



федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«ОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ  
Ректор ФГБОУ ВО ОмГМУ  
Минздрава России  
*М.А. Ливзан*  
М.А. Ливзан  
«17» *марта* 2022 г.



ПОЛОЖЕНИЕ  
ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ  
НАУЧНЫХ И НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В  
АСПИРАНТУРЕ

КОНТРОЛЬНЫЙ

Омск 2022



## ПРЕДИСЛОВИЕ

1. РАЗРАБОТАНО начальником отдела подготовки и аттестации научно-педагогических и научных кадров О.А. Пасечник.
2. ПРИНЯТО ученым советом ОмГМУ 17.03.2022 г., протокол № 5.
3. ВВЕДЕНО в действие с 20.04.2022 г. распоряжением от 17.03.2022 г. впервые.

Настоящее положение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено в качестве официального документа без  
разрешения ОмГМУ



## СОДЕРЖАНИЕ

1	Область применения	4
2	Нормативные ссылки	4
3	Общие положения	5
4	Проектирование программы аспирантуры	6
5	Порядок разработки и утверждения программ аспирантуры	8
	Приложения	11
	Лист согласования	22



## **1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

1.1 Настоящее Положение регламентирует порядок и принцип проектирования, структуру, содержание, правила разработки и утверждения программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (далее – программа аспирантуры) в соответствии с федеральными государственными требованиями в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Омский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (далее – Университет, ОмГМУ).

1.2 Настоящее Положение является локальным нормативным актом Университета, выполнение требований которого обязательно для всех структурных подразделений Университета, должностных лиц и сотрудников, участвующих в реализации программ аспирантуры.

## **2 НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ**

2.1 В настоящем Положении использованы ссылки на следующие нормативно-правовые акты:

- Федеральный закон РФ от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный закон РФ от 23 августа 1996 г. № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике»;
- Постановление Правительства РФ от 30 ноября 2021 г. № 2122 «Об утверждении положения о подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)»;
- Постановление Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 «О порядке присуждения ученых степеней»;
- Приказ Минобрнауки России от 20 октября 2021 г. № 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)»);

– Устав и иные локальные нормативные акты ФГБОУ ВО ОмГМУ Минздрава России.

### **3 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

3.1 Программы аспирантуры реализуются ОмГМУ в целях создания лицам, обучающимся по программам аспирантуры (далее – аспиранты), условий для приобретения необходимого для осуществления профессиональной деятельности уровня знаний, умений и навыков.

3.2 ОмГМУ осуществляет обучение по программам аспирантуры, указанным в лицензии на осуществление образовательной деятельности.

3.3 Программы аспирантуры разрабатываются совместно кафедрами, участвующими в реализации программ аспирантуры, и отделом подготовки и аттестации научно-педагогических и научных кадров самостоятельно не реже 1 раза в 5 лет в соответствии с федеральными государственными требованиями и утверждаются ученым советом Университета.

3.4 Программа аспирантуры по научной специальности включает в себя научный компонент, образовательный компонент, а также итоговую аттестацию.

3.5 Научный компонент программы аспирантуры включает:

- научную деятельность аспиранта, направленную на подготовку диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите;
- подготовку публикаций и (или) заявок на патенты;
- промежуточную аттестацию по этапам выполнения научного исследования.

3.6 Образовательный компонент программы аспирантуры включает:



- дисциплины (модули), в том числе элективные, факультативные дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов;
- практику;
- промежуточную аттестацию по дисциплинам (модулям) и практике.

3.7 Итоговая аттестация по программам аспирантуры проводится в форме оценки диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 23 августа 1996 г. № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике».

## **4 ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ**

4.1 Программы аспирантуры разрабатываются по научным специальностям, предусмотренным номенклатурой научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, утверждаемой Министерством науки и высшего образования Российской Федерации (далее – научные специальности).

