

ПРОГРАММА
научно-исследовательской работы студентов
по специальности 560001 «Лечебное дело»

1. Цели и задачи научно-исследовательской работы студентов

1.1. Цели НИРС:

Основными целями организации и развития научно-исследовательской деятельности студентов специальности 560001 «Лечебное дело» являются:

- совершенствование и поиск новых форм интеграции системы высшего образования с наукой и производственной деятельностью в рамках единой системы учебно-воспитательного процесса;
- повышение навыков научной, творческой и исследовательской деятельности студентов;
- использование творческого потенциала студентов для решения актуальных проблем науки;
- участие студентов в научных исследованиях, реальных разработках и техническом творчестве;

1.2. Задачи НИРС: Задачи НИРС по специальности подготовки «Лечебное дело» состоят в следующем:

- развивать творческое, аналитическое мышления;
- обогащать учебного процесса результатами научной и научно-технической деятельности;
- формировать потребности студентов самостоятельно пополнять знания по избранной специальности;
- формировать и расширять научный кругозор;
- сформировать представление об основных этапах научно-исследовательской деятельности;
- научить использовать в работе понятийный аппарат научного исследования;
- научить работать с различными информационными источниками;
- научить работать с научной литературой, в том числе с литературой на иностранном языке (научить читать, понимать и анализировать);
- научить писать реферативную работу обзорного характера;
- научить использовать различные методы исследования и подбирать адекватные;
- сформировать навыки планирования и проведения эксперимента;
- развить аналитические способности, в том числе способность к анализу и, обобщению собственных результатов и к подведению итогов;
- научить обрабатывать, в том числе статистически, результаты научной работы;
- научить оформлять результаты научной работы в различных формах

(публикации, электронные презентации и др.);

- научить докладывать результаты научно-исследовательской работы в различных аудиториях (сообщение в базовом учреждении, доклад на конференции, выступление на проблемном семинаре, за круглым столом и др.);
- обеспечить опыт участия в научной дискуссии, в том числе при обсуждении собственной деятельности;
- обеспечить опыт оппонирования и рецензирования чужой научно-исследовательской работы;
- обеспечить интеграцию учебных занятий и научно-исследовательской работы студентов;

2. выявить наиболее одаренных и подготовленных студентов, имеющих выраженную мотивацию к научно-исследовательской деятельности, создать благоприятных условий для развития их творческих способностей.

2. Организационные формы НИРС

Основными формами научно-исследовательской работы студентов являются:

2.1. Учебно-исследовательская работа (УИРС), по учебным планам: выполнение учебных заданий, в том числе и в период производственной и учебной практики, лабораторных работ, содержащих элементы научных исследований или имеющих реальный научно-исследовательский характер, изучение теоретических основ методики, постановки, организации научного исследования в курсе «Основы научных исследований», который может включаться в учебный план.

2.2. Индивидуальная научно-исследовательская работа (ИНИРС), выполняемая в кафедральных и студенческих научных обществах, и кружках под руководством конкретного научного руководителя из числа профессорско-преподавательского состава.

2.3. Участие в организационно-массовых мероприятиях по итогам НИРС: студенческие научные конференции в дни науки; конкурсы на лучшую научную работу студентов в ОУ «РМУ», а также республиканские конкурсы.

3. Этапы НИРС

1 курс		
Форма НИРС	Сроки	Ответственные
НИРС в рамках учебного времени		
СРС студентов: - составление и утверждение плана НИРС на 2024-2025 учебный год;	сентябрь	ППС кафедр, студенты
- подготовка к аудиторным занятиям (лекциям, практическим, лабораторным и др. занятиям) и выполнение соответствующих заданий;	сентябрь-июнь	ППС кафедр, студенты

