

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

**УТВЕРЖДАЮ**

Проректор по научной работе и  
инновационной деятельности  
О.Н. Бахарева \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ *подпись*  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Начальник отдела докторантуры и  
аспирантуры  
Н.А. Шатохина \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ *подпись*  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ АСПИРАНТА**

\_\_\_\_\_  
*(Ф.И.О. аспиранта)*  
Группа научных специальностей

\_\_\_\_\_  
*(код, название)*  
Научная специальность

\_\_\_\_\_  
*(шифр, название)*

Форма обучения – **ОЧНАЯ**

Срок обучения в соответствии с ФГТ № 951 от 20.10.2021 г. **3 ГОДА**

Период обучения с «01» сентября 2022 г. по «31» августа 2025 г.

Кафедра прикрепления

Заведующий кафедрой

\_\_\_\_\_  
*(ученая степень, ученое звание, Ф.И.О.)*  
Научный руководитель

\_\_\_\_\_  
*(ученая степень, ученое звание, Ф.И.О.)*

Тема диссертации

Тема утверждена на заседании Ученого совета протокол № «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Уточнение, изменение темы: протокол № \_\_\_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

<b>ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ АСПИРАНА</b>	
ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
Научный компонент	Образовательный компонент

## ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ АСПИРАНТА

---

*(Ф.И.О. аспиранта)*

утвержден на заседании кафедры, протокол № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**Заведующий профильной кафедрой** \_\_\_\_\_ « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ г.  
*подпись*

**Научный руководитель** \_\_\_\_\_ « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ г.  
*подпись*

**Аспирант** \_\_\_\_\_ « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ г.  
*подпись*

# ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АСПИРАНТА

(заполняется в соответствии с приложением 1)

	Наименование разделов и дисциплин	Трудоемкость		Формы контроля	Результаты выполнения
		часы	з.е.		
<b>1. НАУЧНЫЙ КОМПОНЕНТ</b>					
<b>1.1</b>	<b>Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>	4320	120		
	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите				
	Подготовка и оформление диссертации к защите				
<b>1.2</b>	<b>Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты</b>	864	24		
	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных				
<b>1.3</b>	<b>Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>	216	6		
	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования				
<b>3</b>	<b>Итоговая аттестация</b>	72	2		
	Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям				

Ознакомлен с индивидуальным планом научной деятельности по научной специальности

Аспирант \_\_\_\_\_ «    » \_\_\_\_\_ 2022 г.

*ФИО, подпись*

# ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО СЕМЕСТРАМ

1-Й КУРС, 1 семестр

	Наименование разделов и дисциплин	Трудоемкость		Формы контроля	Результаты выполнения
		часы	з.е.		
<b>1. НАУЧНЫЙ КОМПОНЕНТ</b>					
<b>1.1</b>	<b>Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>				
	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите <ul style="list-style-type: none"> <li>• подбор и изучение публикаций по теме научного исследования,</li> <li>• работа над теоретической частью,</li> <li>• работа над экспериментальной частью</li> </ul>				
	Подготовка и оформление диссертации к защите				
<b>1.2</b>	<b>Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты</b>				
	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных				
<b>1.3</b>	<b>Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>				
	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования				

## 1-й КУРС, 2 семестр

	Наименование разделов и дисциплин	Трудоемкость		Формы контроля	Результаты выполнения
		часы	з.е.		
<b>1. НАУЧНЫЙ КОМПОНЕНТ</b>					
<b>1.1</b>	<b>Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>				
	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите <ul style="list-style-type: none"> <li>• подбор и изучение публикаций по теме научного исследования;</li> <li>• работа над теоретической частью;</li> <li>• работа над экспериментальной частью;</li> </ul>				
	Подготовка и оформление диссертации к защите				
<b>1.2</b>	<b>Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты</b>				
	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных				
<b>1.3</b>	<b>Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>				
	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования				