4.2 Программа аспирантуры включает в себя комплект документов, в которых определены требования к результатам ее освоения, содержащий план научной деятельности, учебный план, календарный учебный график, рабочие программы дисциплин (модулей), практики, итоговой аттестации (Приложение А).

4.3 Программа аспирантуры включает разделы:

- общие положения;
- общая характеристика программы аспирантуры по научной специальности;
- документы, регламентирующие содержание и организацию процесса подготовки аспиранта;
- планируемые результаты освоения программы аспирантуры;
- условия реализации программ подготовки научных и научно-педагогических кадров;
- оценка качества подготовки обучающихся по программе аспирантуры;
- условия организации обучения для инвалидов и лиц с ограниченными



возможностями здоровья.

4.4 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.

4.5 На основе плана научной деятельности по научной специальности разрабатывается индивидуальный план научной деятельности аспиранта, который предусматривает осуществление аспирантом научной деятельности, направленной на подготовку диссертации в соответствии с программой аспирантуры. Индивидуальный план научной деятельности формируется аспирантом совместно с научным руководителем.

4.6 Учебный план определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения дисциплин (модулей), практики образовательного компонента программы аспирантуры, а также формы промежуточной аттестации обучающихся (Приложение Б).

4.7 Календарный учебный график отражает последовательность реализации программы аспирантуры по годам, включая теоретическое обучение, практику, промежуточные аттестации, каникулы, итоговую аттестацию (Приложение В).

4.8 Рабочие программы дисциплин (модулей) учебного плана, включая элективные и факультативные дисциплины, являются составной частью образовательного компонента программы аспирантуры и хранятся на кафедрах-разработчиках, а также в отделе подготовки и аттестации научно-педагогических и научных кадров (Приложение Г).

4.9 ОмГМУ вправе установить направленность (профиль) программы аспирантуры.

4.10 При реализации образовательных программ ОмГМУ вправе использовать различные образовательные технологии, в том числе дистанционные



образовательные технологии, электронное обучение. При реализации программ аспирантуры в ОмГМУ сетевая форма не используется.

4.11 Объем программы аспирантуры (ее составной части) определяется как трудоемкость учебной нагрузки обучающегося при освоении указанной программы (ее составной части), включающая в себя все виды его научной и учебной деятельности, предусмотренные планом научной деятельности и учебным планом, для достижения планируемых результатов обучения.

## **5 ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ И УТВЕРЖДЕНИЯ ПРОГРАММ АСПИРАНТУРЫ**

5.1 Программа аспирантуры разрабатывается профильными кафедрами Университета, участвующими в подготовке аспирантов.

5.2 Проектирование программы аспирантуры по каждой научной специальности осуществляется коллективом разработчиков из числа ведущих преподавателей Университета, участвующих в реализации соответствующей программы аспирантуры. Разработка и реализация программ аспирантуры осуществляются с соблюдением требований, предусмотренных законодательством Российской Федерации об информации, информационных технологиях и о защите информации.

5.3 Кафедрами, осуществляющими подготовку аспирантов по профилям научных специальностей (профильными кафедрами) разрабатываются программы аспирантуры, включающие следующие разделы программы: рабочие программы дисциплин (модулей) по профилю научной специальности; аннотации рабочих программ дисциплин; программы практик; программа итоговой аттестации; оценочные и методические материалы для проведения текущего и промежуточного контроля успеваемости.

Программа аспирантуры обсуждается на заседании профильной кафедры.



5.4 Разработанная программа аспирантуры подлежит рецензированию. В качестве рецензентов могут быть привлечены руководители и ведущие специалисты организаций, учреждений, либо высококвалифицированные научно-медицинские кадры.

5.5 Программу аспирантуры, включающую ее компоненты, в установленные сроки заведующий профильной кафедры представляет для согласования с начальником отдела подготовки и аттестации научно-педагогических и научных кадров и проректором по научно-исследовательской работе, после чего программа аспирантуры передается на рассмотрение Центрального координационного методического совета ОмГМУ и утверждения на ученом совете Университета.

