педагогика высшей школы		9				72	72	28	44		2	2	14		14	44		2											
50	Б1.В.ОД.3	Инновационный менеджмент		А				72	72	28	44		2	2									28	44		2					
53	Б1.В.ОД.4	Мониторинг и кадастр природных ресурсов		А				108	108	28	80		3	3									28	80		3					
56	Б1.В.ОД.5	Планирование и организация землеустроительных и кадастровых работ	В					180	180	48	96	36	5	5													24		24	96	36
59	Б1.В.ОД.6	Землеустройство	А					144	144	28	80	36	4	4									28	80	36	4					
62	Б1.В.ОД.7	Прикладная математика		9				108	108	28	80		3	3			28	80		3											
65	Б1.В.ОД.8	Деловой иностранный язык	9					108	108	28	44	36	3	3			28	44	36	3											
68	*																														
70	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору		4				432	432	108	324		12	12			56	196		7			28	80		3			24	48	
72	Б1.В.ДВ.1																														
73	1	Землеустроительное обеспечение управления муниципальными территориями		А				108	108	28	80		3	3									28	80		3					
76	2	Мелиорация		А				108	108	28	80		3	3									28	80		3					
77	*																														
79	Б1.В.ДВ.2																														

ПЛАН Учебный план магистров '21.04.02 - Землеустройство Ф.plm.xml', код направления 21.04.02, год начала подготовки 2015

	Курс 6							Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции
	Семестр С [нед]														
	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ						Код	Наименование	
4	24						36	-		88.9%	404				
6	24						36	-		88.6%	404				
8															
9	18							-		88.6%	404				
11															
12	18							-		88.6%	404				
14	9							-		87.7%	170				
15	3							36		50%	12		37	Уголовно-правовые дисциплины	ОК-1, 2
18								36		100%	20		20	Иностранные языки	ПК-2
21								36		100%	28		20	Иностранные языки	ПК-3, 7, 9
24								36		50%	10		20	Иностранные языки	ПК-1
27	3							36		100%	24		20	Иностранные языки	ПК-6
30								36		100%	26		20	Иностранные языки	ПК-3
33	3							36		100%	24		20	Иностранные языки	ПК-3, 9
36								36		100%	26		20	Иностранные языки	ПК-1
39															
41	9							-		89.1%	234				
43	7							-		84.2%	140				
44	2							36		100%	24		20	Иностранные языки	ОК-1
47								36		50%	14		10	Технология изделий из кожи, стандарт	ОК-2; ОПК-2; ПК-4
50								36		100%	26		2	Машины и оборудование бытового и ж	ОК-1; ПК-2
53								36		100%	26		20	Иностранные языки	ПК-6, 8
56	5							36		50%	24		20	Иностранные языки	ПК-1, 5
59								36		100%	26		20	Иностранные языки	ПК-10
62								36		100%			13	Химия (реорганизована)	ОК-1
65								36		100%			36	Белокалитвенский УП	ОПК-1
68															
70	2							-		100%	94				
72															
73								36		100%	26		20	Иностранные языки	ПК-6
76								36		100%	26		20	Иностранные языки	ПК-6
77															
79															

ПЛАН Учебный план магистров '21.04.02 - Землеустройство Ф.plm.xml', код направления 21.04.02, год начала подготовки 2015

	Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов					ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам																
										в том числе					Курс 5																
															Семестр 9 [14 нед]						Семестр А [14 нед]						Семестр В [12 нед]				
			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Контроль	Эксперт.ное	Факт	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль
80	1	Точное земледелие		В				72	72	24	48		2	2															24	48	
83	2	Земельно-кадастровые работы		В				72	72	24	48		2	2															24	48	
84	*																														
86	Б1.В.ДВ.3																														
87	1	Агроклиматическое зонирование в Иркутской области		9				108	108	28	80		3	3			28	80		3											
90	2	Рекультивация и охрана земель		9				108	108	28	80		3	3			28	80		3											
91	*																														
93	Б1.В.ДВ.4																														
94	1	Экология		9				144	144	28	116		4	4			28	116		4											
97	2	Межевание и обследование земель		9				144	144	28	116		4	4			28	116		4											
98	*																														
101	ДВ*																														

103 / 104	Индекс	Наименование	Вар.	Рас ср.	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.	СР	ЗЕТ	ЗЕТ: Эксп	Факт	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд
105	Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)								1836	1836				51	51						12		648			18	4		216		
107	Б2.У	Учебная практика								108	108				3	3						2		108			3					
108	Б2.У.1	По получению первичных профессиональных умений и навыков	Вар				А			108	108				3	3						2		108			3					
109	*																														
111	Б2.Н	Научно-исследовательская работа																													
112	*																														
114	Б2.П	Производственная практика								1728	1728				48	48						10		540			15	4		216		
115	Б2.П.1	По получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая)	Вар				ВС			1080	1080				30	30												4		216		
116	Б2.П.2	Преддипломная	Вар				С			108	108				3	3																
117	Б2.П.3	Научно-исследовательская работа	Вар				А			540	540				15	15						10		540			15					
118	*																														

120 / 121	Индекс	Наименование	Вар.	Рас ср.	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.	СР	ЗЕТ	ЗЕТ: Эксп	Факт	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд
122	Б3	Государственная итоговая аттестация								324	324				9	9														

