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

УТВЕРЖДЕНО
решением Ученого Совета
ФГБОУ ВО Казанского ГМУ Минздрава России
Протокол № 9 от 25 апреля 2025 г.
Председатель Ученого Совета

_____ А.С. Созинов

ПЛАН НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

основной профессиональной образовательной программы
высшего образования – программы подготовки
научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

Научная специальность
3.1.17. Психиатрия и наркология

Форма обучения:	**Очная**
Срок получения образования по программе:	**3 года**
Год начала подготовки:	**2025**
ФГТ	Утверждены приказом Минобрнауки России от 20.10.2021 № 951
Кафедра:	психиатрии и медицинской психологии

СОГЛАСОВАНО

И.о. проректора	_____	Абдулганиева Д.И.
Заведующий кафедрой	_____	Менделевич В.Д.
Начальник отдела	_____	Шарафутдинов Н.И.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Настоящий План научной деятельности основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по научной специальности

1) Примерный план выполнения научного исследования;
2) План подготовки диссертации и публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации;
3) Перечень этапов освоения научного компонента программы аспирантуры, распределение указанных этапов и итоговой аттестации аспирантов.

Научное исследование осуществляется в рамках утвержденной темы диссертации. Тема диссертации и индивидуальный план работы, включающий индивидуальный план научной деятельности (далее – ИПНД) и индивидуальный учебный план утверждаются аспиранту не позднее 30 календарных дней с даты начала освоения программы аспирантуры.

В рамках ИПНД настоящий ПНД конкретизируется – содержание, последовательность и продолжительность выполнения отдельных этапов ПНД могут быть перераспределены и/или изменены в соответствии с задачами конкретного исследования.

Текущий контроль успеваемости по этапам осуществления научной деятельности аспиранта проводится с участием научного руководителя на закрепленной кафедре/подразделении. Научный руководитель обеспечивает контроль за своевременным выполнением аспирантом ИПНД.

Основные формы текущего контроля: собеседование с аспирантом, проверка результатов научных исследований, текстов докладов / статей, глав / элементов диссертации научным руководителем, апробация результатов научных исследований на научных мероприятиях.

Промежуточная аттестация аспирантов проводится на закрепленной кафедре в конце каждого семестра. На заседании кафедры/подразделения аспирант представляет отчет о выполнении ИПНД. По итогам обсуждения отчета, с учетом отзыва научного руководителя о качестве, своевременности и успешности проведения аспирантом этапов научной (научно-исследовательской) деятельности аспиранту выставляется оценка за соответствующие этапы научной деятельности и подготовки публикаций.

1. ПРИМЕРНЫЙ ПЛАН ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ

№	**Этапы выполнения научного исследования.** Содержание этапов
Курс 1 – Семестр 1	
1.	**ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ**
1.1.	**Изучение теоретических основ научных исследований** Изучение методики выполнения научных исследований. Ознакомление с основными направлениями научной работы выпускающей кафедры, с планами и отчетами по НИР кафедры и университета, с локальными актами университета и другой документацией по НИР. Выбор направления научных исследований.
1.2.	**Изучение теоретических методов исследования** Освоение методик проведения теоретических исследований: методик анализа, систематизации и обобщения научной информации по теме исследований. Изучение документов по составлению библиографического описания и требований к оформлению библиографического списка.
1.3.	**Проведение теоретических исследований** Изучение актуальных, в том числе иноязычных, научных монографий, публикаций в научных журналах и материалах конференций, авторефератов и текстов диссертаций по направлению научных исследований с использованием различных методик доступа к информации: посещение библиотек, работа в электронных библиотечных системах, в сети Интернет. Отбор источников для аналитического обзора литературы по направлению научных исследований. Критический анализ основных результатов, полученных ведущими специалистами в области проводимого исследования, их систематизация, обобщение, оценка применимости в рамках исследования. Составление библиографического списка литературы по теме исследования. Определение проблемы в массиве информации. Постановка цели и задач исследования. Теоретическое обоснование целесообразности научных исследований по выбранной теме. Анализ научной и практической значимости проводимых исследований.
Курс 1 – Семестр 2	
2.	**МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЙ**
2.1.	**Изучение аналитических методов исследования** Ознакомление с методиками аналитических исследований, применяемых в данной области. Выбор стандартных и общепринятых методов исследования, соответствующих его задачам. Разработка методов исследования в соответствии с задачами конкретного исследования (при необходимости). Освоение методик исследования.
2.2.	**Разработка плана аналитических исследований.** Составление плана аналитических исследований, направленных на решение задач диссертационного исследования
Курс 2 – Семестр 3	
3.	**АНАЛИТИЧЕСКИЙ, часть 1**
3.1.	**Проведение аналитических исследований** Сбор и обработка статистической информации по теме научно-исследовательской работы. Анализ достоверности полученных результатов. Интерпретация результатов анализа.
Курс 2 – Семестр 4	
4.	**АНАЛИТИЧЕСКИЙ, часть 2**
4.1.	**Проведение аналитических исследований** Обработка информации по теме научно-исследовательской работы в соответствии с планом и задачами исследования. Статистическая обработка экспериментальных данных. Анализ достоверности полученных результатов. Интерпретация результатов.

