

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

ПРИКАЗ

«25» апреля 2022 г.

г. Тюмень

№ 354

О введении в действие Положения
о порядке разработки образовательных программ
подготовки научных и научно-педагогических кадров
в аспирантуре Тюменского государственного
медицинского университета на основании
федеральных государственных требований

Во исполнение 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)», на основании решения Ученого совета от 21 апреля 2022 года, протокол №9,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить и ввести в действие с 21 апреля 2022 года «Положение о порядке разработки образовательных программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре Тюменского государственного медицинского университета на основании федеральных государственных требований» (далее Положение, Приложение).

2. **Руководителю пресс-центра в трехдневный срок с момента получения заявки разместить на официальном сайте Университета Положение, утвержденное настоящим приказом.**

3. **Отделу документационного обеспечения и контроля разместить электронную копию приказа с приложением на общедоступном сетевом ресурсе в системе электронного документооборота «Docsvision».**

4. **Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.**

Приложение на 18 л

И. о. ректора

И.М. Петров

ПОЛОЖЕНИЕ

о порядке разработки образовательных программ подготовки научных и научно-педагогических кадров
в аспирантуре Тюменского государственного медицинского университета на основании
федеральных государственных требований

Приложение
к приказу № 354 от «25» апреля 2022 г.

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

ПРИНЯТО УЧЁНЫМ СОВЕТОМ

ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ
Минздрава России
Протокол № 9 от 21.04.2022;
Ученый секретарь учёного совета

_____ С.В. Платицына

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ
Минздрава России

_____ И.М. Петров
М.п.

ВВЕДЕНО в действие
Приказом и.о. ректора
ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ
Минздрава России И.М. Петрова
№ 354 от «25» апреля 2022 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

**о порядке разработки образовательных программ подготовки
научных и научно-педагогических кадров
в аспирантуре Тюменского государственного медицинского университета
на основании федеральных государственных требований**

г. Тюмень, 2022

ПОЛОЖЕНИЕ

о порядке разработки образовательных программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре Тюменского государственного медицинского университета на основании федеральных государственных требований

I. Общие положения

1. Образовательная программа подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (далее – ОП, Программа аспирантуры) представляет собой разработанный в соответствии с федеральными государственными требованиями (далее - ФГТ) и утвержденный Ученым советом ФГБОУ ВО Тюменского ГМУ Минздрава России (далее Университета) пакет документов, определяющих требования к содержанию и качеству подготовки аспирантов, результатам обучения, а также к условиям реализации программы аспирантуры.

Программа аспирантуры включает план научной деятельности, учебный план, календарный учебный график, рабочие программы дисциплин (модулей) и практики, программу итоговой аттестации в форме оценки диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 23 августа 1996 г. N 127-ФЗ "О науке и государственной научно-технической политике".

2. Настоящее Положение о порядке разработки программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (далее – Положение) устанавливает единые требования к разработке, структуре, оформлению программы аспирантуры.

3. Положение разработано на основе действующих законодательных и регламентирующих документов:

а. Федерального закона Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

б. Федерального закона Российской Федерации от 30 декабря 2020 г. № 517-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» и отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

в. Федерального закона Российской Федерации от 23 августа 1996 г. № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике»;

г. Постановления Правительства РФ от 24.09.2013 N 842 (ред. от 11.09.2021) "О порядке присуждения ученых степеней" (вместе с "Положением о присуждении ученых степеней");

д. Приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24.02.2021 N 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. N 1093»;

е. Приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 20.10.2021 N 951 "Об утверждении федеральных государственных требований к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктура), условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов)";

ж. Постановления Правительства Российской Федерации от 30.11.2021 г. №2122 «Об утверждении положения о подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктура)»;

з. Устава Университета и иных локальных актов Университета.

4. Программы аспирантуры разрабатываются в соответствии с федеральными государственными требованиями к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, условиям их реализации, срокам освоения этих программ

ПОЛОЖЕНИЕ

о порядке разработки образовательных программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре Тюменского государственного медицинского университета на основании федеральных государственных требований

с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов.

5. 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).

6. Освоение программы аспирантуры осуществляется аспирантами по утвержденному индивидуальному плану работы, включающему индивидуальный план научной деятельности и индивидуальный учебный план (далее вместе – индивидуальный план работы).