124 / 125	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	КП	КР	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.	СР	Контр	ЗЕТ: Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль
126	ФТД	Факультативы		1				72	72	16	56		2	2									16	56		2					
127	ФТД.1	Пенсионное обеспечение РФ		А				72	72	16	56		2	2									16	56		2					
130	*																														

ПЛАН Учебный план магистров '21.04.02 - Землеустройство Ф.plm.xml', код направления 21.04.02, год начала подготовки 2015

	Курс 6							Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закреплённая кафедра		Компетенции
	Семестр С [нед]														
	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ						Код	Наименование	
80	2							36		100%	20		15	Экономика	ПК-11
83	2							36		100%	20		20	Иностранные языки	ПК-11
84															
86															
87								36		100%	20		15	Экономика	ПК-13
90								36		100%	20		20	Иностранные языки	ПК-8
91															
93															
94								36		100%	28		17	Бухгалтерский учет (реорганизована)	ПК-13
97								36		100%	28		20	Иностранные языки	ПК-11
98															
101															

103	ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					Компетенции
104				Итого	СР	Ауд								
105	6	18		972			27							
107														
108								36	1.50					ОК-1, 3; ОПК-2; ПК-3, 9, 10
109														
111														
112														
114	6	18		972			27							
115	6	16		864			24	36	1.50					ОК-1, 3; ПК-1, 3, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14
116		2		108			3	36	1.50					ОК-1, 2, 3; ОПК-2; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 9, 10, 11, 12, 13
117								36	1.50					ОК-1, 2, 3; ОПК-1; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14
118														

120	ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					Компетенции
121				Итого	СР	Ауд								
122		6					9	36	1.50					ОК-1, 2, 3; ОПК-1, 2; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14

124	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					Компетенции
125														
126								-		100%				
127								36		100%			5	Энергетика и безопасность жизнедеят	ОК-3
130														

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистров '21.04.02 - Землеустройство Ф.plm.xml', код направления 21.04.02, год начала подготовки 2015

	Индекс	Содержание
1	ОК-1	способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
	Б1.Б.1	Философия и методология науки
	Б1.В.ОД.1	Организация проектной и научной деятельности
	Б1.В.ОД.3	Инновационный менеджмент
	Б1.В.ОД.7	Прикладная математика
	Б2.У.1	По получению первичных профессиональных умений и навыков
	Б2.П.1	По получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая)
	Б2.П.2	Преддипломная
	Б2.П.3	Научно-исследовательская работа
	Б3	Государственная итоговая аттестация
2	ОК-2	готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения
	Б1.Б.1	Философия и методология науки
	Б1.В.ОД.2	Психология и педагогика высшей школы
	Б2.П.2	Преддипломная
	Б2.П.3	Научно-исследовательская работа
	Б3	Государственная итоговая аттестация
3	ОК-3	готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала
	ФТД.1	Пенсионное обеспечение РФ
	Б2.У.1	По получению первичных профессиональных умений и навыков
	Б2.П.1	По получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая)
	Б2.П.2	Преддипломная
	Б2.П.3	Научно-исследовательская работа
	Б3	Государственная итоговая аттестация
4	ОПК-1	готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном языке для решения задач профессиональной деятельности
	Б1.В.ОД.8	Деловой иностранный язык
	Б2.П.3	Научно-исследовательская работа
	Б3	Государственная итоговая аттестация
5	ОПК-2	готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
	Б1.В.ОД.2	Психология и педагогика высшей школы
	Б2.У.1	По получению первичных профессиональных умений и навыков
	Б2.П.2	Преддипломная
	Б3	Государственная итоговая аттестация
6	ПК-1	способностью оценивать последствия принимаемых организационно-управленческих решений при организации и проведении практической деятельности в землеустройстве и кадастрах
	Б1.Б.4	Современные проблемы землеустройства и кадастров
	Б1.Б.8	Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости
	Б1.В.ОД.5	Планирование и организация землеустроительных и кадастровых работ
	Б2.П.1	По получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая)

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистров '21.04.02 - Землеустройство Ф.plm.xml', код направления 21.04.02, год начала подготовки 2015

