УТВЕРЖДАЮ
Директор СФНЦА РАН
К.С. Голохваст
«14» сентября 2022 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

для программы аспирантуры по группе научных специальностей
4.3. Агроинженерия и пищевые технологии,
научной специальности **4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса**

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

Индекс	**Наименование элемента программы**	**Объем, акад. час.**
1.	**Научный компонент**	**5544**
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
2.	**Образовательный компонент**	**720**
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 «Инфекционные болезни и иммунология животных»	216
2.2.	Практика	108
2.3.	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	144
3.	**Итоговая аттестация**	**216**
Объем программы аспирантуры		**6480**

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 4.3. Агроинженерия и пищевые технологии, научной специальности 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса. 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 контроля
		Всего	Всего аудиторные занятия	Лекции	Практика	Самост. работа	Промежуточная аттестация		Год обучения			
							Канд. экзамен	Зачет	1	2	3	
1.	**Научный компонент**	**5544**				**5544**			**1692**	**1980**	**1872**	
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
2.	**Образовательный компонент**	**720**	**198**	**60**	**138**	**378**	**108**	**36**	**324**	**144**	**252**	
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 «Инфекционные болезни и иммунология животных»	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	
3.	**Итоговая аттестация**	**216**				**216**					**216**	