## министерство сельского хозяйства российской федерации

ФГБОУ ВПО "Красноярский государственный аграрный университет" Институт агроэкологических технологий

План одобрен Ученым советом вуза БАЗОВЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН Протокол № 29.03.2013 подготовки магистров Форма обучения: очная 110400.68 Направление 110400.68 Агрономия Кафедра: Факультет: 2013 Срок обучения Год начала подготовки Квалификация 2015 Год окончания подготовки 21 магистр 57 Образовательный стандарт 18.01.2010 Согласовано / Сорокатая Е.И./ Проректор по УАЛР / Новикова В.Б./ Начальник ОЛОКО / Иеченко В.К./ Директор института /Коротченко И.С. Председатель методической комиссии

**Брылев С.В./** 

Зам. министра с-х и продовольственной политики Красноярского края

## 1. График учебного процесса

	Сентябрь		∿		5	0	Октябрь		2		Ноябрь			Декабрь				4	Я	нвар	Ъ	1	Фе	еврал	пь	1		Мар	т		5	Апр	ель		,	M	Іай			Ию	НЬ		5	V	1юль	٥	2		Авг	уст	
Mec	1-7	8 - 14		22 - 28	29-	6 - 12	<u>_</u>	20 - 26	27 -	1	10 - 16	- 1	24 - 30	P. I	8 - 14	1	22 - 28	~		12 - 18		10	2 - 8	171	16 - 22		1		16 - 22		- 1	ء ا ہٰ۔			4 - 10	14.		25 - 31	١ .	8 - 14	'		29 -	6 - 12	13 - 19	- 1	7	1	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 3	30 3	31	32 3	3 3	4 35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I															Э	Н	Н	К	К	Н	Н											ЭН	1 F	ΙН	Н	Н	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
II	П	П	П	П	П	П	П										Э	К	К											:	Э	н	1 F	ΙН	Н	Н	Н	Γ	Γ	Γ	Γ	Γ	Γ	Γ	Γ	К	К	К	К	К	К

## 2. Сводные данные

			Курс 1			Курс 2		14=0=0
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	Итого
	Теоретическое обучение	14	10	24	9	11	20	44
Э	Экзаменационные сессии	1	1	2	1	1	2	4
У	Учебная практика (концентр.)							
У	Учебная практика (рассред.)							
Н	Научно-исслед. работа (концентр.)	4	5	9		7	7	16
н	Научно-исслед. работа (рассред.)							
П	Производственная практика (концент		9	9	7		7	16
П	Производственная практика (рассред.							
Д	Диссертация							
Γ	Гос. экзамены					8	8	8
К	Каникулы	2	6	8	2	6	8	16
Ито	ГО	21	31	52	19	33	52	104
Студ	ентов							
Груг	ın							