	Индекс	Содержание
	Б2.П.2	Преддипломная
	Б2.П.3	Научно-исследовательская работа
	Б3	Государственная итоговая аттестация
7	ПК-2	способностью разрабатывать планы и программы организации инновационной деятельности на предприятии
	Б1.Б.2	Правовое обеспечение инновационной деятельности
	Б1.В.ОД.3	Инновационный менеджмент
	Б2.П.2	Преддипломная
	Б2.П.3	Научно-исследовательская работа
	Б3	Государственная итоговая аттестация
8	ПК-3	способностью осваивать новые технологии ведения кадастров, систем автоматизированного проектирования в землеустройстве
	Б1.Б.3	Информационные компьютерные технологии
	Б1.Б.6	Кадастр недвижимости
	Б1.Б.7	Автоматизированные системы проектирования землеустройства и кадастров
	Б2.У.1	По получению первичных профессиональных умений и навыков
	Б2.П.1	По получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая)
	Б2.П.2	Преддипломная
	Б2.П.3	Научно-исследовательская работа
	Б3	Государственная итоговая аттестация
9	ПК-4	способностью владеть приемами и методами работы с персоналом, методами оценки качества и результативности труда персонала
	Б1.В.ОД.2	Психология и педагогика высшей школы
	Б2.П.2	Преддипломная
	Б2.П.3	Научно-исследовательская работа
	Б3	Государственная итоговая аттестация
10	ПК-5	способностью оценивать затраты и результаты деятельности организации
	Б1.В.ОД.5	Планирование и организация землеустроительных и кадастровых работ
	Б2.П.2	Преддипломная
	Б2.П.3	Научно-исследовательская работа
	Б3	Государственная итоговая аттестация
11	ПК-6	способностью разрабатывать и осуществлять технико-экономическое обоснование планов, проектов и схем использования земельных ресурсов и территориального планирования
	Б1.Б.5	Территориальное планирование и прогнозирование
	Б1.В.ОД.4	Мониторинг и кадастр природных ресурсов
	Б1.В.ДВ.1.1	Землеустроительное обеспечение управления муниципальными территориями
	Б1.В.ДВ.1.2	Мелиорация
	Б2.П.1	По получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая)
	Б2.П.3	Научно-исследовательская работа
	Б3	Государственная итоговая аттестация

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистров '21.04.02 - Землеустройство Ф.plm.xml', код направления 21.04.02, год начала подготовки 2015

	Индекс	Содержание
12	ПК-7	способностью формулировать и разрабатывать технические задания и использовать средства автоматизации при планировании использования земельных ресурсов и недвижимости
	Б1.Б.3	Информационные компьютерные технологии
	Б2.П.1	По получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая)
	Б2.П.3	Научно-исследовательская работа
	Б3	Государственная итоговая аттестация
13	ПК-8	способностью применять методы анализа вариантов, разработки и поиска компромиссных решений, анализа эколого-экономической эффективности при проектировании и реализации проектов
	Б1.В.ОД.4	Мониторинг и кадастр природных ресурсов
	Б1.В.ДВ.3.2	Рекультивация и охрана земель
	Б2.П.1	По получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая)
	Б2.П.3	Научно-исследовательская работа
	Б3	Государственная итоговая аттестация
14	ПК-9	способностью получать и обрабатывать информацию из различных источников, используя современные информационные технологии и критически ее осмысливать
	Б1.Б.3	Информационные компьютерные технологии
	Б1.Б.7	Автоматизированные системы проектирования землеустройства и кадастров
	Б2.У.1	По получению первичных профессиональных умений и навыков
	Б2.П.1	По получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая)
	Б2.П.2	Преддипломная
	Б2.П.3	Научно-исследовательская работа
	Б3	Государственная итоговая аттестация
15	ПК-10	способностью использовать программно-вычислительные комплексы, геодезические и фотограмметрические приборы и оборудование, проводить их сертификацию и техническое обслуживание
	Б1.В.ОД.6	Землеустройство
	Б2.У.1	По получению первичных профессиональных умений и навыков
	Б2.П.1	По получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая)
	Б2.П.2	Преддипломная
	Б2.П.3	Научно-исследовательская работа
	Б3	Государственная итоговая аттестация
16	ПК-11	способностью решать инженерно-технические и экономические задачи современными методами и средствами
	Б1.В.ДВ.2.1	Точное земледелие
	Б1.В.ДВ.2.2	Земельно-кадастровые работы
	Б1.В.ДВ.4.2	Межевание и обследование земель
	Б2.П.1	По получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая)
	Б2.П.2	Преддипломная
	Б2.П.3	Научно-исследовательская работа
	Б3	Государственная итоговая аттестация
17	ПК-12	способностью использовать современные достижения науки и передовых информационных технологий в научно-исследовательских работах

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистров '21.04.02 - Землеустройство Ф.plm.xml', код направления 21.04.02, год начала подготовки 2015

	Индекс	Содержание
	Б2.П.1	По получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая)
	Б2.П.2	Преддипломная
	Б2.П.3	Научно-исследовательская работа
	Б3	Государственная итоговая аттестация
18	ПК-13	способностью ставить задачи и выбирать методы исследования, интерпретировать и представлять результаты научных исследований в форме отчетов, рефератов, публикаций и публичных обсуждений
	Б1.В.ДВ.3.1	Агроклиматическое зонирование в Иркутской области
	Б1.В.ДВ.4.1	Экология
	Б2.П.1	По получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая)
	Б2.П.2	Преддипломная
	Б2.П.3	Научно-исследовательская работа
	Б3	Государственная итоговая аттестация
19	ПК-14	способностью самостоятельно выполнять научно-исследовательские разработки с использованием современного оборудования, приборов и методов исследования в землеустройстве и кадастрах, составлять практические рекомендации по использованию результатов научных исследований
	Б2.П.1	По получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая)
	Б2.П.3	Научно-исследовательская работа
	Б3	Государственная итоговая аттестация
*		

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистров '21.04.02 - Землеустройство Ф.plm.xml', код направления 21.04.02, год начала подготовки 2015

