

Минздрав России

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Сибирский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России)



УТВЕРЖДАЮ
Ректор

Е.С. Куликов

05.05.

2022

ПОЛОЖЕНИЕ № 48

г. Томск

*О программах подготовки научных
и научно-педагогических кадров в аспирантуре*

1. Основные положения

1.1. Введено впервые

Настоящее положение устанавливает общие требования к структуре, содержанию и оформлению программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (далее- программы аспирантуры), реализуемых в ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России (далее – СибГМУ), порядок их разработки и утверждения.

1.2. Настоящее положение разработано на основании следующих документов:

- Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- постановления Правительства Российской Федерации от 30.11.2021 № 2122 «Об утверждении Положения о подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре);
- приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24.02.2021 № 118 «Об утверждении номенклатуры научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, и внесении изменения в положение о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, утвержденное приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10 ноября 2017 г. № 1093»;
- приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 20.10.2021 № 951 «Об утверждении федеральных государственных требований к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов);
- иных нормативных актов Российской Федерации, регламентирующих деятельность образовательных организаций;
- Устава СибГМУ, иных локальных нормативных актов.

1.3. Программа аспирантуры может составляться по научной специальности или группе специальностей и включает в себя план научной деятельности, учебный план, календарный учебный график, рабочие программы дисциплин (модулей) и практики. План научной деятельности включает в себя примерный план выполнения научного исследования, план подготовки диссертации и публикаций, в которых излагаются

основные научные результаты диссертации, а также перечень этапов освоения научного компонента программы аспирантуры, распределение указанных этапов и итоговой аттестации аспирантов.

- 1.4. Перечень этапов освоения образовательного компонента программы аспирантуры, распределение курсов дисциплин (модулей) и практики определяются учебным планом.
- 1.5. Информация о программе аспирантуры (адъюнктуры), за исключением программ, содержащих сведения, составляющие государственную и иную охраняемую законом тайну, размещается на официальном сайте организации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".

2. Структура и содержание программы аспирантуры

- 2.1. Программа аспирантуры включает в себя научный компонент, образовательный компонент, а также итоговую аттестацию.

Научный компонент программы аспирантуры включает:

- научную деятельность аспиранта, направленную на подготовку диссертации на соискание научной степени кандидата наук (далее - диссертация) к защите;
- подготовку публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, в рецензируемые отечественные и (или) зарубежные научные журналы и издания, в том числе приравненные к ним научные издания, индексируемые в соответствии с рекомендацией Высшей аттестационной комиссии при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации (далее соответственно – ВАК, Минобрнауки России);
- подготовку 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;
- промежуточную аттестацию по этапам выполнения научного исследования.

Образовательный компонент программы аспирантуры включает дисциплины (модули) и практику, а также промежуточную аттестацию по указанным дисциплинам (модулям) и практике.

Итоговая аттестация по программам аспирантуры проводится в форме оценки диссертации на предмет ее соответствия критериям, предъявляемым к диссертации и установленным действующим законодательством

При реализации программы аспирантуры предусматривается возможность освоения аспирантами дисциплин (модулей), направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов, и факультативных дисциплин (модулей). Перечень дисциплин (модулей) и факультативных дисциплин (модулей), порядок их освоения устанавливаются локальным нормативным актом.

Факультативные дисциплины являются необязательными для освоения аспирантом.

- 2.2. Структура программы аспирантуры при обучении по научным специальностям, срок освоения которых составляет четыре года в очной форме:

№	Наименование компонентов программы аспирантуры и их составляющих	Трудоемкость в зачетных единицах*
1.	Научный компонент, в том числе промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	221
1.1.	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации	221

	к защите	
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.	
2.	Образовательный компонент, в том числе промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	16
2.1.	Дисциплины (модули), направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов	6
2.2.	Дисциплины по выбору	3
2.3.	Практика	3
2.4.	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	4
2.5.	Факультативные дисциплины (модули)	не более 36
3.	Итоговая аттестация	3
	Общий объем подготовки аспиранта***	240

* - Зачётная единица соответствует 36 академическим часам продолжительностью 45 минут. Максимальный объём нагрузки аспиранта в неделю составляет 54 академических часа.