5.6 Программа аспирантуры по научной специальности утверждается ректором Университета.

5.7 Учебные планы по каждой научной специальности разрабатываются отделом подготовки и аттестации научно-педагогических и научных кадров, согласовываются с проректором по научно-исследовательской работе и утверждаются ректором Университета.

5.8 Информация о программе аспирантуры размещается на официальном сайте ОмГМУ.

5.9 Все элементы образовательной программы входят в номенклатуру дел отдела подготовки и аттестации научно-педагогических и научных кадров и хранятся на электронном носителе; программа аспирантуры по специальности, план научной деятельности, учебный план, календарный учебный график – на бумажном и электронном носителе.

5.10 На профильных кафедрах в печатном и электронном виде хранится учебно-методический комплекс дисциплины, состоящий из:

- программы аспирантуры по научной специальности;
- плана научной деятельности, учебного плана, календарного учебного графика;



- рабочих программ дисциплин, реализуемых кафедрой;
- программы практики;
- аннотации рабочих программ дисциплин и практики;
- программы итоговой аттестации;
- программы кандидатского экзамена по специальной дисциплине;
- оценочных средств и методических материалов для проведения текущего и промежуточного контроля успеваемости.



## ПРИЛОЖЕНИЕ А

федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Омский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО ОмГМУ Минздрава России)

УТВЕРЖДАЮ  
Ректор ФГБОУ ВО ОмГМУ  
Минздрава России

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
Ввести в действие \_\_. \_\_. 20\_\_ г.

## ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ НАУЧНЫХ И НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В АСПИРАНТУРЕ

Отрасль науки: Медицинские науки

Группа научных специальностей:

Научная специальность:

Нормативный срок обучения: 3 (4) года по очной форме обучения

ФГТ к структуре программ подготовки  
научных и научно-педагогических кадров  
в аспирантуре, утверждены приказом  
Минобрнауки России от 20.10.2021 г. N 951

Омск 2022



Программа рассмотрена на заседании кафедры \_\_\_\_\_  
(протокол № \_\_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.)

Программа одобрена на заседании Центрального координационного методического совета  
ФГБОУ ВО ОмГМУ Минздрава России  
(протокол № \_\_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.)

Программа утверждена на заседании Ученого совета ФГБОУ ВО ОмГМУ Минздрава России  
(протокол № \_\_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.)

**Разработчики:**

**Рецензенты:**

**Согласовано:**

Начальник отдела подготовки и аттестации  
научных и научно-педагогических кадров

\_\_\_\_\_  
(подпись)

Проректор по НИР

\_\_\_\_\_  
(подпись)



## СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения
  - 1.1 Назначение программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре
  - 1.2 Нормативные документы
2. Общая характеристика программы аспирантуры по научной специальности
  - 2.1 Общая характеристика программы аспирантуры
  - 2.2 Структура программы аспирантуры
    - 2.2.1 Научный компонент
    - 2.2.2 Образовательный компонент
    - 2.2.3 Итоговая аттестация
3. Документы, регламентирующие содержание и организацию процесса подготовки аспиранта
  - 3.1 Документы для подготовки программы аспирантуры
    - 3.1.1 План научной деятельности
    - 3.1.2 Учебный план
    - 3.1.3 Календарный учебный график
    - 3.1.4 Рабочие программы дисциплин (модулей)
    - 3.1.5 Программы кандидатских экзаменов
    - 3.1.6 Программа практики
    - 3.1.7 Программа итоговой аттестации
    - 3.1.8 Оценочные и методические материалы
4. Планируемые результаты освоения программы аспирантуры
  - 4.1 Характеристика профессиональной деятельности выпускников аспирантуры
  - 4.2 Требования к результатам освоения программы аспирантуры
5. Условия реализации программ подготовки научных и научно-педагогических кадров
  - 5.1 Требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению программы аспирантуры
  - 5.2 Требования к кадровому обеспечению для реализации программы аспирантуры
6. Оценка качества подготовки обучающихся по программе аспирантуры
  - 6.1 Контроль качества освоения программ аспирантуры
  - 6.2 Оценочные материалы
  - 6.3 Оценивание обучающимися содержания, организации и качества образовательного процесса
  - 6.4 Итоговая аттестация
  - 6.5 Система регулярной внутренней оценки качества образовательной деятельности
  - 6.6 Внешняя оценка качества образовательной деятельности
  - 6.7 Регламент периодического обновления программы аспирантуры
7. Условия организации обучения для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья
8. Приложения



