

Министерство сельского хозяйства РФ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I»

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 1 от 31.08.2017

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Ректор

УТВЕРЖДАЮ

Бухтояров Н. И.

"31" 08 2017 г.

36.04.02

Направление 36.04.02 Зоотехния Программа - Качество и безопасность сырья и продуктов биологического происхождения

Кафедра: Ветеринарно-санитарной экспертизы

Факультет: ветеринарной медицины и технологии животноводства

Квалификация: <i>Магистр</i>
Программа подготовки: <i>академическая магистратура</i>
Форма обучения: <i>Очная</i>
Срок обучения: <i>2г</i>

+	Виды профессиональной деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	научно-исследовательская
<input checked="" type="checkbox"/>	педагогическая
<input type="checkbox"/>	производственно-технологическая
<input type="checkbox"/>	организационно-управленческая
<input type="checkbox"/>	проектная

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017
Учебный год 2017-2018
Образовательный стандарт № 319 от 30.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

 / Дерканосова Н. М./

Начальник управления по планированию и организации учебного процесса

 / Недикова Е. В./

Декан

 / Аристов А.В./

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					ЗЕТ		Итого акад. часов					Курс 1										Курс 2																					
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в ЗЕТ	По ЗЕТ	По плану	Контакт. часы	СР	Конт роль	Сем. 1					Сем. 2					Сем. 3					Сем. 4															
																ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР											
Блок 1. Дисциплины (модули)																																														
Базовая часть																																														
+	Б1.Б.1	История и методология зоотехнической науки	1					3	3	36	108	108	52	20	36	3	14		38	20	36																									
+	Б1.Б.2	Математические методы в биологии	2					3	3	36	108	108	50	22	36								3	16		34	22	36																		
+	Б1.Б.3	Информационные технологии в науке и производстве	3					4	4	36	144	144	64	53	27													4	12	52		53	27													
+	Б1.Б.4	Современные проблемы общей зоотехнии		1				3	3	36	108	108	44	64		3	14		30	64																										
+	Б1.Б.5	Современные проблемы частной зоотехнии	23					8	8	36	288	288	100	134	54								5	16		34	103	27	3	12		38	31	27												
Итого: 21 21 756 756 310 293 153 6 28 68 84 36 8 32 68 125 63 7 24 52 38 84 54																																														
Вариативная часть																																														
+	Б1.В.ОД.1	Теория и организация научных исследований по оценке качества и безопасности сырья и продуктов биологического происхождения	2	1				5	5	36	180	180	92	52	36	1,5	14	26		14		3,5	18		34	38	36																			
+	Б1.В.ОД.2	Методы и технологии обучения зооветеринарным дисциплинам	1					5	5	36	180	180	52	92	36	5	14		38	92	36																									
+	Б1.В.ОД.3	Деловой иностранный язык		12				4	4	36	144	144	72	72		2,75		38		61		1,25		34		11																				
+	Б1.В.ОД.4	Санитария на предприятиях	3			3		4	4	36	144	144	64	53	27												4	12	26	26	53	27														
+	Б1.В.ОД.5	Физиологические основы производства экологически безопасных продуктов животного происхождения		3				3	3	36	108	108	38	70													3	12		26	70															
+	Б1.В.ОД.6	Радиационная безопасность продуктов биологического происхождения	3				3	4	4	36	144	144	36	81	27												4	12	12	12	81	27														
+	Б1.В.ОД.7	Биологическая безопасность сырья и продуктов животного и растительного происхождения		2				3	3	36	108	108	48	60								3	14		34	60																				
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1																																														
+	Б1.В.ДВ.1.1	Микробиологическая безопасность сырья и продуктов животного и растительного происхождения	1					3	3	36	108	108	28	80		3	14		14	80																										
+	Б1.В.ДВ.1.2	Ветеринарная иммунология	1					3	3	36	108	108	28	80		3	14		14	80																										
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2																																														
+	Б1.В.ДВ.2.1	Ветеринарный надзор на объектах Россельхознадзора	2					3	3	36	108	108	36	72								3	18		18	72																				
+	Б1.В.ДВ.2.2	Управление качеством продуктов биологического происхождения	2					3	3	36	108	108	36	72								3	18		18	72																				
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3																																														
+	Б1.В.ДВ.3.01	Стандартизация и сертификация продуктов животного и растительного происхождения	1					2	2	36	72	72	28	44		2	14		14	44																										
+	Б1.В.ДВ.3.02	Основы управления персоналом и речевая коммуникация в сфере АПК	1					2	2	36	72	72	28	44		2	14		14	44																										
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4																																														
+	Б1.В.ДВ.4.1	Современные методы исследований в ветеринарно-санитарной экспертизе	1					3	3	36	108	108	28	80		3	14		14	80																										
+	Б1.В.ДВ.4.2	Приборы и оборудование лабораторий и производств	1					3	3	36	108	108	28	80		3	14		14	80																										
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5																																														
+	Б1.В.ДВ.5.1	Современные проблемы ветеринарно-санитарной экспертизы и продовольственной безопасности	2					3	3	36	108	108	52	56								3	18		34	56																				
+	Б1.В.ДВ.5.2	Гигиена и санитария пищевых производств	2					3	3	36	108	108	52	56								3	18		34	56																				
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6																																														
+	Б1.В.ДВ.6.1	Технология сырья и продуктов биологического происхождения	2					3	3	36	108	108	36	72								3	18		18	72																				
+	Б1.В.ДВ.6.2	Пищевая биотехнология	2					3	3	36	108	108	36	72								3	18		18	72																				
Итого: 45 45 1620 1620 610 884 126 17,25 70 64 80 371 36 16,75 86 34 138 309 36 11 36 38 64 204 54 66 66 2376 2376 920 1177 279 23,25 98 64 148 455 72 24,75 118 34 206 434 99 18 60 90 102 288 108																																														
Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)																																														
Вариативная часть																																														
+	Б2.У.1	Учебная практика. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков.		2				3	3	36	108	108		108								3				108																				
+	Б2.П.1	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности. Технологическая практика		4				6	6	36	216	216		216												3			108		3													108		
+	Б2.П.2	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности. Педагогическая практика			2			9	9	36	324	324		324							9									324																
+	Б2.П.3	Производственная практика. Преддипломная практика		4				9	9	36	324	324		324															9																324	
+	Б2.П.4	Производственная практика. Научно-исследовательская работа.			4			21	21	36	756	756		756																21															756	
Итого: 48 48 1728 1728 1728 12 432 3 108 33 1188																																														
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																																														
Базовая часть																																														
+	Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР						6	6	36	216	216		216																														216		
Итого: 6 6 216 216 216 6 6 216 216 216 6 6 216 216																																														
ФТД. Факультативы																																														
Вариативная часть																																														
+	ФТД.1	Охрана окружающей среды		1				2	2	36	72	72	28	44		2	14		14	44																										
+	ФТД.2	Биотехния и доместикация		1				2	2	36	72	72	28	44		2	14		14	44																										
Итого: 4 4 144 144 56 88 4 28 28 88 4 28 28 88																																														