** - Трудоемкость факультативных дисциплин не входит в общий объем подготовки аспиранта.

*** - Без учета каникул.

2.3. Структура программы аспирантуры при обучении по научным специальностям, срок освоения которых составляет три года в очной форме:

№	Наименование компонентов программы аспирантуры и их составляющих	Трудоемкость в зачетных единицах*
1.	Научный компонент, в том числе промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	161
1.1.	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	161
1.2.	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения.	
2.	Образовательный компонент, в том числе промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	16
2.1.	Дисциплины (модули), направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов:	6
2.2.	Дисциплины по выбору	3
2.3.	Практика	3
2.4.	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	4

2.5.	Факультативные дисциплины (модули)	не более 36
3:	Итоговая аттестация	3
	Общий объем подготовки аспиранта***	180

* - Зачётная единица соответствует 36 академическим часам продолжительностью 45 минут. Максимальный объём нагрузки аспиранта в неделю составляет 54 академических часа.

** - Трудоемкость факультативных дисциплин не входит в общий объем подготовки аспиранта.

*** - Без учета каникул.

2.4. Вид практики производственная (педагогическая) и способ проведения практики устанавливается программой аспирантуры.

Аспиранты, совмещающие освоение программы аспирантуры с трудовой деятельностью, вправе проходить практику по месту трудовой деятельности в случаях, если профессиональная деятельность, осуществляемая ими, соответствует требованиям программы аспирантуры к проведению практики.

Практика для лиц с ограниченными возможностями здоровья должна проводиться с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

2.5. Программа аспирантуры представляет собой комплекс основных характеристик программы и условий ее реализации (приложение 1), учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ дисциплин (модулей) (далее – РПД), содержащих программы кандидатских экзаменов (для программ направленных на сдачу кандидатских экзаменов) программ практик, оценочных средств, иных компонентов, включенных в состав программы аспирантуры по решению СибГМУ.

2.6. В учебном плане (приложение 2) указывается перечень дисциплин (модулей), практик, аттестационных испытаний ИА обучающихся, других видов учебной деятельности с указанием их трудоемкости. Для каждой дисциплины (модуля) и практики указывается форма промежуточной аттестации обучающихся.

2.7. Календарный учебный график (приложение 3) отражает распределение видов учебной деятельности, времени аттестации обучающихся и каникул по годам обучения (курсам) и в рамках каждого учебного года.

2.8. РПД (приложение 4) разрабатываются для всех дисциплин учебного плана, утверждаются, обновляются и публикуются согласно настоящему положению.

2.9. РПД должны содержать следующую информацию о дисциплине: цель и задачи освоения дисциплины; место дисциплины в структуре программы аспирантуры; требования к результатам освоения дисциплины; структуру и содержание дисциплины; сведения о самостоятельной работе аспирантов; сведения об используемых образовательных технологиях; формы текущего и промежуточного контроля; учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины; сведения о материально-техническом обеспечении образовательного процесса.

2.10. Рабочие программы практик разрабатываются и утверждаются согласно настоящему Положению. Рабочие программы практик должны содержать следующую информацию о практике: цель и задачи практик; структура программы практик; требования к результатам обучения при прохождении практик; содержание практик; формы текущего и промежуточного контроля; учебно-методическое, информационное, материально-техническое обеспечение практик.

3. Порядок разработки и рассмотрения программ аспирантуры

- 3.1. Программа аспирантуры разрабатывается в соответствии с федеральными государственными требованиями к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре.
- 3.2. Программа аспирантуры может ежегодно обновляться в части состава дисциплин учебного плана и (или) содержания РПД, программ практик и учебно-методических материалов (средств обучения), оценочных и материально-технических средств с учетом развития соответствующих отраслей науки, техники, культуры, экономики, технологии и социальной сферы, являющихся предметом изучения дисциплины, а также изменений нормативных документов.
- 3.3. Проектирование программы аспирантуры по каждой специальности осуществляется разработчиками из числа ведущих преподавателей СибГМУ, участвующих в реализации соответствующей программы аспирантуры.
- 3.4. Перечень кафедр, ответственных за разработку программ (профильных кафедр), утверждается распорядительным актом.

4. Утверждение программ аспирантуры

- 4.1. Программа аспирантуры проходит процедуру рассмотрения на заседании центрального методического совета (далее - ЦМС).
- 4.2. Заключение ЦМС является рекомендательным для утверждения проректором по научной работе и последиplomной подготовке.
- 4.3. Документы, входящие в состав программы аспирантуры, составляются в одном экземпляре. Оригиналы всех документов, входящие в состав программы аспирантуры, хранятся в отделе подготовки научно-педагогических кадров. Копии всех документов передаются профильной кафедре.

5. Порядок внесения изменений в Положение

- 5.1. Изменения в положение вносятся в соответствии с регламентом документооборота.

