

 СМК П 105-12-22	Министерство здравоохранения Российской Федерации
	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России
	Положение О программе «Принципы и методология научного исследования в медицине»

«УТВЕРЖДЕНО»
 Приказом ректора Казанского ГМУ
 № 190 от «18» апреля 2022 г.

Положение
О программе «Принципы и методология научного исследования в медицине»

СМК П 105-12-22

Версия 1.0

«Согласовано»
 Представитель руководства по качеству
 Первый проректор
 Л.М. Мухарямова
 «24» апреля 2022 г.

Казань, 2022 г.

	Должность	Фамилия/Подпись	Дата
Разработал:	Заведующий отделом ординатуры Начальник отдела аспирантуры и докторантуры	Жидяевский А.Г./ Шарафутдинов Н.И./	<u>24.04.2022</u> <u>19.04.2022</u>
Проверил:	Первый проректор Проректор	Мухарямова Л.М./ Абдулганиева Д.И./	<u>24.04.2022</u> <u>27.04.2022</u>
Согласовал:	Начальник юридического отдела Начальник отдела качества	Ермилова О.Н./ Яушев М.Ф./	<u>27.04.2022</u> <u>24.04.2022</u>
Согласовал:	Председатель профкома обучающихся	Гильфанов Н.М.	<u>24.04.2022</u>
Версия: 1.0	КЭ: _____	УЭ № _____	Стр. 1 из 9

	Министерство здравоохранения Российской Федерации
	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России
	Положение О программе «Принципы и методология научного исследования в медицине»
СМК П 105-12-22	

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет общий порядок организации и проведения обучения по программе «Принципы и методология научного исследования в медицине» (далее – Программа) в ФГБОУ ВО Казанский государственный медицинский университет Минздрава России (далее – Казанский ГМУ);

1.2. Настоящее Положение разработано в соответствии с федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам ординатуры, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.11.2013 № 1258, Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре) утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 19.11.2013 № 1259, Федеральными государственными образовательными стандартами по высшего образования (уровень подготовки кадров высшей квалификации), Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Министерства просвещения Российской Федерации от 30.06.2020 № 845/369 «Об утверждении Порядка зачета организацией, осуществляющей образовательную деятельность, результатов освоения обучающимися учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, дополнительных образовательных программ в других организациях, осуществляющих образовательную деятельность, Уставом Казанского ГМУ и другими локальными нормативными актами Казанского ГМУ.

1.3. Программа «Принципы и методология научного исследования в медицине» направлена на получение ординаторами дополнительных компетенций в области научно-исследовательской деятельности и стимулирование ординаторов к продолжению научно-исследовательской деятельности после окончания Программы, в т.ч. путем обучения по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, и реализуется в рамках Программы развития Казанского ГМУ до 2030 и проекта Приоритет – 2030.

1.4. Оперативное управление Программой осуществляют отдел ординатуры и отдел аспирантуры и докторантуры, ответственные за ее разработку и реализацию, а также методическое сопровождение (далее – Организаторы).

2. Цели и задачи программы

2.1. Целью Программы является последовательная подготовка ординаторов к преподавательской научно-исследовательской деятельности, формирование комплексного представления о современных методах научных исследований в медицине, подготовка к поступлению и обучению в аспирантуре;

2.2. Задачи программы:

- изучение теоретических, методологических и практических основ педагогики и психологии высшей школы; развитие представлений о научных подходах к организации учебного и исследовательского процесса субъектов высшего образования;
- формирование системы знаний о структуре и содержании профессиональной деятельности преподавателя высшей школы;



СМК П 105-12-22

Министерство здравоохранения Российской Федерации

ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России

Положение

О программе «Принципы и методология научного исследования в медицине»