$\overline{}$		1	_					Всего часов ЗЕТ Распределение по курсам и семестрам														40	1										
			<u> </u>	Формы кон	троля			5.61	в том чи	сле		361					Курс 1					урсан и С			К	/pc 2						форм	8
	Индекс	Наименование	9	_ 0 14	a - a	₽ -   □c	По		из них		4	- Aveno		Cei	местр 1 [14 н	нед]			Семестр	2 [10 нед]		+	Семест	гр 3 [9 нед]			Семестр	9 4 [11 нед	d	Час	ов ЗЕТ в	HOЙ Q	вединальная в адовильная и страна в обрана в об
	индекс	паименование	амен	неты еты енкоў	Курсовые проекты Курсовые	To 3ET	плану	Ауд Лек	Лаб	Пр		Экспе ртное Фа	кт Лек	Ла6	Пр СРС	ФГОД .	зет ле		3-6	cnc	€ 3ET	Лек Л	1а6 Пр	CPC	3ET	Лек Ла		CPC	€ 3ET	в 31	ЕТ нед.	ого ч	С В Компетенции
			Экз	9. A. A.	찾다장	ž <u>a</u> .		) iek	JidO	THE STREET	Š		лек	) IdO	ip CPC	Конт	- I JR	CK   JI	1аб Пр	CFC :	호   교	) iek   )	iao   lip	CFC :	2   351	Лек Ла	16 Пр	Larc	ž J			итер:	m
4		Итого	4	16 1		4320	4320	606 113	313 1	80 141	0 144	120 13	0 14	126	56 452	36	25 3	10	20 80	338 3	36 35	36	90	270 3	6 22.5	33 7	7 44	350	36 37	5 -	+	246	1
6		Итого по ООП (без факультативов)	_	16 1			•	606 113																		33 7				_	+	246	1
8		Б=35% В=65% ДВ(от В)=38.4%		-		1		28% 19%		_						1												1 1			-		-
9		Итого по циклам M1, M2, M3	4	16 1		2160	2160	606 113				60 6	14	126	56 452	36	19 3	10 2	20 80	338 3	36 14	36	90	270 3	6 12	33 7	7 44	350	36 15			246	]
11		Б=38% В=62% ДВ(от В)=40%	L.,					24% 10%										_												_			-
12 13 14	M1	Общенаучный цикл	1					206 20	56 1				_		28 240		9 2	.0	80	296 3	36 12	++	_		+		22		3	÷	+	106	4
15	M1.5 M1.5.1	Базовая часть Иностранный язык		1		324 108	324 108		28	22 24		9 9		56 28	160 80		3						_		_		- 22	86	3	36	5	46 20	90 OK-1, 3
18	M1.5.2	Информационные технологии		1		108	108	28	28	80		3 3		28	80		3													36	5	14	90 OK-6; ПК-5
21	M1.5.3	Математическое моделирование и проектирование		4		108	108	22		22 86		3 3	:														22	86	3	36	5	12	90 OK-6, 7; ПК-2, 3, 5, 9
26	M1.B	Вариативная часть	1	5		540	540	128 20	1	08 37	5 36	15 1	5		28 80		3 2	10	80	296 3	36 12									Ť.		60	1
28	М1.В.ОД	Обязательные дисциплины	1	2		324	324	68 20		48 22		9 9	===		28 80		3 2	10	20	140 3	36 6	İ								1		36	1
29	М1.В.ОД.1	Методика, методология и организация научных исследований		1		108	108	28		28 80		3 3			28 80		3													36	5	12	90 OK-1, 2, 4, 9; ПК-1, 4, 10
32	М1.В.ОД.2	Методика и методология преподавания в	2			108	108	20 10		10 52	36	3 3					1	.0	10	52 3	36 3	T								36	5	12	90 OK-1, 6; ПК-8
35	М1.В.ОД.3	высшеи школе		2		108	108	20 10		10 88		3 3	_				1		10		3	+	-	++	+	+	+	+	-	36		12	90 OK-1, 2
40	М1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	_	3		_	216			60 15		6 6					===		60		6									Ť.	+	24	1
42	М1.В.ДВ.1		1							1 -0			•						-			•					_				-1		-
43	1	Аграрное законодательство		2			72			20 52		2 2							20		2									36	_	8	90 OK-1; ΠK-13
46	2	Управление персоналом		2		72	72	20		20 52		2 2							20	52	2	$\perp \perp$					_			36	5	8	90 OK-6; ΠK-1, 5
49	М1.В.ДВ.2		$\vdash$						1 1								$\neg$	$\overline{}$		-	T -							T		1.	. T	T .	
50	1	Защита интеллектуальной собственности		2		72	72			20 52		2 2						$\perp$	20		2	$\perp \perp$	$\perp$	$\perp$		$\perp \perp$		$\perp$	$\perp$	36		8	90 OK-1, 8; ПК-1
53	2	Инновационный менеджмент		2		72	72	20		20 52		2 2							20	52	2					$\perp$				36	•	8	70 OK-4, 6; ΠK-4, 6