Начальник отдела подготовки
научно-педагогических кадров



Г.Ю. Барсагаева

Приложение 1
к положению «О программах
подготовки научных
и научно-педагогических кадров в
аспирантуре» от 05.05. 2022 № 48

Минздрав России
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Сибирский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрав России)

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по научной работе и
последипломной подготовке
_____ О.С.Федорова
«__» _____ 2022

ПРОГРАММА АСПИРАНТУРЫ

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ (группа специальностей)

(указывается код и наименование специальности, группы специальностей)

Форма обучения: очная

Томск - 2022

Аннотация

1. Общие положения
2. Планируемые результаты освоения программы
3. Структура и содержание программы
4. Условия реализации программы

Приложение 2
к положению «О программах
подготовки научных
и научно-педагогических кадров в
аспирантуре» от 05.05.2022 № 48

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы контроля			з.е.		Курс 1						Курс 2						Курс 3						
			Экз. мес.	Зачет	Зачет с.о.ц.	Экспертное	Факт	з.е.	Лек	Сем	СРП	Конф	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Сем	СРП	Конф	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Сем	СРП	Конф
1. Научный компонент (План научной деятельности)					161	161	54																			
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите					110	110	38																			
+	1.1.1(Н)	Этап 1. Выбор и утверждение темы, проблемы исследования. Работа с источниками. Планирование и организация научных исследований			6	6	36	6																		
+	1.1.2(Н)	Этап 2. Выбор методов исследования. Планирование эксперимента. Проведение исследования, обработка результатов. Участие в грантовых конкурсах. Корректировка плана подготовки диссертации			12	12	36	12																		
+	1.1.3(Н)	Этап 3. Проведение исследования (эксперимента). Сбор материалов, обработка результатов исследования. Апробация. Подготовка 1 главы ДИ			20	20	36	20																		
+	1.1.4(Н)	Этап 3. Проведение исследования (эксперимента). Сбор материалов, обработка результатов исследования. Апробация. Подготовка 2 главы ДИ			24	24	36							24						864						
+	1.1.5(Н)	Этап 3. Проведение исследования (эксперимента). Сбор материалов, обработка результатов исследования. Апробация. Подготовка 3 главы ДИ. Формулирование выводов			26	26	36							12						432						
+	1.1.6(Н)	Этап 4. Оформление рукописи диссертации. Подготовка 4 главы ДИ			22	22	36													22						
1.2. Подготовка публикаций (и/или) заявок на патенты					46	46	14							504						15						
+	1.2.1(Н)	Доклад на профильной конференции			10	10	36	2							72						3					
+	1.2.2(Н)	Подготовленная научная публикация в международном научном издании			36	36	36	12							432						12					
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования					5	5	2							72						2						
+	1.3.1(Н)	Заявка на грант. Выступление на научном семинаре кафедры/лаборатории			1	1	36	1							36											
+	1.3.2(Н)	Аналитический отчет по итогам проведенного исследования			1	1	36	1							36											
+	1.3.3(Н)	Глава диссертации			1	1	36							1						36						
+	1.3.4(Н)	Представление основных результатов (выводов)			1	1	36							1						36						
+	1.3.5(Н)	Представление рукописи диссертации к итоговой аттестации			1	1	36													1						
2. Образовательный компонент (Учебный план)					16	16	6							216						7						
2.1. Дисциплины для подготовки к ИЭ					6	6	2							72						2						
+	2.1.1	Иностранный язык			2	2	36							72						2						
+	2.1.2	Специальная дисциплина			2	2	36							72						2						
+	2.1.3	История и философия науки			2	2	36	2							72						2					
2.2. Дисциплины по выбору					3	3	3							108												
+	2.2.1	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)			3	3	3							108												
+	2.2.1.1	Методы статистической обработки в научных исследованиях			3	3	36	3							108											
-	2.2.1.2	Методология планирования научной работы и оформления научной публикации			3	3	36							3						108						
-	2.2.1.3	Представление научных исследований: научная статья и публичное представление научных результатов			3	3	36													3						
2.3. Практика					3	3	3							3						108						
+	2.3.1	Производственная практика			3	3	36							3						108						
2.4. Промежуточные аттестации по дисциплинам (модулям) и практике					4	4	1							36						2						
+	2.3.1	Кандидатский экзамен "История и философия науки"			1	1	36	1							36						2					
+	2.3.2	Кандидатский экзамен "Иностранный язык"			1	1	36							1						36						
+	2.3.3	Кандидатский экзамен "Органология"			1	1	36													1						
+	2.3.4	Отчет о результатах практики			1	1	36							1						36						
3. Итоговая аттестация					3	3	3													3						
+	3.1	Экспертная оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в ФЭ "О науке и государственной научно-педагогической политике"			3	3	36													3						
4. Факультативы																										
+	4.1	Психология и педагогика в высшей школе			3	3	36	3							108											