- развитие индивидуально-личностного профессионального самосознания обучающегося, его способности к творческой, исследовательской и практической самореализации как преподавателя высшей школы;
- освоение ординаторами наиболее перспективных инновационных моделей и практико-ориентированных технологий построения образовательного процесса и педагогической деятельности в вузе;
- формирование готовности к самостоятельной разработке методического обеспечения профессионального образования в высшей школе.
- освоение ординаторами методологических подходов планирования, организации и реализации научного исследования;
- освоение теоретических аспектов поиска научной литературы в современных базах данных;
- изучение методов медицинской статистики, программных и технических средств ее использования для анализа биомедицинской информации и наглядного представления полученных результатов научного исследования;
- обучение ординаторов работе в прикладных программах, находящих применение в науке и образовании;
- обучение ординаторов принципам поиска грантов, выбора грантодателя, написания собственной заявки на научный грант;
- формирование теоретических знаний об основных принципах доказательной медицины;
- формирование навыка создания баз данных и использования необходимых методических приемов в организации и проведении исследований по стандартам доказательной медицины;
- формирование навыка написания тезисов, публикаций (тезисы, научные статьи);
- приобретение иных знаний, умений и навыков, необходимых для научно-исследовательской деятельности и последующей подготовки кандидатской диссертации;

2.3. Процесс обучения по Программе направлен на формирование способности к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях.

3. Содержание и условия реализации программы

- 3.1. Программа является дополнительной профессиональной программой - программой профессиональной подготовки;
- 3.2. Реализация Программы возможна только для ординаторов тех специальностей ординатуры, по которым есть программы аспирантуры соответствующего направления подготовки;
- 3.3. Участие в программе организуется на бесплатной основе;
- 3.4. Программа реализуется на протяжении 2-4 семестра обучения в ординатуре;
- 3.5. Дисциплины, освоенные при участии в Программе и совпадающие с дисциплинами, реализуемыми при подготовке научно - педагогических кадров в аспирантуре, могут быть зачтены при последующем обучении в аспирантуре в соответствии с локальными актами Казанском ГМУ;
- 3.6. Завершается Программа публикацией в 4 семестре обучения в ординатуре обзора литературы в журнале, входящем в перечень ВАК (SCOPUS).
- 3.7. При выполнении условий п.3.6. ординатор допускается к представлению научного доклада комиссии (итоговая аттестация по программе), которая создается приказом ректора;
- 3.8. Успешным завершением Программы является положительное заключение комиссии при

	Министерство здравоохранения Российской Федерации
	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России
	Положение О программе «Принципы и методология научного исследования в медицине»
СМК П 105-12-22	

представлении научного доклада по итогам проведения научно-исследовательской работы;

3.9. Лицам, успешно освоившим Программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдается диплом о профессиональной переподготовке «Преподаватель высшей школы» (Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования).

4. Процедура отбора кандидатов для участия в программе

- 4.1. Отбор кандидатов для участия в программе осуществляет комиссия, назначаемая приказом ректора (Далее – Комиссия), на конкурсной основе из числа ординаторов 1 года обучения, подавших заявление на участие;
- 4.2. В состав комиссии входит проректор, осуществляющий контроль над подготовкой научных и научно-педагогических кадров в Казанском ГМУ, заведующий отделом ординатуры, начальник отдела аспирантуры и докторантуры, научно-педагогические работники Казанского ГМУ;
- 4.3. Отбор кандидатов на участие в программе осуществляется ежегодно до начала весеннего семестра обучения аспирантов. Сроки прима заявлений от кандидатов устанавливает Комиссия;
- 4.3. Количество мест для участия в Программе определяет комиссия;
- 4.4. Организаторы объявляют о сроках начала приема заявлений, подачи документов и количестве вакантных мест на официальном сайте Казанского ГМУ.
- 4.5. Для участия в Программе подается заявление установленного образца (Приложение 1) и протокол собеседования предполагаемого научного куратора с ординатором (Приложение 2).
- 4.6. К заявлению прилагаются документы, подтверждающие научную деятельность в период обучения по программам высшего образования (специалитет, интернатура, ординатура), в том числе:
- тезисы конференций;
 - статьи в профильных научных журналах, рекомендованных ВАК, научных журналах, индексируемых в базе данных Scopus или базе данных Web of Science, автором или соавтором которых является ординатор;
 - документы, подтверждающие авторство (соавторство) патентов, изобретений; выполнение научного проекта, поддерживаемого грантом;
 - документы, подтверждающие победу в профильных научных конференциях (конкурсах, олимпиадах);
- 4.7. Заявление в установленные сроки подается в отдел ординатуры;
- 4.8. Организаторы Программы в сроки не более 3 рабочих дней с даты окончания приема заявлений формируют пакет документов для рассмотрения Комиссией, включающий в себя список претендентов, документы, подтверждающие участие ординатора на предыдущем этапе получения образования в научно-исследовательской деятельности;
- 4.9. Комиссия в сроки, составляющие не более 5 рабочих дней после передачи документов, проводит заседание, на котором оцениваются поданные документы;
- 4.10. При принятии решения Комиссия руководствуется актуальностью, научной новизной, научно-практической значимостью планируемой научно-исследовательской работы;
- 4.11. На основании решения Комиссии формируется протокол, отдел ординатуры на основании протокола формирует приказ ректора о зачислении на Программу лиц, прошедших отбор, в качестве слушателей Программы. Приказ размещается на официальном сайте Казанского ГМУ;