7. Цель освоения программы аспирантуры – выполнение индивидуального плана, написание, оформление и представление диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите, содержащую решение научной задачи, имеющей значение для развития соответствующей отрасли науки.

8. Задачами по реализации программы аспирантуры в соответствии с существующим законодательством являются обеспечение:

- условий для осуществления аспирантами научной (научно-исследовательской) деятельности в целях подготовки диссертации, в том числе, доступ к информации о научных и научно-технических результатах по научным тематикам, соответствующим научной специальности, по которой реализуется программа аспирантуры, доступ к научно-исследовательской и опытно-экспериментальной базе, необходимой для проведения научной (научно-исследовательской) деятельности в рамках подготовки диссертации;

- условий для подготовки аспиранта к сдаче кандидатских экзаменов;
- проведения учебных занятий по дисциплинам (модулям);
- условий для прохождения аспирантами практики;
- проведения контроля качества освоения программы аспирантуры посредством текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой аттестации аспирантов.

9. При реализации программы возможно применение электронных и дистанционных образовательных технологий.

10. К освоению программ допускаются лица, имеющие образование не ниже высшего образования (специалитет или магистратура), в том числе, лица, имеющие образование, полученное в иностранном государстве, признанное в Российской Федерации.

Условия приема и требования к поступающим регламентируются Правилами приема в Университет.

II. Требования к структуре программы аспирантуры

12. 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 рецензируемых и 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

ПОЛОЖЕНИЕ

о порядке разработки образовательных программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре Тюменского государственного медицинского университета на основании федеральных государственных требований

комиссии при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, а также в научных изданиях, индексируемых в наукометрической базе данных Russian Science Citation Index (RSCI), 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;

- 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** включает оценку 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».

13. Срок освоения программы аспирантуры по научным специальностям составляет 3 или 4 года и определяется согласно Приложению к ФГТ.

14. При освоении программы аспирантуры инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья срок освоения программы аспирантуры может быть продлен не более чем на один год, по сравнению со сроком, установленным в соответствии с пунктом 7 федеральных государственных требований.

15. Структура программы аспирантуры включает разделы:

15.1. Общие положения

15.2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры по научной специальности.

15.3. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации программы аспирантуры

15.3.1. Учебный план

15.3.2. Календарный график работы

15.3.3. Аннотации рабочих программ дисциплин, входящих в образовательный компонент

15.3.4. Аннотацию рабочей программы педагогической практики

15.4. Условия реализации ОП по программе подготовки научных и научно – педагогических кадров в аспирантуре (ресурсное обеспечение ОП)

15.4.1. Общесистемные условия реализации программы аспирантуры

15.4.2. Кадровые условия реализации программы аспирантуры

15.4.3. Информационно – библиотечное и учебно – методическое обеспечение

15.4.4. Материально – техническое и программное обеспечение программы аспирантуры

15.4.5. Финансовое обеспечение программы аспирантуры

15.5. Нормативно – методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися программы аспирантуры

15.6. Особенности реализации образовательного процесса по программам аспирантуры для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

ПОЛОЖЕНИЕ

о порядке разработки образовательных программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре Тюменского государственного медицинского университета на основании федеральных государственных требований

Структура и объем программы аспирантуры – срок освоения 3/4 года

№	Структура программы аспирантуры	Объем программы в в.з.е.	
		3 года	4 года
1. Научный компонент		153	213
1.1.	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	141	198
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	12	15
1.3.	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования		
2. Образовательный компонент		24	24
2.1.	Дисциплины (модули), в том числе элективные, факультативные дисциплины (модули)	15	15
2.2.	Практики	6	6
2.3.	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	3	3
3. Итоговая аттестация		3	3
Объем программы аспирантуры		180	240

16. Основным видом практики аспирантов являются педагогическая практика.

Способы проведения практики определяются местом её проведения и могут быть следующими: стационарный – на кафедрах Университета; в профильных организациях, расположенных на территории г. Тюмени и обладающих необходимым кадровым и научно-техническим потенциалом, или выездной (если место ее проведения расположено за их пределами). Способы проведения практики определяются руководителем образовательной программы аспирантуры.

