

Министерство сельского хозяйства РФ

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

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 1 от 31.08.2017

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

УТВЕРЖДАЮ  
Ректор \_\_\_\_\_ Бухтояров Н. И.  
" 31 " 08 2017 г.



35.04.04

Направление 35.04.04 Агрономия профиль Растениеводство

Кафедра: Растениеводства, кормопроизводства и агротехнологий

Факультет: Агрономии, агрохимии и экологии

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академическая магистратура
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 2г

+	Виды профессиональной деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	научно-исследовательская
<input type="checkbox"/>	проектно-технологическая.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2016  
Учебный год 2017-2018  
Образовательный стандарт № 834 от 17.08.2015

### СОГЛАСОВАНО





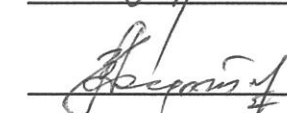
Проректор по учебной работе

Начальник управления по планированию и организации учебного процесса

Декан

Председатель НМСС(Н)

Руководитель магистерской программы

 / Дерканосова Н. М./  
 / Недикова Е. В./  
 / Пичугин А.П./  
 / Лукин А.Л./  
 / Федотов В.А./



-		-	Форма контроля				ЗЕТ		-	Итого акад. часов					Курс 1							Курс 2															
			Экзам ен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Факт		Часов в ЗЕТ	По ЗЕТ	По плану	Контак т часы	СР	Контр оль	Сем. 1					Сем. 2					Сем. 3				Сем. 4							
																ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																																					
<b>Базовая часть</b>																																					
+	Б1.Б.1	История и методология научной агрономии	1				3	3	36	108	108	20	52	36	3	6		14	52	36																	
+	Б1.Б.2	Инструментальные методы исследований		1			3	3	36	108	108	18	90		3	4	14		90																		
+	Б1.Б.3	Физиология вредных организмов	1				3	3	36	108	108	40	32	36	3	12	28		32	36																	
+	Б1.Б.4	Инновационные технологии в агрономии	2				3	3	36	108	108	22	50	36							3	4	18		50	36											
+	Б1.Б.5	Промышленное семеноводство		2			3	3	36	108	108	22	86								3	4	18		86												
+	Б1.Б.6	ГИС - технологии в агрономии	2				3	3	36	108	108	22	50	36							3	4	18		50	36											
							18	18		648	648	144	360	144	9	22	42	14	174	72	9	12	54		186	72											
<b>Вариативная часть</b>																																					
+	Б1.В.ОД.1	Растениеводство ЦЧР	2				4	4	36	144	144	24	84	36							4	6	18		84	36											
+	Б1.В.ОД.2	Фитосанитарная оптимизация агроэкосистем	3				4	4	36	144	144	30	78	36											4	6	24		78	36							
+	Б1.В.ОД.3	Теория и практика заготовки кормов	3			3	4	4	36	144	144	30	78	36											4	6	24		78	36							
+	Б1.В.ОД.4	Семеноведение и семенной контроль		3			4	4	36	144	144	30	114												4	6	24		114								
+	Б1.В.ОД.5	Новые технические культуры	3				3	3	36	108	108	30	42	36											3	6	24		42	36							
+	Б1.В.ОД.6	Международное сельское хозяйство		2			3	3	36	108	108	30	78								3	6		24	78												
+	Б1.В.ОД.7	Энергосберегающие технологии возделывания технических культур		3			3	3	36	108	108	20	88												3	6	14		88								
+	Б1.В.ОД.8	Кормопроизводство ЦЧР		3			3	3	36	108	108	20	88												3	6		14	88								
+	Б1.В.ОД.9	Кормосырьевой конвейер		3			3	3	36	108	108	20	88												3	6		14	88								
+	Б1.В.ДВ.1	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>		<b>1</b>			<b>4</b>	<b>4</b>		<b>144</b>	<b>144</b>	<b>28</b>	<b>116</b>		<b>4</b>			<b>28</b>	<b>116</b>																		
+	Б1.В.ДВ.1.1	Иностранный язык		1			4	4	36	144	144	28	116		4			28	116																		
-	Б1.В.ДВ.1.2	Этика делового общения		1			4	4	36	144	144	28	116		4			28	116																		
+	Б1.В.ДВ.2	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>		<b>1</b>			<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>28</b>	<b>80</b>		<b>3</b>			<b>28</b>	<b>80</b>																		
+	Б1.В.ДВ.2.1	Информационные технологии		1			3	3	36	108	108	28	80		3			28	80																		
-	Б1.В.ДВ.2.2	Технология возделывания кормовых культур		1			3	3	36	108	108	28	80		3			28	80																		
+	Б1.В.ДВ.3	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>		<b>1</b>			<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>28</b>	<b>80</b>		<b>3</b>			<b>28</b>	<b>80</b>																		
+	Б1.В.ДВ.3.1	Математическое моделирование и проектирование		1			3	3	36	108	108	28	80		3			28	80																		
-	Б1.В.ДВ.3.2	Моделирование в защите растений		1			3	3	36	108	108	28	80		3			28	80																		
+	Б1.В.ДВ.4	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>		<b>1</b>			<b>4</b>	<b>4</b>		<b>144</b>	<b>144</b>	<b>18</b>	<b>126</b>		<b>4</b>	<b>6</b>		<b>12</b>	<b>126</b>																		
+	Б1.В.ДВ.4.1	История и философия земледелия		1			4	4	36	144	144	18	126		4	6		12	126																		
-	Б1.В.ДВ.4.2	История и философия почвоведения		1			4	4	36	144	144	18	126		4	6		12	126																		
							45	45		1620	1620	336	1140	144	14	6		96	402		7	12	18	24	162	36	24	42	110	28	576	108					
							63	63		2268	2268	480	1500	288	23	28	42	110	576	72	16	24	72	24	348	108	24	42	110	28	576	108					
<b>Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)</b>																																					
<b>Вариативная часть</b>																																					
+	Б2.П.1	Производственная. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			2		18	18	36	648	648		648								18				648												
+	Б2.П.2	Производственная. Преддипломная			4		18	18	36	648	648		648																			18			648		