№	**Этапы выполнения научного исследования.** Содержание этапов
Курс 3 – Семестр 5	
5.	**АПРОБАЦИОННЫЙ**
5.1.	**Проведение аналитических исследований** Статистическая обработка экспериментальных данных. Анализ достоверности полученных результатов. Интерпретация результатов.
5.2.	**Практическая апробация результатов** Апробация результатов исследований в практической деятельности.
Курс 3 – Семестр 6	
6.	**ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ**
6.1.	**Подведение итогов исследования** Обобщение результатов теоретических и аналитических исследований. Формулирование выводов и рекомендаций по использованию результатов исследования.

2. ПЛАН ПОДГОТОВКИ ДИССЕРТАЦИИ И ПУБЛИКАЦИЙ, В КОТОРЫХ ИЗЛАГАЮТСЯ ОСНОВНЫЕ НАУЧНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ДИССЕРТАЦИИ

№	**Этапы подготовки диссертации и публикаций** Содержание этапов
Курс 1 – Семестр 1	
1.	**ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ**
1.1.	**Подготовка диссертации:** – Утвержденная тема диссертации, пройдены экспертизы диссертации (этический комитет, научная проблемная комиссия, Ученый Совет).; – План диссертации; – Обзор научной литературы и иных источников по направлению исследований; – Обоснование актуальности избранной темы диссертации и степень ее разработанности; – Цели и задачи, научная новизна, теоретическая и практическая значимость работы; – Объект и предмет исследования, объект наблюдения, предполагаемый личный вклад автора в разработку темы; – Перечень источников.
1.2.	**Подготовка публикаций:** – Подготовлены минимум 2 черновых тезиса для научных конференций
Курс 1 – Семестр 2	
2.	**МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЙ**
2.1.	**Подготовка диссертации:** – Характеристика объектов и методов исследования, методология исследования, адаптация известных научных моделей к выполнению аналитической части исследования; – Подробный план исследования.
2.2.	**Подготовка публикаций:** – Опубликованы минимум 2 тезиса на научных конференциях; – Апробация результатов исследования на научных конференциях. – Подготовлен черновой вариант литературного обзора для публикации в рецензируемых журналах.
Курс 2 – Семестр 3	
3.	**АНАЛИТИЧЕСКИЙ, часть 1**
3.1.	**Подготовка диссертации:** – Разработка системы показателей оценки деятельности объекта наблюдения в рамках темы диссертации; – Систематизация практического материала; – Статистическая обработка данных, полученных с помощью современных методов исследования; – Результаты анализа состояния объекта наблюдения, тенденций развития отрасли деятельности объекта наблюдения.

№	**Этапы подготовки диссертации и публикаций** Содержание этапов
3.2	**Подготовка публикаций:** – Опубликован литературный обзор в рецензируемом журнале; – Подготовлены минимум 3 черновых тезиса для научных конференций; – Подготовлен черновой вариант статьи для публикации в рецензируемых журналах.
Курс 2 – Семестр 4	
4.	**АНАЛИТИЧЕСКИЙ, часть 2**
4.1.	**Подготовка диссертации:** – Адаптированные научно-математические модели для выполнения аналитической части исследования; – Осуществлен сбор данных, проведено исследование по теме диссертации, включая обработку, анализ и обобщение полученных результатов; – Статистическая обработка полученных данных, анализ и обсуждение полученных результатов.
4.2.	**Подготовка публикаций:** – Выступление с докладом на научных конференциях; – Опубликованы минимум 3 тезиса для научных конференций; – Подготовлены минимум 3 черновых тезиса для научных конференций; – Опубликована статья в рецензируемом журнале; – Подготовлен черновой вариант статьи для публикации в журналах, входящих в перечень журналов ВАК.
Курс 3 – Семестр 5	
5.	**АПРОБАЦИОННЫЙ**
5.1.	**Подготовка диссертации:** – Статистическая обработка полученных данных, анализ и обсуждение полученных результатов; – Внедрение полученных результатов научных исследований в практику учреждений реального сектора, в учебный процесс
5.2.	**Подготовка публикаций:** – Выступление с докладом на научных конференциях; – Тезисы доклада на научную конференцию; – Опубликованы минимум 3 тезиса для научных конференций (или находится в печати); – Опубликована статья в рецензируемом журнале;
Курс 3 – Семестр 6	
6.	**ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ**
6.1.	**Подготовка диссертации:** – Выводы, сформулированные по результатам исследования. – Окончательный вариант ДИССЕРТАЦИИ на бумажном носителе, подготовленный для отзыва научного руководителя и рецензирования; – Текст АВТОРЕФЕРАТА на бумажном носителе и в электронном виде, подготовленный для отзыва научного руководителя и рецензирования
6.2.	**Подготовка публикаций:** – Публикаций по теме диссертации за весь период обучения не менее 3 статей в рецензируемых журналах (вместо одной статьи возможен патент) и не менее 8 тезисов.