## 1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Назначение программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

1.2 Нормативные документы

## 2 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ ПО НАУЧНОЙ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

2.1 Срок освоения, объем и формы обучения по программе аспирантуры

2.2 Структура программы аспирантуры

2.2.2 Образовательный компонент

2.2.3 Итоговая аттестация

## 3 ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ПРОЦЕССА ПОДГОТОВКИ АСПИРАНТА

3.1 Документы для освоения программы аспирантуры

3.1.1 План научной деятельности

3.1.2 Учебный план

3.1.3 Календарный учебный график

3.1.4 Рабочие программы дисциплин (модулей)

3.1.5 Программы кандидатских экзаменов

3.1.6 Программа практики

3.1.7 Программа итоговой аттестации

3.1.8 Оценочные и методические материалы

## 4 ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ

4.1 Характеристика профессиональной деятельности выпускников аспирантуры

4.2 Требования к результатам освоения программы аспирантуры

## 5 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММ ПОДГОТОВКИ НАУЧНЫХ И НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ

5.1 Требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению программы аспирантуры

5.2 Требования к кадровому обеспечению для реализации программы аспирантуры

## 6 ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ПОДГОТОВКИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРОГРАММЕ АСПИРАНТУРЫ

6.1 Контроль качества освоения программ аспирантуры

6.2 Оценочные материалы

6.3 Оценивание аспирантами содержания, организации и качества образовательного процесса

6.4 Итоговая аттестация

6.5 Система регулярной внутренней оценки качества образовательной деятельности

6.6 Внешняя оценка качества образовательной деятельности

6.7 Регламент периодического обновления программы аспирантуры

## 7 УСЛОВИЯ ОРГАНИЗАЦИИ ОБУЧЕНИЯ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ



## ПРИЛОЖЕНИЕ Б

### Форма учебного плана

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФГБОУ ВО "Самарский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации  
Отдел подготовки и аттестации научных и научно-педагогических кадров

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
по программе аспирантуры  
Направление 1.5.4 Биомедицина

Дан учебный План составлен в соответствии с Приказом М.В. от 17.04.2022

И.Л.А.

Направленность программы: Биомедицина  
Направление: Биомедицина

Форма обучения: Очная  
Срок освоения: 4г

Год издания учебного плана: 2022  
Учебный год: 2022-2023  
Федеральное государственное учреждение: М.В. от 20.12.2021

**СОГЛАСОВАНО**

Проректор по УР: [Подпись] / Печенина Е.В.  
Проректор по НРП: [Подпись] / Карпова С.В.  
Ученый секретарь Отдела подготовки и аттестации научных и научно-педагогических кадров: [Подпись] / Печенина С.В.