Практика проводится непрерывно – путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения всех типов практики, предусмотренных программой аспирантуры;

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

III. Порядок разработки и утверждения образовательных программ аспирантуры

17. Образовательную программу аспирантуры по научным специальностям разрабатывает профильная кафедра на основе нормативных документов, перечисленных в пункте 3 настоящего Положения.

ПОЛОЖЕНИЕ

о порядке разработки образовательных программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре Тюменского государственного медицинского университета на основании федеральных государственных требований

18. Этапы разработки образовательной программы аспирантуры:

1 Этап. Разработка программы аспирантуры начинается с определения социальной значимости, целей и задач подготовки, обоснования необходимости подготовки аспирантов.

2 Этап. Определение перечня дисциплин и практик, входящих в образовательный компонент программы аспирантуры.

3 Этап. Составление учебного плана и учебного графика, обеспечивающего необходимую целостность образовательной программы, логическую последовательность изучения дисциплин и прохождения практики в соответствии с условиями реализации образовательной программы.

4 Этап. Определение места, роли и ответственности дисциплин за формирование необходимых знаний, умений и навыков как ожидаемого конечного результата освоения образовательной программы.

5 Этап. Разработка рабочих программ дисциплин (далее – РПД), рабочей программы практики (РПП), программы итоговой аттестации, включенных в учебный план. Определение эффективных образовательных технологий, методов и средств обучения, системы обеспечения контроля качества подготовки, видов оценочных средств, аттестационных мероприятий, необходимых методического и ресурсного обеспечения учебного процесса по каждой дисциплине в отдельности и по образовательной программе в целом.

19. Разработчиками РПД, РПП, программы итоговой аттестации являются кафедры, реализующие данные образовательные программы аспирантуры в соответствии с учебным планом, учебным графиком, утвержденным в соответствии с пунктом 30 настоящего Положения. Ответственность за их разработку несет заведующий кафедрой, в случае, если образовательная программа аспирантуры реализуется несколькими кафедрами – проректор по научно-исследовательской работе и инновационной политике.

20. Шаблон индивидуального плана работы аспиранта разрабатывает управление научной деятельности в соответствии с федеральными государственными требованиями к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре.

21. Образовательная программа имеет единый порядок утверждения, включающий последовательное рассмотрение кафедрой, методическим советом ИНПР, Центральным координационным методическим советом (далее ЦКМС). Положительное решение ЦКМС является основанием для передачи материалов на согласование проректору по научно – исследовательской работе и инновационной политике и на утверждение в Ученый совет Университета.

22. Образовательная программа вводится в действие приказом ректора Университета.

23. Руководители образовательных программ обязаны ежегодно актуализировать программу аспирантуры с учетом развития науки, медицины, здравоохранения, социальной сферы, культуры, экономики, ориентируясь на ожидания потребителей, требования работодателей. Обновленные программы аспирантуры на предстоящий учебный год имеют порядок рассмотрения, указанный в п.21 настоящего Положения.

24. В программе аспирантуры должен быть приведен список представителей академического сообщества, принимавших участие в разработке программы аспирантуры, а также список рецензентов (внешний и внутренний), проводивших рецензирование данной программы.

25. Программы аспирантуры и рецензии хранятся в управлении научной деятельности (оригиналы). На официальном сайте Университета в информационно-телекоммуникационной

ПОЛОЖЕНИЕ

о порядке разработки образовательных программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре Тюменского государственного медицинского университета на основании федеральных государственных требований

сети "Интернет" размещаются образовательные программы аспирантуры, учебные планы, календарный учебный график. В электронной образовательной системе (далее ЭОС) Университета в курсе, соответствующем названию научной специальности, размещаются: ОП по научной специальности, шаблон индивидуального плана работы, РПД специальности, рабочая программа педагогической практики, методические материалы, оценочные средства для прохождения промежуточной и итоговой аттестации. В ЭОС для сквозных дисциплин РПД, методические материалы, оценочные средства размещаются в курсе, название которого соответствует названию сквозной дисциплины по группе научной специальности.

IV. Порядок разработки учебного плана аспиранта

26. Учебный план разрабатывается на каждую научную специальность и действует в течение полного срока подготовки по данным научным специальностям.