	Министерство здравоохранения Российской Федерации
	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России
	Положение О программе «Принципы и методология научного исследования в медицине»
СМК П 105-12-22	

- 4.12. Комиссия назначает ординатору, прошедшему отбор, научного куратора из числа профессорско-преподавательского состава Казанского ГМУ;
- 4.13. Научный куратор осуществляет контроль за прохождением Программы ординатором, координирует проведение научно-исследовательской работы.
- 4.14. Основной формой деятельности комиссий являются заседания. Заседание комиссии правомочно, если в нем участвуют не менее двух третей состава комиссии.
- 4.15. Заседания комиссии проводятся председателем комиссии.
- 4.16. Решения комиссии принимаются простым большинством голосов лиц, входящих в состав комиссии и участвующих в заседании. При равном числе голосов председатель комиссии обладает правом решающего голоса.

5. Порядок организации Программы

- 5.1. Ординаторы, прошедшие конкурсный отбор, приступают к прохождению Программы согласно утвержденному расписанию занятий;
- 5.2. Отдел Аспирантуры и докторантуры осуществляет составление расписания, контроль посещаемости занятий и успеваемости ординаторов при обучении по Программе.
- 5.3. Для выполнения научного исследования ординатор вправе пользоваться библиотекой, информационными системами Университета с соблюдением правил эксплуатации оборудования и обеспечением безопасности труда.

6. Права и обязанности научного куратора

6.1. Научный куратор назначается из числа работников профессорско-преподавательского состава Казанского ГМУ, осуществляет научную (научно-исследовательскую) деятельность (участвует в осуществлении такой деятельности) по соответствующему направлению исследований в рамках научной специальности.

Научный куратор осуществляет следующие функции:

- оказывает ординатору содействие в выборе темы научно-исследовательской работы;
- осуществляет руководство научной (научно-исследовательской) деятельностью ординатора (в том числе при выполнении экспериментов, технических разработок, при проведении наблюдений и измерений, изучении научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по исследуемой тематике);
- консультирует ординатора по вопросам подготовки научного доклада в рамках проводимого научного исследования;
- осуществляет первичное рецензирование подготовленного ординатором научного доклада, а также текста обзора литературы в журнале, входящем в перечень ВАК (SCOPUS), докладов, подготовленных ординатором в рамках выполнения научного исследования, для представления на конференциях, симпозиумах и других коллективных обсуждениях;
- осуществляет контроль за своевременным выполнением ординатором научно-исследовательской работы;
- представляет в период проведения промежуточной аттестации отзыв о качестве, своевременности и успешности проведения ординатором этапов научно-исследовательской работы.

6.2. Научный куратор имеет право:

 СМК П 105-12-22	Министерство здравоохранения Российской Федерации
	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России
	Положение О программе «Принципы и методология научного исследования в медицине»

–по согласованию с заведующим кафедрой представлять к исключению из Программы ординатора, не проявившего достаточных способностей к исследовательской работе и не выполняющего мероприятия, предусмотренные Программой;

–требовать от ординатора выполнения в установленные Программой сроки научно-исследовательской работы;

–давать рекомендации ординаторам для их участия в конкурсах, грантах, конференциях и т.д.

6.3. Основанием для отчисления является невыполнение обучающимся обязанностей по добросовестному освоению Программы, предусмотренных п.3.6-3.7, а также нарушение Устава Университета, правил внутреннего распорядка.