## 2-й КУРС, 3 семестр

	Наименование разделов и дисциплин	Трудоемкость		Формы контроля	Результаты выполнения
		часы	з.е.		
<b>1. НАУЧНЫЙ КОМПОНЕНТ</b>					
<b>1.1</b>	<b>Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>				
	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите <ul style="list-style-type: none"> <li>• подбор и изучение публикаций по теме научного исследования;</li> <li>• работа над теоретической частью;</li> <li>• работа над экспериментальной частью;</li> </ul>				
	Подготовка и оформление диссертации к защите				
<b>1.2</b>	<b>Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты</b>				
	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных				
<b>1.3</b>	<b>Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>				
	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования				

## 2-Й КУРС, 4 семестр

	Наименование разделов и дисциплин	Трудоемкость		Формы контроля	Результаты выполнения
		часы	з.е.		
<b>1. НАУЧНЫЙ КОМПОНЕНТ</b>					
<b>1.1</b>	<b>Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>				
	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите <ul style="list-style-type: none"> <li>• подбор и изучение публикаций по теме научного исследования;</li> <li>• работа над теоретической частью;</li> <li>• работа над экспериментальной частью;</li> </ul>				
	Подготовка и оформление диссертации к защите				
<b>1.2</b>	<b>Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты</b>				
	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных				
<b>1.3</b>	<b>Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>				
	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования				

### 3-Й КУРС, 5 семестр

	Наименование разделов и дисциплин	Трудоемкость		Формы контроля	Результаты выполнения
		часы	з.е.		
<b>1. НАУЧНЫЙ КОМПОНЕНТ</b>					
<b>1.1</b>	<b>Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>				
	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите <ul style="list-style-type: none"> <li>• подбор и изучение публикаций по теме научного исследования;</li> <li>• работа над теоретической частью;</li> <li>• работа над экспериментальной частью;</li> </ul>				
	Подготовка и оформление диссертации к защите				
<b>1.2</b>	<b>Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты</b>				
	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных				
<b>1.3</b>	<b>Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>				
	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования				



### 3-Й КУРС, 6 семестр

	Наименование разделов и дисциплин	Трудоемкость		Формы контроля	Результаты выполнения
		часы	з.е.		
<b>1. НАУЧНЫЙ КОМПОНЕНТ</b>					
<b>1.1</b>	<b>Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>				
	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите <ul style="list-style-type: none"> <li>• подбор и изучение публикаций по теме научного исследования;</li> <li>• работа над теоретической частью;</li> <li>• работа над экспериментальной частью;</li> </ul>				
	Подготовка и оформление диссертации к защите				
<b>1.2</b>	<b>Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты</b>				
	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных				
<b>1.3</b>	<b>Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>				
	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования				
<b>3</b>	<b>Итоговая аттестация</b>				
	Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям				

## ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН АСПИРАНТА

	Наименование разделов и дисциплин	Семестр	Трудоемкость		Формы контроля	Результаты выполнения
			часы	з.е.		
<b>2. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ</b>						
<b>2.Д</b>	<b>Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов</b>					
2.Д.1	История и философия науки	1,2	108	3	Экзамен	
2.Д.2	Иностранный язык	1,2	108	3	Экзамен	
2.Д.3	Специальная дисциплина	1,2,3,4	288	8	Экзамен	
<b>2.Э</b>	<b>Элективные дисциплины</b>					
	Элективная дисциплина 1	1	108	3	Зачет	
	Элективная дисциплина 2	2	108	3	Зачет	
<b>2.П</b>	<b>Практика</b>					
	Научно-организационная практика «Методология научных исследований и технологии информационного поиска»	1	144	4		
<b>2.А</b>	<b>Промежуточная аттестация по дисциплинам и практике</b>					
	Кандидатский экзамен по истории и философии науки	2	36	1	Экзамен	
	Кандидатский экзамен по иностранному языку	2	36	1	Экзамен	
	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине	4	36	1	Экзамен	
	Промежуточная аттестация по практике	1	36	1	Зачет с оценкой	

Ознакомлен с индивидуальным учебным планом по научной специальности

Аспирант \_\_\_\_\_ «\_\_» \_\_\_\_\_ 2022 г.

