Министерство сельского хозяйства РФ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I»
Факультет агрономии, агрохимии и экологии

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Бухтояров Н. И.*
"30" 06 2017 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 12 от 30.06.2017

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

35.04.04

Направление 35.04.04 Агрономия
магистерская программа "Селекция и семеноводство полевых культур"

Кафедра: Селекции и семеноводства
Факультет: Агрономии, агрохимии и экологии

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

Виды деятельности
- научно-исследовательская

Год начала подготовки 2017
(по учебному плану)
Образовательный стандарт 834
17.08.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ */ Деркаосова Н. М./*

Начальник управления по планированию и организации учебного процесса _____ */ Недикова Е. В./*

Декан _____ */ Пичугин А.П./*

Председатель НМСС(Н) _____ */ Лукин А.Л./*

Руководитель магистерской программы _____ */ Шевченко В.Е./*

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 -2	Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	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				П	П												Э	Э	К	К														Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К
II	П	П	П	П	П	П												К	К				Э	Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Г	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	13	**27**	15		**15**	42
Э	Экзаменационные сессии	2	2	**4**	3		**3**	7
П	Производственная практика	2	12	**14**	6	12	**18**	32
Д	Выпускная квалификационная работа					5	**5**	5
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР					1	**1**	1
К	Каникулы	2	5	**7**	2	8	**10**	17
Итого		20	32	**52**	26	26	**52**	104

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов					ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам																								Часов в ЗЕТ
									в том числе					Курс 1												Курс 2												
														Семестр 1 [14 нед]						Семестр 2 [13 нед]						Семестр 3 [15 нед]						Семестр 4 [нед]						
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Контроль	Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	
	Итого	8	13				4464	4464	532	1592	288	124	124	56	66	110	668	72	30	24	72	24	348	108	34	42	110	28	576	108	33						27	-
	Итого по ООП (без факультативов)	8	11				4320	4320	480	1500	288	120	120	28	42	110	576	72	26	24	72	24	348	108	34	42	110	28	576	108	33						27	-
	Б=29% В=71% ДВ(от В)=31.1%								21%	66%	13%																										
	Итого по блоку Б1	8	11				2268	2268	480	1500	288	63	63	28	42	110	576	72	23	24	72	24	348	108	16	42	110	28	576	108	24							-
	Б=29% В=71% ДВ(от В)=31.1%								21%	66%	13%																										
Б1	Дисциплины (модули)	8	11				2268	2268	480	1500	288	63	63	28	42	110	576	72	23	24	72	24	348	108	16	42	110	28	576	108	24							-
Б1.Б	Базовая часть	4	2				648	648	144	360	144	18	18	22	42	14	174	72	9	12	54		186	72	9													-
Б1.Б.1	История и методология научной агрономии	1					108	108	20	52	36	3	3	6		14	52	36	3																		36
Б1.Б.2	Инструментальные методы исследований		1				108	108	18	90		3	3	4	14		90		3																		36
Б1.Б.3	Физиология вредных организмов	1					108	108	40	32	36	3	3	12	28		32	36	3																		36
Б1.Б.4	Инновационные технологии в агрономии	2					108	108	22	50	36	3	3							4	18		50	36	3													36
Б1.Б.5	Промышленное семеноводство		2				108	108	22	86		3	3							4	18		86		3													36
Б1.Б.6	ГИС - технологии в агрономии	2					108	108	22	50	36	3	3							4	18		50	36	3													36
*																																					
Б1.В	Вариативная часть	4	9				1620	1620	336	1140	144	45	45	6		96	402		14	12	18	24	162	36	7	42	110	28	576	108	24							-
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	4	5				1116	1116	234	738	144	31	31							12	18	24	162	36	7	42	110	28	576	108	24							-
Б1.В.ОД.1	Растениеводство ЦЧР	2					144	144	24	84	36	4	4							6	18		84	36	4													36
Б1.В.ОД.2	Фитосанитарная оптимизация агроэкосистем	3					144	144	30	78	36	4	4													6	24		78	36	4							36
Б1.В.ОД.3	Сертификация семян	3					144	144	30	78	36	4	4													6	24		78	36	4							36
Б1.В.ОД.4	Информационные технологии в селекции		3				144	144	30	114		4	4													6	24		114		4							36
Б1.В.ОД.5	Цитогенетика	3					108	108	30	42	36	3	3													6	24		42	36	3							36
Б1.В.ОД.6	Международное сельское хозяйство		2				108	108	30	78		3	3							6		24	78		3													36
Б1.В.ОД.7	Генная инженерия растений		3				108	108	20	88		3	3													6	14		88		3							36
Б1.В.ОД.8	Экологическая генетика и селекция		3				108	108	20	88		3	3													6		14	88		3							36
Б1.В.ОД.9	Биологизация земледелия ЦЧР		3				108	108	20	88		3	3													6		14	88		3							36
*																																					
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору		4				504	504	102	402		14	14	6		96	402		14																		-
Б1.В.ДВ.1																																					
1	Иностранный язык		1				144	144	28	116		4	4			28	116		4																		36
2	Этика делового общения		1				144	144	28	116		4	4			28	116		4																		36
*																																					
Б1.В.ДВ.2																																					
1	Информационные технологии		1				108	108	28	80		3	3			28	80		3																		36
2	Технология возделывания кормовых культур		1				108	108	28	80		3	3			28	80		3																		36
*																																					
Б1.В.ДВ.3																																					
1	Математическое моделирование и проектирование		1				108	108	28	80		3	3			28	80		3																		36
2	Моделирование в защите растений		1				108	108	28	80		3	3			28	80		3																		36
*																																					
Б1.В.ДВ.4																																					
1	История и философия земледелия		1				144	144	18	126		4	4	6		12	126		4																		36
2	История и философия почвоведения		1				144	144	18	126		4	4	6		12	126		4																		36
*																																					
ДВ*																																					

Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Всего часов					ЗЕТ		Недель	Часов			ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ
							По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт		Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд		

Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)							1728	1728				48	48	2		108			3	12		648			18	6		324			9	12		648			18	
Б2.У	Учебная практика																																						
*																																							
Б2.Н	Научно-исследовательская работа																																						
*																																							
Б2.П	Производственная практика							1728	1728				48	48	2		108			3	12		648			18	6		324			9	12		648			18	
Б2.П.1	Производственная. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Вар			2			648	648				18	18							12		648			18													36
Б2.П.2	Производственная. Преддипломная	Вар			4			648	648				18	18																			12		648			18	36
Б2.П.3	Производственная. Научно-исследовательская работа	Вар			3			324	324				9	9													6		324			9							36
Б2.П.4	Производственная. Научно-исследовательская работа	Вар		1				108	108				3	3	2		108			3																			36
*																																							

Индекс	Наименование		Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Всего часов					ЗЕТ		Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ
								По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт			Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд		
Б3	Государственная итоговая аттестация							324	324				9	9																			6					9	-

Индекс	Наименование		Экз	За	ЗаО	КП	КР	Всего часов					ЗЕТ		Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ
								По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	СР	Контр	Эксп	Факт																									
Б3.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена																																						-
*																																							

Индекс	Наименование							Всего часов					ЗЕТ		Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ
								По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт			Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд		
Б3.Д	Подготовка и защита ВКР							324	324				9	9																			6		324			9	
Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР	Баз						324	324				9	9																			6		324			9	36
*																																							

Индекс	Наименование		Экз	За	ЗаО	КП	КР	Всего часов					ЗЕТ		Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ
								По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	СР	Контр	Эксп	Факт																									
ФТД	Факультативы			2				144	144	52	92		4	4	28	24		92		4																			-
ФТД.1	Охрана окружающей среды			1				72	72	26	46		2	2	14	12		46		2																			36
ФТД.2	Техника переводов профессионально-ориентированных текстов			1				72	72	26	46		2	2	14	12		46		2																			36
*																																							