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
Б1	**Дисциплины (модули)**		**ОК-1**	**ОК-2**	**ОПК-1**	**ОПК-2**	**ПК-1**	**ПК-2**	**ПК-3**	**ПК-4**	**ПК-5**	**ПК-6**	**ПК-7**	**ПК-8**
			ПК-9	**ПК-10**	**ПК-11**	**ПК-13**								
Б1.Б.1	Философия и методология науки	37	ОК-1	ОК-2										
Б1.Б.2	Правовое обеспечение инновационной деятельности	20	ПК-2											
Б1.Б.3	Информационные компьютерные технологии	20	ПК-3	ПК-7	ПК-9									
Б1.Б.4	Современные проблемы землеустройства и кадастров	20	ПК-1											
Б1.Б.5	Территориальное планирование и прогнозирование	20	ПК-6											
Б1.Б.6	Кадастр недвижимости	20	ПК-3											
Б1.Б.7	Автоматизированные системы проектирования землеустройства и кадастров	20	ПК-3	ПК-9										
Б1.Б.8	Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости	20	ПК-1											
Б1.В.ОД.1	Организация проектной и научной деятельности	20	ОК-1											
Б1.В.ОД.2	Психология и педагогика высшей школы	10	ОК-2	ОПК-2	ПК-4									
Б1.В.ОД.3	Инновационный менеджмент	2	ОК-1	ПК-2										
Б1.В.ОД.4	Мониторинг и кадастр природных ресурсов	20	ПК-6	ПК-8										
Б1.В.ОД.5	Планирование и организация землеустроительных и кадастровых работ	20	ПК-1	ПК-5										
Б1.В.ОД.6	Землеустройство	20	ПК-10											
Б1.В.ОД.7	Прикладная математика	13	ОК-1											
Б1.В.ОД.8	Деловой иностранный язык	36	ОПК-1											
Б1.В.ДВ.1.1	Землеустроительное обеспечение управления муниципальными территориями	20	ПК-6											
Б1.В.ДВ.1.2	Мелиорация	20	ПК-6											
Б1.В.ДВ.2.1	Точное земледелие	15	ПК-11											
Б1.В.ДВ.2.2	Земельно-кадастровые работы	20	ПК-11											
Б1.В.ДВ.3.1	Агроклиматическое зонирование в Иркутской области	15	ПК-13											
Б1.В.ДВ.3.2	Рекультивация и охрана земель	20	ПК-8											
Б1.В.ДВ.4.1	Экология	17	ПК-13											
Б1.В.ДВ.4.2	Межевание и обследование земель	20	ПК-11											
Б2	**Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)**		**ОК-1**	**ОК-2**	**ОК-3**	**ОПК-1**	**ОПК-2**	**ПК-1**	**ПК-2**	**ПК-3**	**ПК-4**	**ПК-5**	**ПК-6**	**ПК-7**
			ПК-8	**ПК-9**	**ПК-10**	**ПК-11**	**ПК-12**	**ПК-13**	**ПК-14**					
Б2.У.1	По получению первичных профессиональных умений и навыков		ОК-1	ОК-3	ОПК-2	ПК-3	ПК-9	ПК-10						
Б2.П.1	По получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая)		ОК-1	ОК-3	ПК-1	ПК-3	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13
			ПК-14											
Б2.П.2	Преддипломная		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОПК-2	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-9	ПК-10	ПК-11
			ПК-12	ПК-13										
Б2.П.3	Научно-исследовательская работа		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОПК-1	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8
			ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14						

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистров '21.04.02 - Землеустройство Ф.plm.xml', код направления 21.04.02, год начала подготовки 2015

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
Б3	**Государственная итоговая аттестация**		**ОК-1**	**ОК-2**	**ОК-3**	**ОПК-1**	**ОПК-2**	**ПК-1**	**ПК-2**	**ПК-3**	**ПК-4**	**ПК-5**	**ПК-6**	**ПК-7**
			ПК-8	**ПК-9**	**ПК-10**	**ПК-11**	**ПК-12**	**ПК-13**	**ПК-14**					
ФТД	**Факультативы**		**ОК-3**											
ФТД.1	Пенсионное обеспечение РФ	5	ОК-3											

КУРС 1 Учебный план магистров '21.04.02 - Землеустройство Ф.plm.xml', код направления 21.04.02, год начала подготовки 2016

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестры
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Недель	Контроль	Часов							ЗЕТ	Недель	Контроль	Часов							ЗЕТ	Недель		
				Всего	Контакт.р.(по учл.ан.)				СРС	Контроль				Всего	Контакт.р.(по учл.ан.)				СРС	Контроль				Всего	Контакт.р.(по учл.ан.)				СРС	Контроль	Всего			
					Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек	Лаб	Пр						
ИТОГО																																		
ИТОГО по ООП (без факультативов)																																		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)		ООП, факультативы (в период ТО)																																
		ООП, факультативы (в период экз. сес.)																																
		Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)																																
		Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИР																																
		Аудиторная (физ.к.)																																
ДИСЦИПЛИНЫ		(Ф)										ТО: ТО*: Э:										ТО: ТО*: Э:										ТО: ТО*: Э:		
		(Предельное)																																
		(План)																																
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																		
КАНИКУЛЫ																																		

КУРС 2 Учебный план магистров '21.04.02 - Землеустройство Ф.plm.xml', код направления 21.04.02, год начала подготовки 2016