27. Учебные планы определяют организацию и содержание подготовки аспирантов и разрабатываются на основе федеральных государственных требований. Они должны отвечать следующим основным требованиям: обеспечивать качественную реализацию образования по ФГТ, устанавливать оптимальный объём содержания и соответствие теоретического и практического обучения; быть научно обоснованными, соответствовать достижениям науки и техники, предусматривать использование в образовательном процессе прогрессивных форм и методов обучения и воспитания, современной учебно-методической и материально – технической базы, обеспечивать высокую теоретическую, профессиональную и практическую направленность обучения аспирантов.

28. Учебный план разрабатывается управлением научной деятельности.

29. Для составления учебных планов используется стандартное программное обеспечение.

30. Учебный план в рамках входит ОП рассматривается и утверждается на заседании методического совета ИНПР и ЦКМС, затем утверждается на заседании ученого совета Университета; дата утверждения, номер протокола ученого совета и подпись ректора Университета указаны в заголовке учебного плана.

31. Индивидуальный план работы утверждается проректором по научно-исследовательской работе и инновационной политике на весь срок обучения по программе аспирантуры.

32. Учебный план может быть изменен в следующих случаях:

- при изменении ОП;
- при изменении условий выполнения учебного плана;
- при изменении требований к выполнению учебного плана;
- для переутверждения по истечению срока обучения, указанного в заголовке учебного плана;
- другие обоснованные случаи.

V. Требования к оформлению материалов программы аспирантуры

33. Все материалы программы аспирантуры оформляются на листах формата А4, шрифт 12 пт., параметры страниц: абзацный отступ 1,5, выравнивание текста по ширине страницы, межстрочный интервал одинарный, верхнее поле 2, нижнее 2, правое 1,5, левое 2.

ПОЛОЖЕНИЕ

о порядке разработки образовательных программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре Тюменского государственного медицинского университета на основании федеральных государственных требований

34. Титульный лист является обязательным элементом, содержащим сведения об утверждении программы аспирантуры Ученым советом Университета. На титульном листе указываются название программы аспирантуры, научная специальность. На титульном листе программы аспирантуры ставится подпись ректора и гербовая печать (Приложение 1 настоящего Положения).

35. Второй лист ОП содержит сведения: о разработчиках; рецензентах, порядке рассмотрения ОП на заседании кафедры, методического совета ИНПР, ЦКМС, согласовании с проректором по научно-исследовательской работе и инновационной политике (Приложение 1 настоящего Положения).

36. Отдельные документы программы аспирантуры (РПД с фондами оценочных средств, РПП с фондом оценочных средств, программа итоговой аттестации, методические материалы) оформляются по шаблонам, представленным в Приложение 2 настоящего Положения.

37. Актуализация и/или корректировка отдельных документов, перечисленных в п. 36 настоящего Положения, осуществляются ежегодно до начала учебного года аналогично процедуре, предусмотренной пунктом 21 настоящего Положения и фиксируются в листе изменений и дополнений (Приложение 3 настоящего Положения).

VI. Ресурсное обеспечение программы аспирантуры

38. Информационное обеспечение образовательного процесса при реализации программы аспирантуры (краткая характеристика выполнения университетом требований ФГТ к информационному сопровождению учебного процесса при реализации программы аспирантуры).

39. Обеспечение учебной и учебно-методической литературой (обеспеченность в целом по программе аспирантуры) с перечнем учебников, учебных и учебно-методических пособий, в том числе электронных.

Обеспечение официальными, периодическими, справочно-библиографическими изданиями, научной литературой (краткая характеристика).

Наличие электронных источников информации (издания электронной библиотечной системы, доступ к которым содержится в каждой рабочей программе дисциплин, практик; ЭОС, обеспечивающая доступ к учебно-методическим материалам иным документам, сопровождающим образовательный процесс, фиксацию хода образовательного процесса, результатов освоения программы аспирантуры; официальный сайт Университета (www.tyumsmu.ru) и т.п.)

40. Материально-техническое обеспечение образовательного процесса по программе аспирантуры включает обеспеченность образовательной деятельности помещениями и оборудованием для ведения образовательной деятельности, условий информационного обслуживания (компьютеры, единая сеть, места доступа в Интернет, компьютерные классы), наличие специализированных аудиторий с тематическим, демонстрационным оборудованием, лабораторий, центра (центров) отработки практических навыков, оборудованных лекционных аудиторий, залов для телеконференций и т.п., т.е. подтверждается выполнение условий ведения учебного процесса, требуемых ФГТ.