*ФИО, подпись*

# ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПО СЕМЕСТРАМ

## 1-Й КУРС, 1 семестр

	Наименование разделов и дисциплин	Семестр	Трудоемкость		Формы контроля	Результаты выполнения
			часы	з.е.		
<b>2. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ</b>						
<b>2.Д</b>	<b>Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов</b>					
2.Д.1	История и философия науки	1	72	2		
2.Д.2	Иностранный язык	1	72	2		
2.Д.3	Специальная дисциплина	1	72	2		
<b>2.Э</b>	<b>Элективные дисциплины</b>					
	Элективная дисциплина 1	1	108	3		
<b>2.П</b>	<b>Практика</b>					
	Научно-организационная практика «Методология научных исследований и технологии информационного поиска»	1	144	4		
<b>2.А</b>	<b>Промежуточная аттестация по дисциплинам и практике</b>					
	Промежуточная аттестация по практике	1	36	1	Зачет с оценкой	

Начальник отдела докторантуры и аспирантуры

Н.А. Шатохина

## 1-Й КУРС, 2 семестр

	Наименование разделов и дисциплин	Семестр	Трудоемкость		Формы контроля	Результаты выполнения
			часы	з.е.		
<b>2. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ</b>						
<b>2.Д</b>	<b>Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов</b>					
2.Д.1	История и философия науки	2	36	1		
2.Д.2	Иностранный язык	2	36	1		
2.Д.3	Специальная дисциплина	2	72	2		
<b>2.Э</b>	<b>Элективные дисциплины</b>					
	Элективная дисциплина 2	2	108	3		
<b>2.А</b>	<b>Промежуточная аттестация по дисциплинам и практике</b>					
	Кандидатский экзамен по истории и философии науки	2	36	1		
	Кандидатский экзамен по иностранному языку	2	36	1		

Начальник отдела докторантуры и аспирантуры

Н.А. Шатохина

## 2-Й КУРС, 3 семестр

	Наименование разделов и дисциплин	Семестр	Трудоемкость		Формы контроля	Результаты выполнения
			часы	з.е.		
<b>2. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ</b>						
<b>2.Д</b>	<b>Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов</b>					
2.Д.3	Специальная дисциплина	3	72	2		

Начальник отдела докторантуры и аспирантуры

Н.А. Шатохина

## 2-Й КУРС, 4 семестр

	Наименование разделов и дисциплин	Семестр	Трудоемкость		Формы контроля	Результаты выполнения
			часы	з.е.		
<b>2. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ</b>						
<b>2.Д</b>	<b>Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов</b>					
2.Д.3	Специальная дисциплина	4	72	2		
<b>2.А</b>	<b>Промежуточная аттестация по дисциплинам и практике</b>					
	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине	4	36	1		

Начальник отдела докторантуры и аспирантуры

Н.А. Шатохина

**Заключение кафедры** \_\_\_\_\_  
(название кафедры)

индивидуальный план аспиранта \_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество)

\_\_\_\_\_  
(выполнен / не выполнен)

Протокол заседания кафедры № \_\_\_\_ от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Научный руководитель \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
подпись ФИО

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
подпись ФИО

Ознакомлен:

Аспирант \_\_\_\_\_  
подпись

### Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

Наименование	Количество точек доступа
Электронная библиотека Тверской ГМУ: <a href="http://weblib.tvgmu.ru/">http://weblib.tvgmu.ru/</a>	свободный доступ для авторизованных пользователей
ЭБС «Университетская библиотека онлайн»: <a href="http://biblioclub.ru">http://biblioclub.ru</a>	индивидуальный доступ для каждого обучающегося
ЭБС «Консультант студента»: <a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a>	индивидуальный доступ для каждого обучающегося
«Консультант врача. Электронная медицинская библиотека»: <a href="http://www.rosmedlib.ru">www.rosmedlib.ru</a>	5
База данных «Scopus»: <a href="http://scopus.com">http://scopus.com</a>	500
База данных Web of Science Core Collection: <a href="http://www.webofscience.com">http://www.webofscience.com</a>	500
СПС «Консультант плюс»: локальная компьютерная сеть	72
Научная электронная библиотека (eLibrary): <a href="http://www.elibrary.ru">http://www.elibrary.ru</a>	свободный доступ

