

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Санкт-Петербургский государственный аграрный университет"
Институт биотехнологий

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 05 от 16.05.2017

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по программе магистратуры



ВрИО ректора Жулев Е.В.

36.04.02

Учебный план основной профессиональной образовательной программы

Направление подготовки магистра - 36.04.02 Зоотехния

Тип образовательной программы - Академическая магистратура

Направленность (профиль) образовательной программы - Частная зоотехния, производство продуктов животноводства

Кафедра: Крупного животноводства

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

Учебный год 2017-2018
Образовательный стандарт № 319 от 30.03.2015

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР Туфанов А.О./
Директор ЦОУП Зыкин А.В./
Директор ЦУКО Цыганова Н.А./
Директор института Шевхужев А.Ф./
Руководитель магистерской программы Шевхужев А.Ф./
Заведующий выпускающей кафедрой Шевхужев А.Ф./

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля			ЗЕТ		Итого акад. часов				Курс 1								Курс 2								Закреплени Код		
			Экза мен	Зачет	Зачет с. оц.	Экспертное	Факт	Часов в ЗЕТ	По ЗЕТ	По плану	Контакт часы	СР	Сем. 1				Сем. 2				Сем. 3				Сем. 4					
													ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Итого	Лек		Лаб	Пр
Блок 1. Дисциплины (модули)																														
Базовая часть																														
+	Б1.Б.01	Организация научных исследований		1		5	5	36	180	180	90	90	5	180	18		72	90												
+	Б1.Б.02	История зоотехнической науки		1		4	4	36	144	144	72	72	4	144	36		36	72												
+	Б1.Б.03	Информационные технологии в науке и производстве	1			6	6	36	216	216	72	144	6	216	18		54	144												
						15	15		540	540	234	306	15	540	72		162	306												
Вариативная часть																														
+	Б1.В.01	Иностранный язык		1		4	4	36	144	144	72	72	4	144		72		72												
+	Б1.В.02	Мясное скотоводство и производство говядины	1			4	4	36	144	144	72	72	4	144	36		36	72												
+	Б1.В.03	Современные проблемы в зоотехнии	1			5	5	36	180	180	90	90	5	180	18		72	90												
+	Б1.В.04	Формирование продуктивных качеств сельскохозяйственных животных		2		2	2	36	72	72	36	36							2	72	12		24	36						
+	Б1.В.05	Контроль и управление качеством животноводческой продукции	2			4	4	36	144	144	48	96							4	144	12		36	96						
+	Б1.В.06	Современные технологии производства продуктов животноводства	3	2		5	5	36	180	180	74	106							3	108	12		32	64	2	72	10		20	42
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		2		4	4		144	144	48	96							4	144	12		36	96						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Современные технологии производства продуктов скотоводства		2		4	4	36	144	144	48	96							4	144	12		36	96						
-	Б1.В.ДВ.01.02	Прогрессивные технологии в молочном скотоводстве		2		4	4	36	144	144	48	96							4	144	12		36	96						
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		2		4	4		144	144	72	72							4	144	24		48	72						
+	Б1.В.ДВ.02.01	Биологические основы полноценного кормления высокопродуктивных животных		2		4	4	36	144	144	72	72							4	144	24		48	72						
-	Б1.В.ДВ.02.02	Спортивное коневодство		2		4	4	36	144	144	72	72							4	144	24		48	72						
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		3		3	3		108	108	30	78											3	108	20		10	78		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Зоотика		3		3	3	36	108	108	30	78											3	108	20		10	78		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Зоопсихология		3		3	3	36	108	108	30	78											3	108	20		10	78		
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		3		4	4		144	144	60	84											4	144	20		40	84		
+	Б1.В.ДВ.04.01	Технология производства продукции различных видов с.х. птицы		3		4	4	36	144	144	60	84											4	144	20		40	84		
-	Б1.В.ДВ.04.02	Стандартизация и сертификация продукции животноводства		3		4	4	36	144	144	60	84											4	144	20		40	84		
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		3		3	3		108	108	50	58											3	108	20		30	58		
+	Б1.В.ДВ.05.01	Современные методы оценки яиц		3		3	3	36	108	108	50	58											3	108	20		30	58		
-	Б1.В.ДВ.05.02	Идентификация и экспертиза продуктов животноводства		3		3	3	36	108	108	50	58											3	108	20		30	58		
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		3		3	3		108	108	50	58											3	108	20		30	58		
+	Б1.В.ДВ.06.01	Научные основы повышения продуктивности с-х животных		3		3	3	36	108	108	50	58											3	108	20		30	58		
-	Б1.В.ДВ.06.02	Интенсификация и инновации в животноводстве		3		3	3	36	108	108	50	58											3	108	20		30	58		
						45	45		1620	1620	702	918	13	468	54	72	108	234	17	612	72		176	364	15	540	90		130	320
						60	60		2160	2160	936	1224	28	1008	126	72	270	540	17	612	72		176	364	15	540	90		130	320
Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)																														
Вариативная часть																														
+	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков		2		6	6	36	216	216		216							6	216										
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая)		2		9	9	36	324	324		324							9	324										
+	Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая)		3		3	3	36	108	108		108											3	108				108		

