



УТВЕРЖДАЮ

Директор СФНЦА РАН

К.С. Голохваст

2022 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

для программы аспирантуры по группе научных специальностей

### 4.2. Зоотехния и ветеринария,

научной специальности **4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология**

Срок обучения в соответствии с ФГТ – 3 года, форма обучения очная

Индекс	Наименование элемента программы	Объем, акад. час.
<b>1.</b>	<b>Научный компонент</b>	<b>5544</b>
1.1.	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	3492
1.2.	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем, предусмотренных абзацем четвертым пункта 5 федеральных государственных требований	1944
1.3.	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	108
<b>2.</b>	<b>Образовательный компонент</b>	<b>720</b>
2.1.	Дисциплины (модули), в том числе элективные, факультативные дисциплины (модули) (в случае включения их в программу аспирантуры (адъюнктуры) и (или) направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов)	468
2.1.1.	История и философия науки	108
2.1.2.	Иностранный язык	144
2.1.3.	Специальный предмет «Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология»	216
2.2.	Практика	108
2.3.	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	144
<b>3.</b>	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>216</b>
<b>Объем программы аспирантуры</b>		<b>6480</b>

Начальник отдела аспирантуры и докторантуры –  
заведующий аспирантурой СФНЦА РАН, д-р биол. наук

И.Г. Бокина

Календарный учебный план по годам обучения для основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) аспирантуры очной формы обучения по группе научных специальностей 4.2. Зоотехния и ветеринария, научной специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология. Срок обучения в соответствии с ФГТ – 3 года

Индекс	Наименование элемента программы	Объем работы в акад. часах и виды учебной нагрузки						Распределение по периодам обучения (в акад. час)			Формы контро ля	
		Всего	Всего аудитор ные занятия	Лек ции	Прак тика	Самост. работа	Промежуточ ная аттестация	Год обучения				
								Канд. экза мен	Зачет	1		2
<b>1.</b>	<b>Научный компонент</b>	<b>5544</b>				<b>5544</b>			<b>1692</b>	<b>1980</b>	<b>1872</b>	
1.1.	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	3492				3492			1008	1296	1188	
1.2.	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем, предусмотренных абзацем четвертым пункта 5 федеральных государственных требований	1944				1944			648	648	648	
1.3.	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	108				108			36	36	36	Зачет
<b>2.</b>	<b>Образовательный компонент</b>	<b>720</b>	<b>198</b>	<b>60</b>	<b>138</b>	<b>378</b>	<b>108</b>	<b>36</b>	<b>324</b>	<b>144</b>	<b>252</b>	
2.1.	Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов	576	198	60	138	270	108					
2.1.1.	История и философия науки	144	72	54	18	36	36		108			Экзамен
2.1.2.	Иностранный язык	180	108		108	36	36		144			Экзамен
2.1.3.	Специальная дисциплина «Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология»	252	18	6	12	198	36				216	Экзамен
2.2.	Практика	144				108		36		108		Зачет
2.3.	Промежуточная аттестация по дисциплинам и практике	144				144	108	36	72	36	36	
<b>3.</b>	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>216</b>				<b>216</b>					<b>216</b>	