## Приложение 1

### Рекомендации по заполнению индивидуального плана научной деятельности аспиранта

<b>1 год обучения, 1 семестр</b>	
1.	Освоение специальной дисциплины в соответствии с темой диссертации, в том числе овладение методиками проведения научного компонента
2.	Научная публикация (в изданиях, кроме рецензируемых) и (или патент)
3.	Участие в научной конференции: - в качестве выступающего с докладом - в качестве слушателя (или заочное участие)
4.	Публикация тезисов доклада
5.	Участие в гранте

<b>1 год обучения, 2 семестр</b>	
1.	Освоение специальной дисциплины в соответствии с темой диссертации
2.	Научная публикация (в изданиях, кроме рецензируемых) и (или патент)
3.	Научно-исследовательская работа, подготовка диссертации: написание 1-й главы
4.	Участие в научной конференции: - в качестве выступающего с докладом - в качестве слушателя (или заочное участие)
5.	Публикация тезисов доклада
6.	Участие в гранте

<b>2 год обучения, 3 семестр</b>	
1.	Освоение специальной дисциплины в соответствии с темой диссертации
2.	Научно-исследовательская работа, подготовка диссертации: написание 2-й и 3-й главы
3.	Научная публикация (в рецензируемых изданиях)
4.	Научная публикация (в изданиях, кроме рецензируемых и (или) разработка и публикация учебно-методических материалов и (или) патент)
5.	Участие в научной конференции: - в качестве выступающего с докладом - в качестве слушателя (или заочное участие)
6.	Публикация тезисов доклада
7.	Участие в гранте

<b>2 год обучения, 4 семестр</b>	
1.	Освоение специальной дисциплины в соответствии с темой диссертации
2.	Научно-исследовательская работа, подготовка диссертации: написание 4-й главы
3.	Научная публикация (в рецензируемых изданиях)
4.	Научная публикация (в изданиях, кроме рецензируемых и (или) разработка и публикация учебно-методических материалов и (или) патент)
5.	Участие в научной конференции: - в качестве выступающего с докладом - в качестве слушателя (или заочное участие)
6.	Публикация тезисов доклада
7.	Участие в гранте

<b>3 год обучения, 5 семестр</b>	
1.	Освоение специальной дисциплины в соответствии с темой диссертации, сдача кандидатского экзамена
2.	Научно-исследовательская работа, подготовка диссертации: процент выполнения более 80% 50-80%
3.	Научная публикация (в рецензируемых изданиях)
4.	Научная публикация (в изданиях, кроме рецензируемых и (или) разработка и публикация учебно-методических материалов и (или) патент)
5.	Участие в научной конференции: - в качестве выступающего с докладом - в качестве слушателя (или заочное участие)
6.	Публикация тезисов доклада
7.	Участие в гранте

<b>3 год обучения, 6 семестр</b>	
1.	Научно-исследовательская работа, подготовка диссертации: процент выполнения 100% 80-99% 50-79%
2.	Научная публикация (в рецензируемых изданиях)
3.	Научная публикация (в изданиях, кроме рецензируемых и (или) разработка и публикация учебно-методических материалов и (или) патент)
4.	Участие в научной конференции: - в качестве выступающего с докладом - в качестве слушателя (или заочное участие)
5.	Публикация тезисов доклада
6.	Участие в гранте
7.	Прохождение процедуры рассмотрения диссертации по месту выполнения (с предварительной подготовкой пакета документов), получение заключения