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестры
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Недель	Контроль	Часов							ЗЕТ	Недель	Контроль	Часов							ЗЕТ	Недель		
				Всего	Контакт.р.(по учл.ан.)				СРС	Контроль				Всего	Контакт.р.(по учл.ан.)				СРС	Контроль				Всего	Контакт.р.(по учл.ан.)				СРС	Контроль	Всего			
					Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек	Лаб	Пр						
ИТОГО																																		
ИТОГО по ООП (без факультативов)																																		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)		ООП, факультативы (в период ТО)																																
		ООП, факультативы (в период экз. сес.)																																
		Аудиторная (ООП - фак.)(чистое ТО)																																
		Ауд. (ООП - фак.) с расср. практ. и НИР																																
		Аудиторная (фак.)																																
ДИСЦИПЛИНЫ		(Ф)										ТО: ТО*: Э:										ТО: ТО*: Э:										ТО: ТО*: Э:		
		(Предельное)																																
		(План)																																
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																		
КАНИКУЛЫ																																		

КУРС 3 Учебный план магистров '21.04.02 - Землеустройство Ф.plm.xml', код направления 21.04.02, год начала подготовки 2016

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестры
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Недель	Контроль	Часов							ЗЕТ	Недель	Контроль	Часов							ЗЕТ	Недель		
				Всего	Контакт.р.(по учл.ан.)				СРС	Контроль				Всего	Контакт.р.(по учл.ан.)				СРС	Контроль				Всего	Контакт.р.(по учл.ан.)				СРС	Контроль	Всего			
					Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек	Лаб	Пр						
ИТОГО																																		
ИТОГО по ООП (без факультативов)																																		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)		ООП, факультативы (в период ТО)																																
		ООП, факультативы (в период экз. сес.)																																
		Аудиторная (ООП - фак.)(чистое ТО)																																
		Ауд. (ООП - фак.) с расср. практ. и НИР																																
		Аудиторная (фак.)																																
ДИСЦИПЛИНЫ		(Ф)										ТО: ТО*: Э:										ТО: ТО*: Э:										ТО: ТО*: Э:		
		(Предельное)																																
		(План)																																
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																		
КАНИКУЛЫ																																		

КУРС 4 Учебный план магистров '21.04.02 - Землеустройство Ф.plm.xml', код направления 21.04.02, год начала подготовки 2016

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестры
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Недель	Контроль	Часов							ЗЕТ	Недель	Контроль	Часов							ЗЕТ	Недель		
				Всего	Контакт.р.(по учл.ан.)				СРС	Контроль				Всего	Контакт.р.(по учл.ан.)				СРС	Контроль				Всего	Контакт.р.(по учл.ан.)				СРС	Контроль	Всего			
					Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек	Лаб	Пр						
ИТОГО																																		
ИТОГО по ООП (без факультативов)																																		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)		ООП, факультативы (в период ТО)																																
		ООП, факультативы (в период экз. сес.)																																
		Аудиторная (ООП - фак.)(чистое ТО)																																
		Ауд. (ООП - фак.) с расср. практ. и НИР																																
		Аудиторная (фак.)																																
ДИСЦИПЛИНЫ		(Ау)										ТО: ТО*: Э:										ТО: ТО*: Э:										ТО: ТО*: Э:		
		(Предельное)																																
		(План)																																
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																		
КАНИКУЛЫ																																		

КУРС 6 Учебный план магистров '21.04.02 - Землеустройство Ф.plm.xml', код направления 21.04.02, год начала подготовки 2016