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-3; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-3; ПК-1; ПК-3; ПК-5
Б1.Б.01	Организация научных исследований	ПК-1; ПК-5
Б1.Б.02	История зоотехнической науки	ОК-1; ОК-3
Б1.Б.03	Информационные технологии в науке и производстве	ПК-3
Б1.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.01	Иностранный язык	ОПК-1; ОПК-3
Б1.В.02	Мясное скотоводство и производство говядины	ПК-1; ПК-5
Б1.В.03	Современные проблемы в зоотехнии	ПК-5
Б1.В.04	Формирование продуктивных качеств сельскохозяйственных животных	ПК-1; ПК-3; ПК-5
Б1.В.05	Контроль и управление качеством животноводческой продукции	ПК-1; ПК-4
Б1.В.06	Современные технологии производства продуктов животноводства	ПК-1; ПК-5
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-1; ПК-5
Б1.В.ДВ.01.01	Современные технологии производства продуктов скотоводства	ПК-1; ПК-5
Б1.В.ДВ.01.02	Прогрессивные технологии в молочном скотоводстве	ПК-1; ПК-5
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-1; ПК-5
Б1.В.ДВ.02.01	Биологические основы полноценного кормления высокопродуктивных животных	ПК-1; ПК-5
Б1.В.ДВ.02.02	Спортивное коневодство	ПК-1; ПК-5
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.03.01	Зооэтика	ПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.03.02	Зоопсихология	ПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.04.01	Технология производства продукции различных видов с.х. птицы	ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.04.02	Стандартизация и сертификация продукции животноводства	ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.05.01	Современные методы оценки яиц	ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.05.02	Идентификация и экспертиза продуктов животноводства	ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ПК-1; ПК-5
Б1.В.ДВ.06.01	Научные основы повышения продуктивности с.-х. животных	ПК-1; ПК-5
Б1.В.ДВ.06.02	Интенсификация и инновации в животноводстве	ПК-1; ПК-5
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	ОК-2; ОК-3; ОПК-2; ОПК-4; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7
Б2.В	Вариативная часть	ОК-2; ОК-3; ОПК-2; ОПК-4; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	ПК-3; ПК-4
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая)	ОК-2; ОПК-2; ОПК-4; ПК-1
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая)	ОК-3; ОПК-2; ОПК-4; ПК-1; ПК-6; ПК-7
Б2.В.04(Н)	НИР	ПК-3; ПК-4
Б2.В.05(Пд)	Преддипломная практика	ОК-2; ОПК-2; ОПК-4
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б3.Б.01(Д)	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б3.Б.02(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б3.Б.03(Д)	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
ФТД	Факультативы	ОК-2; ОК-3; ОПК-2; ОПК-4
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-2; ОК-3; ОПК-2; ОПК-4
ФТД.В.01	Организация работы с молодежью	ОК-2; ОК-3; ОПК-2; ОПК-4