План-Свод Учебный план аспирантуры 1.5.11\_22\_Биомедицина РФ код специальности 1.5.4, направленность программы - Биомедицина под формой подготовки 3022

Коды и наименование	Наименование	Формы освоения			Формы освоения											Итого	Наименование
		Итого	Очная	Заочная	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр		
<b>1. Академический компонент</b>																	
<b>1.1. Научная дисциплина/направление, интегрированная со специализацией аспиранта в области</b>																	
1.1.016	Научная дисциплина/направление, интегрированная со специализацией аспиранта в области	175	175	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	175
<b>1.2. Направленность программы (наименование)</b>																	
1.2.016	Направленность программы (наименование)	32	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32
<b>1.3. Дисциплины (наименование)</b>																	
1.3.016	Дисциплины (наименование)	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
<b>2. Дисциплинарный компонент</b>																	
<b>2.1. Дисциплины (наименование)</b>																	
2.1.016	Дисциплины (наименование)	14	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14
2.1.1.1	История и философия науки	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
2.1.1.2	Исторический курс	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
2.1.1.3	Биология	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
2.1.1.4	Экономическая дисциплина I	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
2.1.1.5	Экономика и правовые основы науки	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
2.1.1.6	Курсовая подготовка по специальности	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
2.1.1.7	Экономическая дисциплина II	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
2.1.1.8	Математика (наименование)	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
2.1.1.9	Математический анализ	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
2.1.1.10	Математический анализ	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
2.1.1.11	Математический анализ	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
2.1.1.12	Математический анализ	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
2.1.1.13	Математический анализ	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
2.1.1.14	Математический анализ	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
2.1.1.15	Математический анализ	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
2.1.1.16	Математический анализ	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
2.1.1.17	Математический анализ	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
2.1.1.18	Математический анализ	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
2.1.1.19	Математический анализ	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
2.1.1.20	Математический анализ	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
2.1.1.21	Математический анализ	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
2.1.1.22	Математический анализ	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
2.1.1.23	Математический анализ	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
2.1.1.24	Математический анализ	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
2.1.1.25	Математический анализ	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
2.1.1.26	Математический анализ	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
2.1.1.27	Математический анализ	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
2.1.1.28	Математический анализ	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
2.1.1.29	Математический анализ	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
2.1.1.30	Математический анализ	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
2.1.1.31	Математический анализ	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
2.1.1.32	Математический анализ	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
2.1.1.33	Математический анализ	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
2.1.1.34	Математический анализ	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
2.1.1.35	Математический анализ	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
2.1.1.36	Математический анализ	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
2.1.1.37	Математический анализ	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
2.1.1.38	Математический анализ	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
2.1.1.39	Математический анализ	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
2.1.1.40	Математический анализ	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
2.1.1.41	Математический анализ	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
2.1.1.42	Математический анализ	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
2.1.1.43	Математический анализ	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
2.1.1.44	Математический анализ	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
2.1.1.45	Математический анализ	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
2.1.1.46	Математический анализ	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
2.1.1.47	Математический анализ	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
2.1.1.48	Математический анализ	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
2.1.1.49	Математический анализ	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
2.1.1.50	Математический анализ	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
2.1.1.51	Математический анализ	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
2.1.1.52	Математический анализ	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
2.1.1.53	Математический анализ	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
2.1.1.54	Математический анализ	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
2.1.1.55	Математический анализ	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
2.1.1.56	Математический анализ	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
2.1.1.57	Математический анализ	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
2.1.1.58	Математический анализ	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
2.1.1.59	Математический анализ	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
2.1.1.60	Математический анализ	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
2.1.1.61	Математический анализ	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
2.1.1.62	Математический анализ	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
2.1.1.63	Математический анализ	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
2.1.1.64	Математический анализ	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
2.1.1.65	Математический анализ	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
2.1.1.66	Математический анализ	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
2.1.1.67	Математический анализ	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
2.1.1.68	Математический анализ	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
2.1.1.69	Математический анализ	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
2.1.1.70	Математический анализ	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
2.1.1.71	Математический анализ	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
2.1.1.72	Математический анализ	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
2.1.1.73	Математический анализ	2</															





## ПРИЛОЖЕНИЕ Г

### Макет рабочей программы дисциплины (модуля)

Министерство здравоохранения Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Омский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по НИР  
\_\_\_\_\_  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Отрасль науки:

Группа научных специальностей:

Научная специальность:

Направленность подготовки:

Форма обучения:

Кафедра

Курс	Семестр	
Зачет	-	Кандидатский экзамен семестр
<i>Аудиторная работа</i>		<i>час.:</i>
Лекции		часов
Практические занятия		часов
<i>Самостоятельная работа</i>		часа

Общая трудоемкость дисциплины      час. / \_зачетных единиц

202\_ год



При разработке рабочей программы учебной дисциплины в основу положены:

1) Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с дополнениями и изменениями).