№	Индекс	Наименование	Семестр 9									Семестр А									Итого за курс									Каф.	Семестры
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Недель	Контроль	Часов							ЗЕТ	Недель	Контроль	Часов							ЗЕТ	Недель		
				Всего	Контакт.р.(по учлан.)				СРС	Контроль				Всего	Контакт.р.(по учлан.)				СРС	Контроль				Всего	Контакт.р.(по учлан.)				СРС	Контроль	Всего			
					Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек	Лаб	Пр						
ИТОГО				756							21	16		1476							41	28		2232							62	44		
ИТОГО по ООП (без факультативов)				756							21			1404							39			2160							60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)		ООП, факультативы (в период ТО)		46.3										51.5										49										
		ООП, факультативы (в период экз. сес.)		54										54										54										
		Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)		14										14										14										
		Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИР		14										14										14										
		Аудиторная (физ.к.)																																
ДИСЦИПЛИНЫ		(Д)		Д 108								ТО: 14 ТО*: 14 Э: 2		Д 36								ТО: 14 ТО*: 14 Э: 2		Д 144								ТО: 28 ТО*: 28 Э: 4		
		(Предельное)		864						108				864						108				1728						216				
		(План)		756	196	28		168	452	108	21			828	212			212	508	108	23			1584	408	28		380	960	216	44			
1	Б1.Б.2	Правовое обеспечение инновационной деятельности											Экз	108	28			28	44	36	3		Экз	108	28			28	44	36	3		20	А
2	Б1.Б.3	Информационные компьютерные технологии	Экз	108	28			28	44	36	3												Экз	108	28			28	44	36	3		20	9
3	Б1.Б.4	Современные проблемы землеустройства и кадастров	Экз	108	28	14		14	44	36	3												Экз	108	28	14		14	44	36	3		20	9
4	Б1.Б.6	Кадастр недвижимости											Экз	108	28			28	44	36	3		Экз	108	28			28	44	36	3		20	А
5	Б1.Б.8	Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости											За	108	28			28	80		3		За	108	28			28	80		3		20	А
6	Б1.В.ОД.2	Психология и педагогика высшей школы	За	72	28	14		14	44		2												За	72	28	14		14	44		2		10	9
7	Б1.В.ОД.3	Инновационный менеджмент											За	72	28			28	44		2		За	72	28			28	44		2		2	А
8	Б1.В.ОД.4	Мониторинг и кадастр природных ресурсов											За	108	28			28	80		3		За	108	28			28	80		3		20	А
9	Б1.В.ОД.6	Землеустройство											Экз	144	28			28	80	36	4		Экз	144	28			28	80	36	4		20	А
10	Б1.В.ОД.7	Прикладная математика	За	108	28			28	80		3												За	108	28			28	80		3		13	9
11	Б1.В.ОД.8	Деловой иностранный язык	Экз	108	28			28	44	36	3												Экз	108	28			28	44	36	3		36	9
12	Б1.В.ДВ.1.1	Землеустроительное обеспечение управления муниципальными территориями											За	108	28			28	80		3		За	108	28			28	80		3		20	А
13	*Б1.В.ДВ.1.2*	*Мелиорация*											За	108	28			28	80		3		За	108	28			28	80		3		20	А
14	Б1.В.ДВ.3.1	Агроклиматическое зонирование в Иркутской области	За	108	28			28	80		3												За	108	28			28	80		3		15	9
15	*Б1.В.ДВ.3.2*	*Рекультивация и охрана земель*	За	108	28			28	80		3												За	108	28			28	80		3		20	9
16	Б1.В.ДВ.4.1	Экология	За	144	28			28	116		4												За	144	28			28	116		4		17	9
17	*Б1.В.ДВ.4.2*	*Межевание и обустройство земель*	За	144	28			28	116		4												За	144	28			28	116		4		20	9
18	ФТД.1	Пенсионное обеспечение РФ											За	72	16			16	56		2		За	72	16			16	56		2		5	А
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(3) За(4)										Экз(3) За(4)										Экз(6) За(8)											
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА		(План)												108							3	2		108							3	2		
		По получению первичных профессиональных умений и навыков											ЗаО	108							3	2	ЗаО	108							3	2		А
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА		(План)												540							15	10		540							15	10		
		Научно-исследовательская работа											ЗаО	540							15	10	ЗаО	540							15	10		А
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																		
КАНИКУЛЫ												3										5										8		

КУРС 6 Учебный план магистров '21.04.02 - Землеустройство Ф.plm.xml', код направления 21.04.02, год начала подготовки 2016

№	Индекс	Наименование	Семестр 8										Семестр 9										Итого за курс										Каф.	Семестры
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Недель	Контроль	Часов							ЗЕТ	Недель	Контроль	Часов							ЗЕТ	Недель		
				Всего	Контакт.р.(по учлан.)				СРС	Контроль				Всего	Контакт.р.(по учлан.)				СРС	Контроль				Всего	Контакт.р.(по учлан.)				СРС	Контроль	Всего			
					Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек	Лаб	Пр						
ИТОГО				864							24	18		972							36	24		1836							60	42		
ИТОГО по ООП (без факультативов)				864							24			972							36			1836							60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)		ООП, факультативы (в период ТО)		45																				22.5										
		ООП, факультативы (в период экз. сес.)		54																				27										
		Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)		14																				7										
		Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИР		14																				7										
		Аудиторная (физ.к.)																																
ДИСЦИПЛИНЫ		(Аудит.)		1 108								ТО: 12 ТО*: 12 Э: 2										ТО: ТО*: Э:		1 108								ТО: 12 ТО*: 12 Э: 2		
		(Предельное)		756						108														756						108				
		(План)		648	168	36		132	372	108	18													648	168	36		132	372	108	18			
1	Б1.Б.1	Философия и методология науки	Экз	108	2+	12		12	48	36	3												Экз	108	2+	12		12	48	36	3		37	В
2	Б1.Б.5	Территориальное планирование и прогнозирование	За	108	2+			2+	84		3												За	108	2+			2+	84		3		20	В
3	Б1.Б.7	Автоматизированные системы проектирования землеустройства и кадастров	Экз	108	2+			2+	48	36	3												Экз	108	2+			2+	48	36	3		20	В
4	Б1.В.ОД.1	Организация проектной и научной деятельности	За	72	2+			2+	48		2												За	72	2+			2+	48		2		20	В
5	Б1.В.ОД.5	Планирование и организация землеустроительных и кадастровых работ	Экз	180	48	2+		2+	96	36	5												Экз	180	48	2+		2+	96	36	5		20	В
6	Б1.В.ДВ.2.1	Точное земледелие	За	72	2+			2+	48		2												За	72	2+			2+	48		2		15	В
7	*Б1.В.ДВ.2.2*	*Земельно-кадастровые работы*	За	72	2+			2+	48		2												За	72	2+			2+	48		2		20	В
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(3) За(3)																				Экз(3) За(3)											
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА		(План)		216							6	4		972							27	18		1188							33	22		
		По получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая)	ЗаО	216							6	4	ЗаО	864							24	16	ЗаО(2)	1080							30	20		ВС
		Преддипломная											ЗаО	108							3	2	ЗаО	108							3	2		С
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																					9	6									9	6		
КАНИКУЛЫ												2										8										10		

