



УТВЕРЖДАЮ
Директор СФНЦА РАН
А.С. Голохваст
2022 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
для программы аспирантуры по группе научных специальностей
4.3. Агроинженерия и пищевые технологии,
научной специальности **4.3.5. Биотехнология продуктов питания и биологиче-
ски активных веществ**

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.	Специальная дисциплина «Биотехнология продуктов питания и биологически активных веществ»	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 4.3.5. Биотехнология продуктов питания и биологически активных веществ. 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 (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	1152	1260	
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 «Биотехнология продуктов питания и биологически активных веществ»	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	