3. ПЕРЕЧЕНЬ ЭТАПОВ ОСВОЕНИЯ НАУЧНОГО КОМПОНЕНТА ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ, РАСПРЕДЕЛЕНИЕ УКАЗАННЫХ ЭТАПОВ И ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ АСПИРАНТОВ

Индекс	Наименование	з.е.	Часов в з.е.	Итого акад.часов	Курс 1				Курс 2				Курс 3			
					Семестр 1		Семестр 2		Семестр 3		Семестр 4		Семестр 5		Семестр 6	
					з.е.	СР	з.е.	СР	з.е.	СР	з.е.	СР	з.е.	СР	з.е.	СР
1-Научный компонент		149		5364	22.25	792	25.75	990	21	747	32	927	28.75	1062	19.25	1017
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите		122		4392	22	792	22	864	17.5	630	24.5.	882	21	756	15	540
1.1.1	**Научные исследования, направленные на выполнение диссертации**	85		3060	20.0	720	19.0	684	14.5	522	14.5	522	11	396	6.0	216
1.1.1.1(Н)	Разработка дизайна исследования	1.5	36	54	1.5	54										
1.1.1.2(Н)	Работа с литературой, электронными медицинскими ресурсами для решения вопроса о современном состоянии проблемы, выбранной в качестве темы диссертационного исследования	7	36	252	7	252										
1.1.1.3(Н)	Прохождение экспертизы диссертации (этический комитет, профильная проблемная комиссия, ученый совет Факультета')	0.5	36	18	0.5	18										
1.1.1.4(Н)	Детальное освоение выбранных методик исследования	5	36	180	2	72	3	108								
1.1.1.5(Н)	Работа с протоколами исследования	6	36	216	2	72	2	72	2	72						
1.1.1.6(Н)	Набор материала по теме диссертационной работы, проведение научных исследований с применением современных методов	36	36	1296	6	216	13	468	8.5	306	8.5	306				
1.1.1.7(Н)	Статистическая обработка полученных данных	8	36	288					3	108	5	180				
1.1.1.8(Н)	Анализ и обсуждение полученных результатов	11	36	396	0.5	18	0.5	18	0.5	18	0.5	18	5.5	198	3.5	126
1.1.1.9(Н)	Внедрение полученных результатов научных исследований в практику учреждений реального сектора экономики, в учебный процесс	5	36	180									5	180		
1.1.1.10(Н)	Консультации с научным руководителем	5	36	180	0.5	18	0.5	18	0.5	18	0.5	18	0.5	18	2.5	90
1.1.2	**Подготовка и оформление диссертации к защите**	37		1332	2	72	3	108	3	108	10	360	10	360	9	324
1.1.2.1(Н)	Написание I главы диссертации	4	36	144	2	72	2	72								
1.1.2.2(Н)	Написание II главы диссертации	2	36	72			1	36	1	36						
1.1.2.3(Н)	Написание III главы диссертации	6	36	216					2	72	2	72	2	72		

1.1.2.4(Н)	Написание IV главы диссертации	9	36	324							4	144	4	144	1	36
1.1.2.5(Н)	Подготовка выводов и практических рекомендаций по полученным результатам научных исследований	6	36	216							2	72	2	72	2	72
1.1.2.6(Н)	Оформление рукописи диссертации	6	36	216							2	72	2	72	2	72
1.1.2.7(Н)	Подготовка автореферата	4	36	144											4	144
1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты		22.5		810			3.5	126	3.25	117	7.25	261	7.5	270	1	36
1.2.1(Н)	Написание и оформление научных публикаций	10	36	360			2.5	90	2.25	81	2.25	81	2	72	1	36
1.2.2(Н)	Оформление заявок на патенты или на изобретения или свидетельства о государственной регистрации баз данных	7	36	252							3	108	4	144		
1.2.3(Н)	Написание докладов и подготовка к выступлениям на конференциях, съездах, симпозиумах	5.5	36	198			1	36	1	36	2	72	1.5	54		
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования		1.5		54	0.25	9	0.25	9	0.25	9	0.25	9	0.25	9	0.25	9
1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	1.5	36	54	0.25	9	0.25	9	0.25	9	0.25	9	0.25	9	0.25	9
Итоговая аттестация		3		108											3	108
3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям	3	36	108											3	108