КУРС 7 Учебный план магистров '21.04.02 - Землеустройство Ф.plm.xml', код направления 21.04.02, год начала подготовки 2016

№	Индекс	Наименование	Семестр D										Семестр E										Итого за курс										Каф.	Семестры
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Недель	Контроль	Часов							ЗЕТ	Недель	Контроль	Часов							ЗЕТ	Недель		
				Всего	Контакт.р.(по учл.ан.)				СРС	Контроль				Всего	Контакт.р.(по учл.ан.)				СРС	Контроль				Всего	Контакт.р.(по учл.ан.)				СРС	Контроль	Всего			
					Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек	Лаб	Пр						
ИТОГО																																		
ИТОГО по ООП (без факультативов)																																		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)		ООП, факультативы (в период ТО)																																
		ООП, факультативы (в период экз. сес.)																																
		Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)																																
		Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИР																																
		Аудиторная (физ.к.)																																
ДИСЦИПЛИНЫ		(Ф)										ТО: ТО*: Э:										ТО: ТО*: Э:										ТО: ТО*: Э:		
		(Предельное)																																
		(План)																																
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																		
КАНИКУЛЫ																																		

ПРАКТИКИ Учебный план магистров '21.04.02 - Землеустройство Ф.plm.xml', код направления 21.04.02, год начала подготовки 2015

Индекс	Название практики	Семестр(ы)	Кафедра		Продолжительность (недель)		Студ.	Часов на студента	Часов на студента в неделю	Часов на подгруппу	Часов на подгруппу в неделю	Трудоемкость
План	**ИТОГО**	**ABC**			**34**							
Факт					**24**	⚠						
План	***Учебная практика (У)***	**A**			**2**							
Факт					**2**							
План	По получению первичных профессиональных умений и навыков	A			2							
Факт					2							
Б2.У.1			20	☑	2							
План	***Производственная практика (П)***	**ABC**			**32**							
Факт					**22**	⚠						
План	По получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая)	B			4							
Факт					4							
Б2.П.1			20	☑	4							
План	По получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая)	C			16							
Факт					16							
Б2.П.1			20	☑	16							
План	Преддипломная	C			2							
Факт					2							
Б2.П.2			20	☑	2							
План	Научно-исследовательская работа	A			10							
Факт						⚠						
План	***Научно-исследовательская работа (Н)***											
Факт												

КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ И РАБОТЫ **Учебный план магистров '21.04.02 - Землеустройство Ф.plm.xml', код направления 21.04.02, год начала подготовки 2015**

Индекс	Дисциплина	Вид	Сем	Распределение студентов по кафедрам

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистров '21.04.02 - Землеустройство Ф.plm.xml', код направления 21.04.02, год начала подготовки 2015

	Итого						Курс 5			Курс 6		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 9	Сем A	Всего	Сем B	Сем C
				Мин.	Макс.	Факт						
Итого				116	128	122	62	21	41	60	24	36
Итого по ООП (без факультативов)				114	126	120	60	21	39	60	24	36
Итого по блоку Б1	40%	60%	33.33%	60	63	60	42	21	21	18	18	
Дисциплины (модули)	40%	60%	33.3%	60	63	60	42	21	21	18	18	
Базовая часть				21	27	24	15	6	9	9	9	
Вариативная часть				36	39	36	27	15	12	9	9	
Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)				48	54	51	18		18	33	6	27
Базовая часть												
Вариативная часть				48	54	51	18		18	33	6	27
Государственная итоговая аттестация				6	9	9				9		9
Базовая часть				6	9	9				9		9
Вариативная часть												
Факультативы				2	2	2	2		2			
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					11.43%						
	в интерактивной форме					72.14%						
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					47.7	-	46.3	51.5	-	45	
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)					14	-	14	14	-	14	
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИР					14	-	14	14	-	14	
	Аудиторная (физ.к.)						-			-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						6	3	3	3	3	
	ЗАЧЕТЫ (За)						8	4	4	3	3	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)											
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)											
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)											
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)											
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)											
	РЕФЕРАТЫ (Реф)											
	ЭССЕ (Эс)											
	РГР (РГР)											

Магистерская диссертация Учебный план магистров '21.04.02 - Землеустройство Ф.plm.xml', код направления 21.04.02, год начала подготовки 2015

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студента	Трудоемкость
Руководство	18	10	20.00	200
Рецензирование	18	10	2.00	20
Рецензирование внешнее	18	10	2.00	20
Консультации по				

	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ.	Трудоемкость
		10		
Председатель ГЭК (ВКР)	18	10	1.00	10
Члены ГЭК (ВКР)				
1	18	10	0.50	5
2	18	10	0.50	5
3	18	10	0.50	5
4	18	10	0.50	5
5	18	10	0.50	5
6	18	10	0.50	5
7	18	10	0.50	5
8	18	10	0.50	5
Секретарь ГЭК (ВКР)		10		
Примечания к комиссиям ГЭК (ВКР)				