41. Кадровое обеспечение образовательного процесса по программе аспирантуры включает краткую характеристику кадрового потенциала (фамилия имя отчество, ученая

ПОЛОЖЕНИЕ

о порядке разработки образовательных программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре Тюменского государственного медицинского университета на основании федеральных государственных требований (степень, звание профессорско-преподавательского состава, привлеченного к реализации программы аспирантуры).

VII. Хранение образовательных программ аспирантуры и учебных планов

42. Комплекты бумажных документов и материалов, входящих в состав образовательных программ аспирантуры хранятся в управлении научной деятельности.

43. В электронном виде на официальном сайте Университета помещаются основные положения, цели, задачи, утвержденные учебные планы и аннотации рабочих программ дисциплин образовательной программы. В электронном виде в защищённой среде хранятся РПД, методические материалы по отдельным учебным дисциплинам, фонды оценочных средств.

44. После утверждения оригинал учебного плана на бумажном носителе и в электронном виде хранится в управлении научной деятельности.

45. Срок хранения учебного плана определяется сроком освоение ОП. В случае внесения изменений в учебный план до истечения срока обучения, указанного в заголовке, сохраняется все версии учебного плана.

46. Копирование учебных планов осуществляется только уполномоченными сотрудниками.

47. Бумажные копии оригиналов учебных планов ОП передаются на кафедры, а индивидуальные планы работы – аспиранту.

48. Актуализация и/или корректировка ОП и учебного плана осуществляются ежегодно до начала учебного года аналогично процедуре, предусмотренной пунктом 21 настоящего Положения и фиксируются в листе изменений и дополнений (Приложение 4 настоящего Положения).

VIII. Заключительные положения

49. Настоящее Положение принимается ученым советом Университета, утверждается приказом ректора и вводится в действие соответствующим приказом по Университету.

50. В настоящее Положение могут вноситься изменения и дополнения, процедура принятия, утверждения и введения в действие, которых аналогична процедуре, предусмотренной пунктом 49. настоящего Положения.

51. Настоящее Положение прекращает свое действие с момента его отмены приказом ректора Университета либо с момента введения в действие нового Положения.

Разработчик:

Начальник управления научной деятельности

Н.С. Бессонова

ПОЛОЖЕНИЕ

о порядке разработки образовательных программ подготовки научных и научно-педагогических кадров
в аспирантуре Тюменского государственного медицинского университета на основании
федеральных государственных требований

Приложение 1

Шаблон титульного листа ОП

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

ПРИНЯТО

Ученым Советом ФГБОУ ВО
Тюменский ГМУ Минздрава России
от «__» _____ 20__ г.
Протокол № _____

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО
Тюменский ГМУ Минздрава России
_____ И.О. Фамилия
Приказ № _____ «__» _____ 20__ г.

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ
НАУЧНЫХ И НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ
КАДРОВ В АСПИРАНТУРЕ**

Научная специальность: _____

*(в соответствии с Номенклатурой научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени,
утвержденной приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24.02.2021 г. №
118)*

на 20__ / __ учебный год

г, Тюмень 20__

ПОЛОЖЕНИЕ

о порядке разработки образовательных программ подготовки научных и научно-педагогических кадров
в аспирантуре Тюменского государственного медицинского университета на основании
федеральных государственных требований

шаблон второго листа ОП

Список разработчиков ОП:

Должность,

ученая степень, ученое звание

И.О. Фамилия

Должность,

ученая степень, ученое звание

И.О. Фамилия

Программа утверждена на заседании кафедры
(протокол № ___ от « ___ » _____ 20__ г.)

Заведующий кафедрой,
ученая степень, ученое звание

И.О. Фамилия

Программа заслушана и утверждена на
заседании методического совета ИНПР
(протокол № ___ от « ___ » _____ 20__ г.)

Председатель методического совета ИНПР,
ученая степень, ученое звание

И.О. Фамилия

Программа заслушана и утверждена на заседании ЦКМС
(протокол № ___ от « ___ » _____ 20__ г.)