6.4. Отчисление из Программы осуществляется по заявлению научного куратора ординатора с указанием сведений, подтверждающих отсутствие достаточных способностей к исследовательской работе, и/или отдела аспирантуры и докторантуры, в случае академической неуспеваемости, не прохождения итоговой аттестации (научный доклад) в связи с неявкой на итоговую аттестацию по неуважительной причине или в связи с отрицательным заключением по итогам проведенной научно-исследовательской работы в рамках итоговой аттестации.

7. Промежуточная и итоговая аттестация

7.1. Промежуточная аттестация ординаторов обеспечивает оценивание промежуточных и окончательных результатов обучения в рамках Программы;

7.2. Информация о сроках, формах, требования к текущему контролю успеваемости, промежуточной аттестации, порядок ликвидации текущей и академической задолженности осуществляется в соответствии с Положением «О текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации аспирантов».

7.3. Итоговым аттестационным испытанием слушателей (итоговая аттестация) является защита научного доклада по результатам проведения научно-исследовательской работы;

7.4. По итогам заслушивания научного доклада Комиссия дает положительное или отрицательное заключение на представляемую научно-исследовательскую работу ординатора;

7.5. Лицам, не прошедшим итоговую аттестацию или получившим отрицательное заключение на представляемую научно-исследовательскую работу, выдается справка по образцу, установленному Казанским ГМУ.



СМК П 105-12-22

Министерство здравоохранения Российской Федерации
ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России

Положение
О программе «Принципы и методология научного исследования в
медицине»

Приложение 1

В комиссию
Программы «Принципы и методология научного
исследования в медицине»
Ординатора 1 года обучения кафедры

(ФИО)

тел. _____

эл. почта _____

Заявление

Прошу Вас рассмотреть мою кандидатуру для участия в Программе «Принципы и методология научного исследования в медицине»

(шифр, название специальности)

К заявлению прикладываю копии достижений в области научно-исследовательской деятельности.

Согласие на научное кураторство ординатора,

Научный куратор _____

Согласовано: заведующий кафедрой _____

Приложение 2



СМК П 105-12-22

Министерство здравоохранения Российской Федерации
ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России

Положение
О программе «Принципы и методология научного исследования в
медицине»

ПРОТОКОЛ
собеседования предполагаемого научного куратора с ординатором

«___» _____ 202__ г.

1. Фамилия, имя, отчество ординатора _____

2. Научная специальность Программы (шифр, наименование) _____

3. Что окончил ординатор: _____

а) Наименование организации _____

б) Специальность _____

4. Последипломное образование (при наличии) _____

(ординатура/интернатура, специальность)

5. Актуальное место работы соискателя (при наличии): _____

6. Участие в НИР _____

(название, год, заказчик)

7. Количество опубликованных работ соискателя _____

из них:

· в журналах, индексируемых в международных системах (Scopus, Web of Science, PubMed) _____

· в журналах, индексируемых в РИНЦ (из них ВАК) _____

· тезисов, докладов _____

7. Беседа с ординатором по теме исследования (охарактеризовать ординатора, научные способности): _____

8. Согласие на научное кураторство ординатора: _____

ФИО _____

Ученая степень _____

Ученое звание _____

Подпись _____



СМК П 105-12-22

Министерство здравоохранения Российской Федерации

ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России

Положение

О программе «Принципы и методология научного исследования в медицине»

Лист регистрации изменений

Номер изменени я	Номер листа			Дата внесения изменений	Дата введения изменений	Всего листов в документе	Подпись ответствен ного за внесение изменений
	изменен -ного	нового	изъятог о				

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Казанский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

ПРИКАЗ

« 28 » апреля 2022 г.

№ 590

г. Казань

В целях совершенствования нормативно-правового регулирования образовательной деятельности в ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить положение «О программе «Принципы и методология научного исследования в медицине», СМК П 105-12-22, версия 1.0.
2. Считать положение, указанное в п. 1 настоящего приказа, вступившим в силу с даты его утверждения.
3. Начальнику управления документационного обеспечения и контроля С.А. Титовой разместить положение «О программе «Принципы и методология научного исследования в медицине», СМК П 105-12-22, версия 1.0, на официальном сайте Казанского ГМУ.
5. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

Ректор



А.С. Созинов

Проект приказа вносит:

Заведующий отделом ординатуры А.Г. Жидяевский