Приложение 3
к положению «О программах
подготовки научных
и научно-педагогических кадров в
аспирантуре» от 05.05.2022 № 48

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август										
Числ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
I	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н				
II	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н				
III	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н				
IV	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н				

Сводные данные

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
Дисциплины (модули), практики и научный компонент	29 2/6	28 4/6	30	88
Н Научный компонент	14 4/6	15 2/6	9	38
Э Промежуточная аттестация	2	2		4
Г Итоговая аттестация			2	2
К Каникулы	8	8	11	27
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	Более 39 нед.	Более 39 нед.	Более 39 нед.	
Итого	53	53	51	159
Аспирантов				
Сдающих канд. экз.				
Соискателей с руков.				
Изучающих ФД				
Групп				

Приложение 4

к положению «О программах подготовки научных и научно-педагогически кадров в аспирантуре»

от 05.05 2022 № 48

Минздрав России
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Сибирский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России)

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной работе и
последипломной подготовке

О.С.Федорова

« ____ » _____ 2022

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
(НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ)
ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ ПО НАУЧНОЙ СПЕЦИАЛЬНОСТИ
(КОД И НАИМЕНОВАНИЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

Форма обучения: очная

Рабочая программа составлена _____ в соответствии с Федеральным государственными требованиями к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиями их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов), утвержденных приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 20.10.2021 №951.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры _____

Протокол № _____ от «___» ____ 2022 г.

Заведующий кафедрой _____ / _____ /
«_____» ____ 2022г.

Согласовано:

Научно-медицинская библиотека
_____ / _____ /
«_____» ____ 2022г.

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина « _____ » входит в вариативную часть программы аспирантуры по специальности _____. Дисциплина изучается с _____ по _____ семестр.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет _____ зачетных единиц, _____ часов, из которых _____ часов составляет контактная работа аспиранта с преподавателем (_____ часов занятия лекционного типа, _____ часов занятия семинарского типа), _____ часов составляет самостоятельная работа аспиранта.

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

В результате освоения дисциплины аспирант должен:

ЗНАТЬ:

УМЕТЬ:

ВЛАДЕТЬ:

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Разделы дисциплины

Наименование и краткое содержание разделов и тем дисциплины (модуля)	З.Е.	Всего часов	Количество часов по видам занятий		
			Лекции	Практические занятия	Самостоятельная работа
Раздел 1					
Тема 1					
Тема 2					
Раздел 2					
Тема 1					
Тема 2					
<i>и т.д.</i>					
Всего по дисциплине					

Примечание. 1 зачетная единица = 36 академических часов (по 45 минут)

4.2 Тематический план лекций

Указывается название тем (разделов) и объем лекционных занятий дисциплины.

Наименование раздела, тема лекций	Кол-во часов
Раздел 1	
Тема 1	
Тема 2	
Раздел 2	
Тема 1	
Тема 2	
<i>и т.д.</i>	
ИТОГО:	

4.3 Тематический план практических занятий

Приводится перечень практических занятий или делается запись: «учебным планом не предусмотрены».

Тема занятия	Кол-во часов	
	Ауд.	Самост.
Раздел 1		
Тема 1		
Тема 2		
Раздел 2		
Тема 1		
Тема 2		
<i>и т.д.</i>		
ИТОГО:		

4.4 Самостоятельная работа

Самостоятельная работа по дисциплине « _____ » включает в себя работу с литературными и иными источниками информации по изучаемому разделу, в том числе в интерактивной форме; решение проблемных задач и тестов, предусмотренных рабочей программой; подготовку докладов, выступлений; работу с электронными образовательными ресурсами.

4.5. Содержание разделов и тем дисциплины

Раздел 1. «Название»

Тема 1. «Название»

Содержание

Тема 2. «Название»

Содержание

и т.д.

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

В данном разделе описывается организация процесса работы по дисциплине.

6. ФОРМЫ ТЕКУЩЕГО И ПРОМЕЖУТОЧНОГО КОНТРОЛЯ

КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ
ВОПРОСЫ КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Приводится соответствующий перечень основной и дополнительной литературы, включая авторские разработки (печатные и/или электронные).

7.1 Основная литература:

1. _____ ;

2. _____;
 3. _____;
- и т.д.*

7.2 Дополнительная литература:

1. _____;
 2. _____;
 3. _____;
- и т.д.*

7.3 Электронные ресурсы:

Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем)

7.4 Перечень учебно-методического обеспечения для аудиторной и самостоятельной работы аспирантов

1. _____;
 2. _____;
 3. _____;
- и т.д.*

8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