	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ. /на гр.	Трудоемкость
Председатель ГЭК			1.00	
Лекции (час. на гр.)		-		
Члены ГЭК				
1			0.50	
2			0.50	
3			0.50	
4			0.50	
5			0.50	
6			0.50	
7			0.50	
8			0.50	
Дежурство				
1				
2				
Секретарь ГЭК				
Примечания к комиссиям ГЭК				

Выпускные экзамены Учебный план магистров '21.04.02 - Землеустройство Ф.plm.xml', код направления 21.04.02, год начала подготовки 2015

Дисциплина	Каф.	Студ.	Членов	Часов на студента	Трудоемкость

СПИСОК КАФЕДР Учебный план магистров '21.04.02 - Землеустройство Ф.plm.xml', код направления 21.04.02, год начала подготовки 2015

Код	Наименование кафедры
1	Философия и история
2	Машины и оборудование бытового и жилищно-коммунального назначения
3	Радиоэлектронные системы
4	Информационные системы и радиотехника
5	Энергетика и безопасность жизнедеятельности
6	Прикладная механика и конструирование машин
7	Организация и безопасность движения
8	Техническая эксплуатация автомобилей
9	Технология швейных изделий и материаловедение
10	Технология изделий из кожи, стандартизация и сертификация
11	Математика
12	Естественнонаучные дисциплины
13	Химия
14	Коммерческое и финансовое право
15	Экономика
16	Менеджмент
17	Бухгалтерский учет
18	Организация производства и управления
19	Информатика
20	Иностранные языки
21	Физическая культура и спорт
22	Моделирование, конструирование и дизайн
23	Социальные технологии
25	Туризм и индустрия гостеприимства
26	Гражданское право и процесс
28	Теория государства и права
29	Сервис
30	Маркетинг и реклама
31	Психология и педагогика
32	Резерв
33	Трудовое право и право социального обеспечения
34	Конституционное и муниципальное право
35	Батайский УП
36	Белокалитвенский УП
37	Уголовно-правовые дисциплины
38	Колледж экономики и сервиса

ДИАГРАММА КУРСОВ Учебный план магистров '21.04.02 - Землеустройство Ф.plm.xml', код направления 21.04.02, год начала подготовки 2015

ЗЕТ	Распределение ЗЕТ по курсам и семестрам							
	Курс 5				Курс 6			
	Сем 9		Сем A		Сем B		Сем C	
	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ
Итого	62				60			
Всего	21		41		24		36	
1	Б1.Б.3 Информационные компьютерные технологии [Экз]	3	Б1.Б.2 Правовое обеспечение инновационной деятельности [Экз]	3	Б1.Б.1 Философия и методология науки [Экз]	3		
2								
3								
4	Б1.Б.4 Современные проблемы землеустройства и кадастров [Экз]	3	Б1.Б.6 Кадастр недвижимости [Экз]	3	Б1.Б.5 Территориальное планирование и прогнозирование [За]	3		
5								
6								
7	Б1.В.ОД.2 Психология и педагогика высшей школы [За]	2	Б1.Б.8 Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости [За]	3	Б1.Б.7 Автоматизированные системы проектирования землеустройства и кадастров [Экз]	3		
8								
9	Б1.В.ОД.7 Прикладная математика [За]	3						
10			Б1.В.ОД.3 Инновационный менеджмент [За]	2	Б1.В.ОД.1 Организация проектной и научной деятельности [За]	2		
11								
12	Б1.В.ОД.8 Деловой иностранный язык [Экз]	3	Б1.В.ОД.4 Мониторинг и кадастр природных ресурсов [За]	3	Б1.В.ОД.5 Планирование и организация землеустроительных и кадастровых работ [Экз]	5	Производственная практика	27
13								
14								
15	Б1.В.ДВ.3.1 Агроклиматическое зонирование в Иркутской области [За] (Рекультивация и охрана земель)	3	Б1.В.ОД.6 Землеустройство [Экз]	4				
16								
17					Б1.В.ДВ.2.1 Точное			

ДИАГРАММА КУРСОВ Учебный план магистров '21.04.02 - Землеустройство Ф.plm.xml', код направления 21.04.02, год начала подготовки 2015

ЗЕТ	Распределение ЗЕТ по курсам и семестрам							
	Курс 5				Курс 6			
	Сем 9		Сем A		Сем B		Сем C	
	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ
	охрана земель)				земледелие [За] (Земельно-кадастровые работы)	2		
18	Б1.В.ДВ.4.1 Экология [За] (Межевание и обследование земель)	4						
19			Б1.В.ДВ.1.1 Землеустроительное обеспечение управления муниципальными территориями [За] (Мелиорация)	3				
20								
21					Производственная практика	6		
22								
23			Учебная практика	3				
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32			Производственная практика	15			Государственная итоговая аттестация	9
33								
34								
35								

ДИАГРАММА КУРСОВ Учебный план магистров '21.04.02 - Землеустройство Ф.plm.xml', код направления 21.04.02, год начала подготовки 2015

ЗЕТ	Распределение ЗЕТ по курсам и семестрам							
	Курс 5				Курс 6			
	Сем 9		Сем A		Сем B		Сем C	
	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ
36								
37								
38								
39								
40			ФТД.1 Пенсионное обеспечение РФ [3а]	2				
41								

Примечание **Учебный план магистров '21.04.02 - Землеустройство Ф.plm.xml', код направления 21.04.02, год начала подготовки 2015**