

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Департамент научно-технологической политики и образования
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Красноярский государственный аграрный университет"
Институт агроэкологических технологий

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 1 от 08.09.2017

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



05.04.04

Направление подготовки 35.04.04 (4.35.04.04) Агрономия
Направленность: Агрономия

Курсов: Растениеводство и плодосовместимость

Квалификация: Магистр
Программа подготовки: академическая магистратура
Срок обучения: 2 года
Срок обучения: 2

Год начала подготовки (по учебному плану) 2016
Учебный год 2017-2018
Образовательный стандарт: 13х 834 от 17.08.2015

Всех профессиональной деятельности
Численность специалистов

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР  / Сорокина Е.М. /
Начальник БЛОКА  / Носова В.Е. /
Директор ИАЭТ  / Коза С.И. /
Председатель экспертной комиссии ИАЭТ  / Карачева И.С. /
Зам. министра сельского хозяйства
Красноярского края  / Брыля С.В. /

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля		ЗЕТ		Итого академических часов												Курс 1												Курс 2												Закрепленная кафедра	
			Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в ЗЕТ	Сем. 1				Сем. 2				Сем. 3				Сем. 4				Код	Наименование	Компетенции																	
									По плану	Контакт часы	СР	Контакт роль	Итер часы	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР				Часы конт	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт										
Блок 1. Дисциплины (модули)																																												
Базовая часть																																												
+	Б1.В.01	Инструальный язык		1		3	3	36	108	108	28	80		20	3		28		80															66	Профессиональная коммуникация и сервис (О-5, старый код 55)	ОК-1; ОКП-1								
+	Б1.В.02	Информационные технологии		1		3	3	36	108	108	28	80		14	3		28		80															72	Информационных систем и технологий в экономике (У-5, старый код 46)	ОК-1; ОК-4; ОК-6								
+	Б1.В.03	Математическое моделирование и проектирование		4		3	3	36	108	108	24	84		16																				85	Бизнес-информатика и информационно-коммуляторной безопасности (В-9)	ОК-1; ОК-4; ПК-2								
+	Б1.В.04	История и методология научной агрономии	1			4	4	36	144	144	42	66	36	16	4	14		28	66	36														30	Общего земледелия (А-3, старый код 28)	ОК-4; ОК-5; ОК-8; ОКП-3; ОКП-4								
+	Б1.В.05	Инновационные технологии в агрономии	3			4	4	36	144	144	26	82	36	20																				32	Растениеводства и плодородия (А-5, старый код 30)	ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-8								
+	Б1.В.06	Инструментальные методы исследований		1		4	4	36	144	144	42	102		10	4		42		102															29	Поведения и агрономии (А-2, старый код 27)	ОК-5; ОК-7; ПК-3; ПК-4								
				21		21			756	756	190	494	72	96	14	14	98	28	328	36																								
Вариативная часть																																												
+	Б1.В.01	Методика, методология и организация научных исследований		1		3	3	36	108	108	28	80		12	3		28	80																	32	Растениеводства и плодородия (А-5, старый код 30)	ОК-1; ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8							
+	Б1.В.02	Методика и методология преподавания в высшей школе		2		3	3	36	108	108	26	46	36	12																					66	Профессиональная коммуникация и сервис (О-5, старый код 55)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-5; ОК-6; ОК-7							
+	Б1.В.03	История и философия науки		2		3	3	36	108	108	34	74		12																					63	Философии (О-1, старый код 52)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОКП-2; ОКП-3							
+	Б1.В.04	Передовые технологии заготовки кормов		2	3	6	6	36	216	216	70	146		26																					35	Растениеводства и плодородия (А-5, старый код 30)	ОК-5; ПК-6; ПК-7							
+	Б1.В.05	Картофельводство		4		3	7	36	252	252	82	134	36	42																					32	Растениеводства и плодородия (А-5, старый код 30)	ОКП-4; ПК-4; ПК-5; ПК-6							
+	Б1.В.06	Агроэкологические приемы повышения плодородия почв			3	4	4	36	144	144	36	108		24																					30	Общего земледелия (А-3, старый код 28)	ПК-4; ПК-7; ПК-8; ПК-9							
+	Б1.В.07	Система защиты растений			4	4	4	36	144	144	60	84		26																					30	Общего земледелия (А-3, старый код 28)	ОК-7; ОКП-5; ПК-1; ПК-6							
