МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Новосибирский государственный аграрный университет
Научно-исследовательская часть

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Денисов А.С.*
"27" июня 2017 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 28.06.2017

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

06.06.01

Биологические науки

Направление 06.06.01 Биологические науки
Профиль Физиология

Кафедра: Физиологии и биохимии человека и животных

Факультет: Биолого-технологический

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Виды профессиональной деятельности
- научно-исследовательская деятельность в области биологических наук - преподавательская деятельность в области биологических наук

Год начала подготовки 2017
Образовательный стандарт 33686
20.08.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научной работе _____ */ Рудой Е.В./*

Декан факультета _____ */ Жучаев К.В./*

Начальник отдела по ПНПК _____ */ Андреева З.В./*

ПЛАН Учебный план аспирантов 'Профиль Физиология_очно.plax', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2017

	Индекс	Наименование	Формы контроля: Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	в том числе: Контакт. раб. (по уче	из них: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ: Экспертное	Факт	Распределение по курсам: Курс 1: Часов: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Курс 2: Часов: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Курс 3: Часов: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Курс 4: Часов: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме
4		Итого	6	6	3	4	8784	8784	630	306		324	540	162	244	244	178		182	252	108	60	22		50	72		64	52		56	108		60	54		36	108	54	60	-			
6		Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	6	4	3	4	9640	9640	558	284		274	468	162	240	240	178		182	252	108	60						60	52		56	108		60	54		36	108	54	60	-			
8		Б=30% В=70% ДВ(от В)=28.5%							50%	49%	0%	51%	38%	12%																														
9	Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	5	3	2	4	1080	1080	540	266		274	405	135	30	30	178		182	252	108	20							52		56	108		6	36		36	45	27	4	-			
11	Б1.Б	Базовая часть	2	2		2	324	324	162	80		82	108	54	9	9	80		82	108	54	9																			-			
12	Б1.Б.1	История и философия науки	1	1		1	144	144	72	36		36	45	27	4	4	36		36	45	27	4																			36			
15	Б1.Б.2	Иностранный язык	1	1		1	180	180	90	44		46	63	27	5	5	44		46	63	27	5																			36			
20	Б1.В	Вариативная часть	3	1	2	2	756	756	378	186		192	297	81	21	21	98		100	144	54	11							52		56	108		6	36		36	45	27	4	-			
22	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	3	1		2	540	540	270	134		136	189	81	15	15	98		100	144	54	11															36		36	45	27	4	-			
23	Б1.В.ОД.1	Физиология	4				144	144	72	36		36	45	27	4	4																					36		36	45	27	4	36			
26	Б1.В.ОД.2	Разговорный иностранный язык		1			108	108	54	26		28	54		3	3	26		28	54		3																			36			
29	Б1.В.ОД.3	Педагогика высшей школы	1			1	144	144	72	36		36	45	27	4	4	36		36	45	27	4																			36			
32	Б1.В.ОД.4	Психология высшей школы	1			1	144	144	72	36		36	45	27	4	4	36		36	45	27	4																			36			
37	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору			2		216	216	108	52		56	108		6	6													52		56	108		6							-			
39	Б1.В.ДВ.1																																											
40	1	Вопросы адаптации			3		108	108	54	26		28	54		3	3													26		28	54		3							36			
43	2	Сбалансированное кормление и общие вопросы питания сельскохозяйственных животных			3		108	108	54	26		28	54		3	3													26		28	54		3							36			
46	Б1.В.ДВ.2																																											
47	1	Особенности физиологии обмена веществ у птиц в условиях промышленной технологии выращивания			3		108	108	54	26		28	54		3	3													26		28	54		3							36			
50	2	Особенности формирования иммунной системы сельскохозяйственных животных в условиях крупных ферм и промышленных комплексов			3		108	108	54	26		28	54		3	3													26		28	54		3							36			
56		Итого по Блокам 2 и 3		1	1		7236	7236							201	201						40						60						54						47	-			
58	Индекс	Наименование					Всего часов: По ЗЕТ	пла	такт				СР	ЗЕТ	ЗЕТ: Экспл	Факт	Недель	Часов: ftorc	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: ftorc	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: ftorc	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: ftorc	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
60	Б2	Блок 2 «Практики»		1	1		108	108							3	3	2/3	36			1	1	1/3	72			2																
61	Б2.1	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной Вар		1			36	36							1	1	2/3	36			1																			36	1.50		
62	Б2.2	получению профессиональных умений и опыта профессиональной Вар			2		72	72							2	2						1	1/3	72			2													36	1.50		
65	Индекс	Наименование					Всего часов: По ЗЕТ	пла	такт				СР	ЗЕТ	ЗЕТ: Экспл	Факт	Недель	Часов: ftorc	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: ftorc	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: ftorc	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: ftorc	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
67	Б3	Блок 3 «Научные исследования»					7128	7128							198	198	26		1404		39	38	2/3	2088			58	36		1944		54	31	1/3	1692			47				
68	Б3.1	деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени Вар		1-4			7128	7128							198	198	26		1404		39	38	2/3	2088			58	36		1944		54	31	1/3	1692			47	36	1.50		
71	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач с О		Всего часов: По ЗЕТ	пла	такт				СР	ЗЕТ	ЗЕТ: Экспл	Факт	Недель	Часов: ftorc	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: ftorc	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: ftorc	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: ftorc	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
73	Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»					324	324	18	18			63	27	9	9																			6						9	-			
75	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	Реф	Всего часов: По ЗЕТ	пла	такт				СР	Конт	ЗЕТ: Экспл	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		
77	Б4.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	1				108	108	18	18			63	27	3	3																			18			63	27	3	-			
78	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4				108	108	18	18			63	27	3	3																			18			63	27	3	36			
83	Индекс	Наименование					Всего часов: По ЗЕТ	пла	такт				СР	ЗЕТ	ЗЕТ: Экспл	Факт	Недель	Часов: ftorc	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: ftorc	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: ftorc	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: ftorc	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
85	Б4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)					216	216							6	6																			4		216			6				
86	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) Баз			4		216	216							6	6																			4		216			6	36	1.50		
89	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	Реф	Всего часов: По ЗЕТ	пла	такт	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт	ЗЕТ: Экспл	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		
91	ФТД	Факультативы		2			144	144	72	22		50	72		4	4							22		50	72		4													-			
92	ФТД.1	Второй иностранный язык		2			72	72	36	4		32	36		2	2							4		32	36		2													36			
95	ФТД.2	Психология личностного роста		2			72	72	36	18		18	36		2	2							18		18	36		2													36			