56 57	M1.B.ДВ.3	Психология	$\vdash$	2		72	72	20	1 1	20 52		2 2					$\neg$	$\neg$	20	52	2	T		Т				T		36	5	8	90 OK-1, 5, 8
60	2	Риторика		2				20		20 52		2 2						1	20		2									36		8	90 OK-1, 5, 8
66		Б=33% В=67% ДВ(от В)=37.5%	Ĺ					31% 23%																									_
67	M2	Профессиональный цикл	3					400 93		_								.0 2	20	42	2		90	270 3		33 7	7 22	264	36 12	E	I	140	1
69	М2.Б	Базовая часть	2	1		432		129 32			_		_		_		8					18	27	63 3	6 4					+	+	34	
70	M2.5.1	История и методология научной агрономии	1			144	144	42 14		28 66	36	4 4	14		28 66	36	4	_				$\perp \perp$	$\perp$			$\perp \perp$		$\bot$	$\perp$	36	5	12	30 OK-1; ΠK-1, 10
73	M2.5.2	Инновационные технологии в агрономии	3			144	144	45 18	27	63	36	4 4					L					18	27	63 3	6 4					36	5	12	32 OK-3, 5, 6, 9; ПК-6, 11, 12
76	M2.5.3	Инструментальные методы исследований		1		144	144	42	42	10	2	4 4		42	102		4													36	5	10	29 OK-2, 4, 7, 8; ПК-2, 10, 13
81	M2.B	Вариативная часть	1	7 1		864	864	271 61	188	22 55	7 36	24 2	4	28	44		2 1	.0 2	20	42	2	18	63	207	8	33 7	7 22	264	36 12	t	+	106	i '
83	М2.В.ОД	Обязательные дисциплины	1	3 1		540			109		5 36	15 1					_	_	20	42	2	-	45	153	6	-		150		_	İ	76	<u>1</u>
84	М2.В.ОД.1	Передовые технологии заготовки кормов		2 3		144	144	57 19	38	87		4 4					1	.0 2	20	42	2	9	18	45	2					36	5	32	32 ОК-7; ПК-2, 3
87	М2.В.ОД.2	Картофелеводство	4			144	144	22 11	11	86	36	4 4						1								11 1:	1	86	36 4	36	5	8	32 OK-7; ПК-1, 2, 3
90	м2.в.од.3		Щ	3	H	144	144		-	10		4 4		Ш		H	_[					9	27	108	4	$\perp \perp$				36	_	18	30 ΠK-4, 7, 8
93	М2.В.ОД.4			4		108	_		33	64		3 3		20	-		2	+				$\vdash$	10	F4	-	11 3		64	3	=		18	28 ПК-5, 6, 8, 9
98 100	M2.B.ДВ M2.B.ДВ.1	Дисциплины по выбору		4		324	324	112 11	/9	22 21	2	9 9		28	44		2						18	54	2	11 3	3 22	114	5			30	1
101	1	Экологическое почвоведение	$\vdash$	4		72	72	22		22 50		2 2						$\overline{}$									22	50	2	36	5	2	29 ПК-4, 5, 6, 8, 11
104	2	Карантин растений		4		72	72			22 50		2 2																50	2	36	5	2	28 ПК-5, 6, 8, 12
107	М2.В.ДВ.2	Ic	<u> </u>															-										1 1		_			
108	1	Система рационального использования и охраны земель		4		108	108	44 11	33	64		3 3														11 3	3	64	3	36	5	14	29 ΠK-6, 7, 8, 9, 13
111	2	Современные технологии растениеводства	$  \   ]$	4		108	108	44 11	33	64		3 3					T	Γ				I T				11 3	3	64	3	36	5	14	32 OK-3; ПК-6, 8, 12
114	М2.В.ДВ.З	1	i			-	-						•			-		_								•				•			•
115	1	Мониторинг почв		1		72	72	28	28	44		2 2		28	44		2													36	5	10	29 ПК-4, 6, 8, 9
118	2	Управление сорным компонентом в агрофитоценозе		1		72	72	28	28	44		2 2		28	44		2													36	5	10	30 NK-5, 6, 8
121	М2.В.ДВ.4												•																				
122	1	Нормативно-правовое обеспечение оценки земель		3		72	72	18	18	54		2 2											18	54	2					36	5 T	4	29 ПК-6, 7, 8
125	2	Интродукция растений		3		72	72	18	18	54		2 2						1					18	54	2					36	5	4	32 OK-1; ПК-3, 8, 9
131			i					0% 0%	0% (	0% 0%	0%																						
132	M3																																]
134	М3.Б	Базовая часть																												Ŀ			
137	M3.B	Вариативная часть								$\perp \!\!\! \perp$																				E			<u> </u>
139	мз.в.од																_	4				$\vdash$						$\Box$		Ŀ	+		<u> </u>
142	МЗ.В.ДВ	Дисциплины по выбору																															1