Председатель ЦКМС,
ученая степень, ученое звание

И.О. Фамилия

Согласовано:

Проректор по научно-исследовательской работе и
инновационной политике

И.О. Фамилия

Рецензенты:

Должность
ученая степень, ученое звание

И.О. Фамилия

Должность,
ученая степень, ученое звание

И.О. Фамилия

ПОЛОЖЕНИЕ

о порядке разработки образовательных программ подготовки научных и научно-педагогических кадров
в аспирантуре Тюменского государственного медицинского университета на основании
федеральных государственных требований

Приложение 2

Шаблон титульного листа

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

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научно-исследовательской работе и
инновационной политике

_____ И.О. Фамилия

« ____ » _____ 20 ____ г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА (МОДУЛЬ) ДИСЦИПЛИНЫ
_____ Б1.В.ОД.3**

научная специальность **0.0.00** _____

форма обучения: **очная**

Кафедра:

Семестр:

Лекции (часы):

Практические занятия (часы):

Самостоятельная работа (часы):

Всего часов:

Форма контроля (часы):

Зачетных единиц:

Тюмень, 20 ____

ПОЛОЖЕНИЕ

о порядке разработки образовательных программ подготовки научных и научно-педагогических кадров
в аспирантуре Тюменского государственного медицинского университета на основании
федеральных государственных требований

Оборотная сторона титульного листа

Рабочая программа составлена на основании Федеральных государственных требований (далее ФГТ) к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, утверждённых приказом Министерства науки и образования Российской Федерации от 20 октября 2021 г. № 951

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры _____

(протокол № ___ от «___» _____ 20___ г.)

Заведующий кафедрой,
ученая степень, ученое звание

И.О. Фамилия

Программа заслушана и утверждена на
заседании методического совета ИНПР
(протокол № ___ от «___» _____ 20___ г.)

Председатель методического совета ИНПР,
ученая степень, ученое звание

И.О. Фамилия

Программа заслушана и утверждена на заседании ЦКМС
(протокол № ___ от «___» _____ 20___ г.)

Председатель ЦКМС,
ученая степень, ученое звание

И.О. Фамилия

Автор программы:

Должность,
ученая степень, ученое звание

И.О. Фамилия

Рецензенты:

Должность,
ученая степень, ученое звание

И.О. Фамилия

Должность,
ученая степень, ученое звание

И.О. Фамилия

ПОЛОЖЕНИЕ

о порядке разработки образовательных программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре Тюменского государственного медицинского университета на основании федеральных государственных требований

1. Цели и задачи освоения дисциплины (модуля)

Целями освоения дисциплины (модуля) _____ являются

(Указываются цели освоения дисциплины, соотнесенные с общими целями ФГТ).

Задачи изучения дисциплины: _____

2. Место дисциплины (модуля) в структуре программы подготовки научных и научно-педагогических кадров _____

3. Требования к результатам освоения дисциплины (модуля)

В результате изучения дисциплины аспирант должен:

знать: _____

уметь: _____

владеть: _____

Распределение трудоемкости дисциплины (модуля)

Блок	Курс, семестр	Трудоемкость ЗЕТ/часы	Вид аттестации
Наименование дисциплины (модуля)			
ИТОГО:			

4. Структура и содержание дисциплины

Тематический план лекций

№	Тема лекции	Часы
ИТОГО:		

Тематический план практических занятий

№	Тема занятия	Часы
ИТОГО:		
ИТОГОВЫЙ КОНТРОЛЬ		

Виды работ и формы контроля самостоятельной работы

№	Разделы	Форма контроля
ИТОГО		

5. Оценочные средства для контроля успеваемости и результатов освоения дисциплины (модуля)

5.1. Формы текущего контроля и промежуточной аттестации, виды оценочных средств:

семестр	Формы контроля	Наименование раздела дисциплины	Оценочные средства		
			Виды	Кол-во вопросов задании	Кол-во независимых вариантов

ПОЛОЖЕНИЕ

о порядке разработки образовательных программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре Тюменского государственного медицинского университета на основании федеральных государственных требований

--	--	--	--	--	--

5.2. Примеры оценочных средств:

Тест: Основоположником медицинской этики в России считается:

- 1) Н.И.Пирогов
- 2) Н.Н.Петров
- 3) М.Я.Мудров
- 4) С.П.Боткин
- 5) В.В.Вересаев

Готовность к внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан

Темы рефератов:

1. История развития медицины
2. Вклад в развитие медицины советских медиков
3. Методы статистического анализа

Задача: У больной 23 лет с активным волчаночным нефритом внезапно появились синяки на коже, носовые кровотечения, затем макрогематурия и олигурия. Какие исследования необходимо срочно выполнить для подтверждения развития ДВС-синдрома?