2) Федеральные государственные требования к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательным технологиям и особенностям отдельных категорий обучающихся, утвержденные Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 20 октября 2021 года № 951.

3) Учебный план по научной специальности \_\_\_\_\_, утвержденный Ученым советом ФГБОУ ВО ОмГМУ Минздрава России (протокол № \_\_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.)

Рабочая программа рассмотрена на заседании кафедры \_\_\_\_\_ ФГБОУ ВО ОмГМУ Минздрава России (протокол № \_\_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.)

Рабочая программа одобрена на заседании Центрального координационного методического совета ФГБОУ ВО ОмГМУ Минздрава России (протокол № \_\_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.)

Разработчики:

Рецензенты:



## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

### 2. ВВОДНАЯ ЧАСТЬ

2.1. Цель и задачи освоения дисциплины (модуля)

2.2. Место дисциплины (модуля) в структуре программы аспирантуры

2.3 Требования к результатам освоения дисциплины (модуля)

### 3 ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

3.1.1. Объем дисциплины (модуля) и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет \_\_зачетных единиц, \_\_\_ часов.

Вид учебной работы	Всего часов	Семестр			
		часы	часы	часы	часы
Контактная работа обучающихся с преподавателем:		1	2	3	4
Аудиторная работа (всего), в том числе:					
Лекции (Л)					
Практические занятия (ПЗ)					
Семинары (С)					
Внеаудиторная работа (всего), в том числе:					
Консультации					
Самостоятельная работа обучающихся (СР)					
Вид промежуточной аттестации	кандидатский экзамен (КЭ)				
ИТОГО: Общая трудоемкость	час.				
	ЗЕТ				



### 3.2. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 3.2.1. Разделы дисциплины (модуля) и виды деятельности

№ п/п	Наименование разделов дисциплины и тем учебных занятий	семестр	Виды учебной деятельности (в часах)			
			контактная работа			всего
			Л <sup>1</sup>	ПЗ <sup>1</sup>	С <sup>1</sup>	
1	2	3	4	5	6	7
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
ИТОГО:						

### 3.3. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 3.3.1 Виды контроля и аттестации, формы оценочных средств

#### 3.3.2. Организация текущего и промежуточного контроля знаний

Наименование разделов дисциплины и тем учебных занятий	Виды контроля	Формы контроля	Оценочные средства
1	2	3	4
Промежуточная аттестация			

<sup>1</sup>Л – лекция, ЛР – лабораторная работа, ПЗ – практические занятия, С – семинары.



### 3.4. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА И НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА ОБУЧАЮЩИХСЯ

#### 3.4.1 Самостоятельная работа (СР) обучающихся

Наименование разделов дисциплины и тем учебных занятий	Формы СР	Всего часов
1	2	3
Итого:		

#### 3.4.2 Научно-исследовательская работа (НИР) обучающихся

Наименование разделов учебной дисциплины (модуля) и тем занятий	Виды НИР	Форма НИР
1	2	3

#### 3.5 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 3.6 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 3.7 КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ



## ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

СОГЛАСОВАНО

Проректор по НИР

Корпачева О.В. Корпачева« 16 » марта 20 \_\_\_ г.

СОГЛАСОВАНО

Начальник юридического отдела

Глевская О.В. Глевская« 15 » марта 20 22 г.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель начальника управления  
организации и контроля качества  
образованияПлоткина С.В. Плоткина« 15 » марта 20 22 г.