

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук»
(ИЦиГ СО РАН)

Принят решением
Ученого совета ИЦиГ СО РАН

«05» сентября 2023_г.
Протокол № 7



УТВЕРЖДАЮ
И.о. директора
ИЦиГ СО РАН
Акад. РАН А.В. Кочетов

"06" 09 2023г.

ПЛАН НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ

Код и наименование научной специальности	3.1.9 Хирургия
Отрасль науки	Медицинские
Форма обучения	Очная
Срок обучения	3 года
Год начала подготовки	2024
Федеральные государственные требования	№ 951 от 20.10.2021

Индекс	Наименование	Форма контроля			Всего з.е.	Часов				1 курс					2 курс					3 курс					Подразделение	
		Экзамен	Зачет	Заче-тс оц.		Всего без контр	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Всего	Ауд	СР	Контр оль	з.е.	Всего	Ауд	СР	Контр оль	з.е.	Всего	Ауд	СР	Контр оль	Наименование	
1	Научный компонент				152	5472			252	36	1296				60	2160				56	2016					
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите				120	4320				30	1080				47	1692				43	1548					НИИКЭЛ – филиал ИЦиГ СО РАН
1.2	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных				29	1044				5	180				12	432				12	432					НИИКЭЛ – филиал ИЦиГ СО РАН
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования		1	2, 3	3			108	1	36			36	1	36			36	1	36				36	НИИКЭЛ – филиал ИЦиГ СО РАН	
3	Итоговая аттестация				4			144											4	144				144		
3.1	Оценка диссертации на предмет соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 23.08.1996 №127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике»				4			144											4	144				144	НИИКЭЛ – филиал ИЦиГ СО РАН	

Этап освоения научного компонента	Примерный план выполнения научноисследования	План подготовки диссертации	План подготовки публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации
<p>1 этап (календарный график октябрь-июнь)</p>	<p>Подготовка индивидуального плана научной деятельности. Постановка цели и задач исследования. Подбор оптимальных методов исследования. Разработка дизайна исследования. Подготовка аннотации диссертационного исследования. Выполнение патентно-информационного исследования. Обсуждение и экспертиза темы диссертации в проблемной комиссии по профилю научной специальности планируемого диссертационного исследования. Экспертиза планируемого диссертационного исследования в комитете по этике. Проведение теоретических и экспериментальных исследований, набор материала для исследования. Статистическая обработка полученных результатов научных исследований.</p>	<p>Утверждение темы диссертации на соискание ученой степени кандидата наук (далее диссертация). Разработка плана диссертации. Подготовка первой главы диссертации – обзора литературы по теме диссертации.</p>	<p>Подготовка не менее одной публикации, в том числе тезисов, по основным научным результатам диссертации, либо заявки на патент на изобретения, полезные модели, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных.</p>

Этап освоения научного компонента	Примерный план выполнения научноисследования	План подготовки диссертации	План подготовки публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации
<p>2 этап (календарный график июнь-июнь)</p>	<p>Проведение теоретических и экспериментальных исследований, продолжение набора материала для исследования. Статистическая обработка результатов выполненных исследований. Участие не менее чем в одном научномероприятии с докладом по теме диссертации.</p>	<p>Подготовка второй главы диссертации – материал и методы исследования.</p>	<p>Подготовка заявки на патент на изобретения, полезные модели, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных. Публикация не менее одной научной статьи, в которой излагаются основные научные результаты диссертации, в рецензируемых научных изданиях, в приравненных к ним научных изданиях, индексируемых в международных базах данных Web of Science и Scopus и международных базах данных, определяемых в соответствии с рекомендацией Высшей аттестационной комиссии при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, а также в научных изданиях, индексируемых в наукометрической базе данных Russian Science Citation Index (RSCI).</p>

Этап освоения научного компонента	Примерный план выполнения научноисследования	План подготовки диссертации	План подготовки публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации
<p>3 этап (календарный график июнь-июнь)</p>	<p>Проведение теоретических и экспериментальных исследований, завершение набора материала для исследования. Статистическая обработка результатов выполненных исследований. Представление результатов выполненных научных исследований не менее чем на одном научном мероприятии. Внедрение результатов исследования в практику, подготовка не менее двух актов внедрения.</p>	<p>Подготовка главы диссертации, в которой изложены собственные результаты исследования, подготовка главы диссертации - обсуждение результатов исследования. Подготовка введения, списка литературы. Подготовка списка сокращений. Подготовка заключения, выводов, практических рекомендаций. Оформление текста диссертации. Проверка диссертации на наличие заимствований.</p>	<p>Подготовка и публикация не менее одной научной статьи, в которой излагаются основные научные результаты диссертации, в рецензируемых научных изданиях, в приравненных к ним научных изданиях, индексируемых в международных базах данных Web of Science и Scopus и международных базах данных, определяемых в соответствии с рекомендацией Высшей аттестационной комиссии при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, а также в научных изданиях, индексируемых в наукометрической базе данных Russian Science Citation Index (RSCI). Всего должно быть не менее 2 научных статей ВАК, отражающих все основные научные результаты диссертации.</p>