- А. Определить количество тромбоцитов
- Б. Определить содержание фибриногена в крови
- В. Определить протромбиновый индекс
- Г. Исследовать уровень креатинина крови

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

6.1. Перечень рекомендуемой литературы

№ п/п	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		На кафедре	В библиотеке
	Основная литература		
	Дополнительная литература		
	Электронные ресурсы		

7. Законодательные и нормативно-правовые документы:

8. Материально-техническое обеспечение программы:

№ п/п	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий с перечнем основного оборудования	Фактический адрес учебных кабинетов и объектов

8.1. Кадровое обеспечение обучения в аспирантуре

№	Ф.И.О.	Ученая степень	Должность	Доля ставки	Основная/совмест.

8.2. Основные образовательные технологии в интерактивной форме, используемые в процессе преподавания дисциплины (модуля)

ПОЛОЖЕНИЕ

о порядке разработки образовательных программ подготовки научных и научно-педагогических кадров
в аспирантуре Тюменского государственного медицинского университета на основании
федеральных государственных требований

Приложение 3

Шаблон листа внесения изменений и дополнений в РПД

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

**Изменения и дополнения в рабочей программе (модуля) дисциплины
на 20__ / __ учебный год**

В рабочую программу (модуля) дисциплины вносятся следующие изменения:

Рабочая программа (модуля) дисциплины пересмотрена и одобрена на заседании
кафедры _____

(наименование кафедры)

(протокол № ___ от «___» _____ 20__ г.)

Заведующий кафедрой,
ученая степень, ученое звание

И.О. Фамилия

Программа пересмотрена и одобрена на
заседании методического совета ИНПР
(протокол № ___ от «___» _____ 20__ г.)

Председатель методического совета ИНПР,
ученая степень, ученое звание

И.О. Фамилия

Программа пересмотрена и одобрена на заседании ЦКМС
(протокол № ___ от «___» _____ 20__ г.)

Председатель ЦКМС,
ученая степень, ученое звание

И.О. Фамилия

ПОЛОЖЕНИЕ

о порядке разработки образовательных программ подготовки научных и научно-педагогических кадров
в аспирантуре Тюменского государственного медицинского университета на основании
федеральных государственных требований

Приложение 4

Шаблон листа внесения изменений и дополнений в ОП

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

ПРИНЯТО

Ученым Советом ФГБОУ ВО
Тюменский ГМУ Минздрава России
от «__» _____ 20__ г.
Протокол № _____

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО
Тюменский ГМУ Минздрава России

И.О. Фамилия
Приказ № _____ «__» _____ 20__ г.

Изменения и дополнения

*в образовательную программу подготовки
научных и научно – педагогических кадров в аспирантуре*

Научная специальность _____

на 20__ / __ учебный год

В образовательную программу вносятся следующие изменения:

Основная программа пересмотренная и одобрена на заседании кафедры _____
(наименование кафедры)

(протокол № __ от «__» _____ 20__ г.)

Заведующий кафедрой,
ученая степень, ученое звание

И.О. Фамилия

Программа пересмотрена и одобрена на
заседании методического совета ИНПР

(протокол № __ от «__» _____ 20__ г.)

Председатель методического совета ИНПР,
ученая степень, ученое звание

И.О. Фамилия

Программа пересмотрена и одобрена на заседании ЦКМС

(протокол № __ от «__» _____ 20__ г.)

Председатель ЦКМС,
ученая степень, ученое звание

И.О. Фамилия

Согласовано:

Проректор по научно-исследовательской работе и
инновационной политике

И.О. Фамилия

ПОЛОЖЕНИЕ

о порядке разработки образовательных программ подготовки научных и научно-педагогических кадров
в аспирантуре Тюменского государственного медицинского университета на основании
федеральных государственных требований

Лист согласования

Должность	Замечания	Подпись	Расшифровка (ФИО согласующего)
И.о. проректора по НИР и ИП политике	Согласовано		И.М. Петров
Начальник управления научной деятельности	Согласовано		И.Н. Цымбал