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		2		3	3		108	108	36	72		10																														
+	Б1.В.ДВ.01.01	Проблемы повышения продуктивности полевых культур		2		3	3	36	108	108	36	72		10																						32	Растениеводства и плодородия (А-5, старый код 30)	ОКП-3; ОКП-4; ОКП-5; ОКП-6						
-	Б1.В.ДВ.01.02	Геоинформационные технологии		2		3	3	36	108	108	36	72		10																						30	Общего земледелия (А-3, старый код 28)	ОКП-3; ОКП-5; ОКП-6						
-	Б1.В.ДВ.01.03	Социально-культурное пространство и доступная среда		2		3	3	36	108	108	36	72		10																						63	Философии (О-1, старый код 52)	ОК-2; ОК-3						
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		4		3	3		108	108	36	72		18																														
+	Б1.В.ДВ.02.01	Воспроизводство почвенного плодородия		4		3	3	36	108	108	36	72		18																						29	Поведения и агрономии (А-2, старый код 27)	ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-9						
-	Б1.В.ДВ.02.02	Сортосеяние полевых культур		4		3	3	36	108	108	36	72		18																						32	Растениеводства и плодородия (А-5, старый код 30)	ПК-6						
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		4		3	3		108	108	48	60		20																														
+	Б1.В.ДВ.03.01	Агроэкологические основы севооборотов		4		3	3	36	108	108	48	60		20																						30	Общего земледелия (А-3, старый код 28)	ОКП-4; ОКП-5; ПК-2						
-	Б1.В.ДВ.03.02	Современные технологии растениеводства		4		3	3	36	108	108	48	60		20																						32	Растениеводства и плодородия (А-5, старый код 30)	ПК-6; ПК-8; ПК-9						
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		1		3	3		108	108	28	80		10	3		28	80																										
+	Б1.В.ДВ.04.01	Мониторинг почв		1		3	3	36	108	108	28	80		10	3		28	80																		29	Поведения и агрономии (А-2, старый код 27)	ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7						
-	Б1.В.ДВ.04.02	Управление сорняк компонента в агрофитоценозе		1		3	3	36	108	108	28	80		10	3		28	80																		30	Общего земледелия (А-3, старый код 28)	ПК-6; ПК-7; ПК-9						
-	Б1.В.ДВ.04.03	Практикум по самоорганизации и самообразованию лиц с ограниченными возможностями здоровья		1		3	3	36	108	108	28	80		10	3		28	80																		47	Психологии, педагогики и экологии человека (МФ-7, старый код 74)	ОК-2; ОК-3						
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		3		3	3		108	108	26	82		16																														
+	Б1.В.ДВ.05.01	Методика проектирования новых сортов сельскохозяйственных культур		3		3	3	36	108	108	26	82		16																						32	Растениеводства и плодородия (А-5, старый код 30)	ОК-7; ПК-4; ПК-5; ПК-6						
-	Б1.В.ДВ.05.02	Методы селекции		3		3	3	36	108	108	26	82		16																						32	Растениеводства и плодородия (А-5, старый код 30)	ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6						
				45		45			1620	1620	510	1038	72	238	6		28	28	160																									
				66		66			2376	2376	700	1532	144	334	20	14	126	56	488	36																								
Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)																																												
Вариативная часть																																												
+	Б2.В.01(н)	Научно-исследовательская				124	24	24	36	864	864	864		6																														
+	Б2.В.02(п)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности				3	21	21	36	756	756	756																																
+	Б2.В.03(п4)	Преддипломная практика				3	3	3	36	108	108	108																																
				48		48			1728	1728	1728		6																															
				48		48			1728	1728	1728		6																															
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																																												
Базовая часть																																												
+	Б3.В.01(д)	Подготовка ВКР				3	3	36	108	108		108																																
+	Б3.В.02(д)	Защита ВКР				3	3	36	108	108		108																																
				6		6			216	216		216																																
				6		6			216	216		216																																
ФТД. Факультативы																																												
Вариативная часть																																												
+	ФТД.В.01	Сертификация семян		1		3	3	36	108	108	42	66																																