## ПЛАН Учебный план магистров, код направления 110400, год начала подготовки 2013

			Фг	ормы конт	роля			Всего часов		3ET					Pa	спределени	е по курса	ам и семестран	1					4		윷	
				,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			L .	в том числе		_			Кур							Ку	oc 2			4		8 4 8	i
			_					из них				Семестр 1 [14 н	-д]	(	Семестр 2 [10	нед]		Семе	стр 3 [9 нед]		(	Семестр 4 [11 нед]		Uaco.	в ЗЕТ в	00.00	edi
145	Индекс	Наименование	Экзамены	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	Ауд Лек Лаб Пр	CPC GHOON	Экспе ртное Факт	Лек Лаб	і Пр СРС	Anorthon 3EL	Лек Ла6	пр сес	Контроль	ЗЕТ Лег	к Лаб П	p CPC	3ET	Лек Ла6	Пр СРС	Workpool 3ET	в ЗЕ	Т нед.	Итого часов интерактивной п	\$ Компетенции •
147				T_ T		1		Часов		3ET		Часов			Часо	в			Часов			Часов		1	T		
148	Индекс	Наименование	Экз За	ч Зач. с О.	КП КР	по ЗЕТ	Всего		СР Ауд	Эксп Факт	Недель	Итого СР	Ауд ЗЕТ	Недель	Итого СР	Ауд	BET H	Недель Итс	ro CP A	/д ЗЕТ	Недель	Итого СР А	ЗЕТ	в ЗЕ	в ЗЕТ в Т нед.		Компетенции
149		Практики, НИР				1728	1728		,	48 48	4	216	6	14	756		21 7	37	8	10.5	7	378	10.5				•
151	M4.Y	Учебная практика																						1			
154		Научно-исследовательская работа				864	864			24 24	4	216	6	5	270		7.5				7	378	10.5				
155	M4.H.1	Научно-исследовательская		124		864	864			24 24	4	216	6	5	270		7.5				7	378	10.5	36	1.50		ОК-7; ПК-2, 4, 8, 9, 10, 11, 12, 13
158	М4.П	Производственная практика				864	864			24 24				9	486	1	13.5 7	37	8	10.5							
159	M4.Π.1	Производственная практика		3		864	864			24 24				9	486	1	13.5 7	37	8	10.5				36	1.50		OK-4, 8; ПK-5, 6, 7
162	М4.Д	Диссертация																						36	1.50		
164						Час				3ET	Недель	Часов	3ET	Недель	Часо		BET H	Недель	Часов	3ET	Недель	Часов	3ET	Часо	в ЗЕТ в		Компетенции
165						no 3ET	Bcero			Эксп Факт	педель	Пасов	JE1	подоль	iaco		~- "	подоло	1000	JE!	педель	Idcob	JEI	в 3Е	Т нед.		TOTAL CALLED
166		Итоговая государственная аттестация				432	432			12 12											8	432	12	36	1.50		ΠK-5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
168		Факультативы																						İΞ	T		· ·