- работа над отдельными темами учебных дисциплин в соответствии с учебно-тематическими планами;	в течение года	ППС кафедр, студенты
- подготовка к лабораторным работам и их выполнение, предусмотренных тематическим планом;	в течение года	ППС кафедр, студенты
- выполнение письменных контрольных работ (проектов), рефератов и т.п.;	в течение года	ППС кафедр, студенты
- подготовка ко всем видам контрольных испытаний, в том числе промежуточному и итоговому контролю;	в течение года	ППС кафедр, студенты
НИРС во внеучебное время		
СРС студентов. Внеаудиторная, творческая, научно-исследовательская работа: - организация и участие в студенческих научных кружках, семинарах, конференциях и т.п.;	сентябрь	ППС кафедр, студенты
- выбор старост научных кружков по дисциплинам кафедр;		
- определение тем НИРС;		
- утверждение регламента НИРС, графика работы каждого кружка;		
- участие в научной и научно методической работе кафедры и учебно-научных подразделений университета;	в течение года	ППС кафедр, студенты
- организация и участие в научном кружке по дисциплине «Кыргызский язык и литература»;	октябрь	к.ф.н., и.о. доц. Карыбекова М.
- организация и участие в научном кружке по дисциплине «Русский язык»;	ноябрь	к.ф.н., и.о. доц. Давлетбакова Д.Т.
- организация и участие в научном кружке по дисциплине «Высшая математика и информатика»;	декабрь	доц. Асаналиева Г.Б.
- организация и участие в научном кружке по дисциплине «Нормальной физиологии» на тему: “Физиология пищеварения, центральной нервной системы, кровообращения и дыхания, физиологические терморегуляторные механизмы, биоэлектрические и сократительные свойства гладкомышечных клеток, высшие функции головного мозга”	ноябрь	к.б.н., доцент. Садыкова Г.С., Беренова Ж.
- организация и участие в научном кружке по дисциплине «Молекулярная биология»	декабрь	к.б.н., и.о. доцента Жалилова А.А.

- организация и участие в научном кружке по дисциплине «Нормальная анатомия»	октябрь	преп. Аднан Сами
- организация и участие в научном кружке по дисциплине «Гистология, цитология и эмбриология»	ноябрь	ст.преп. Мамасадыков И.Т.
- подготовка к олимпиадам, конкурсам, конференциям;	в течение года	ППС кафедр, студенты
- подготовка и защита рефератов, докладов, презентаций;	в течение года	ППС кафедр, студенты
2 курс		
НИРС в рамках учебного времени		
СРС студентов: - составление и утверждение плана НИРС на 2024-2025 учебный год;	сентябрь-	ППС кафедр, студенты
- подготовка к аудиторным занятиям (лекциям, практическим, лабораторным и др. занятиям) и выполнение соответствующих заданий;	сентябрь-июнь	ППС кафедр, студенты
- организация конкурса поэзии по русскому языку и литературе на тему «Могучий русский язык»;	ноябрь	к.ф.н., и.о. доц. Давлетбакова Д.Т.
- организация конкурса поэзии по русскому языку и литературе на тему «Курманжанг датка-алайская царица»;	ноябрь	ст.преп. Субанов М.Т.
- организация мероприятия посвященное ко дню рождения Ч.Айтматова «Дуйно эли Айтматовду окушат»;	декабрь	к.ф.н., и.о. доц. Карыбекова М.
- работа над отдельными темами учебных дисциплин в соответствии с учебно-тематическими планами;	сентябрь-июнь	ППС кафедр, студенты
- подготовка к лабораторным работам и их выполнение, предусмотренных	сентябрь-июнь	ППС кафедр, студенты
- выполнение письменных контрольных работ (проектов), рефератов и т.п.;	сентябрь-июнь	ППС кафедр, студенты
- подготовка ко всем видам контрольных испытаний, в том числе промежуточному и итоговому контролю;	сентябрь-июнь	ППС кафедр, студенты
- организация викторины (BIOCHEMISTRY MASTERS COMPETITION) для формирования практических навыков и закрепление у студентов теоретических знаний по дисциплине «Общая и клиническая биохимия»;	ноябрь	к.х.н., и.о. доцента Кадыркулова С.О.
- участие на выставке и круглом столе в Кыргызском государственном университете им.	ноябрь	Байшукуров Э., Рабиел Тахир

И. Арабаева на медицинском факультете для ознакомления общественности с результатами научно-технических исследований;		(студент)
НИРС во внеучебное время		
СРС студентов. Внеаудиторная, творческая, научно-исследовательская работа: - утверждение регламента НИРС, графика работы каждого кружка;	сентябрь	ППС кафедр, студенты
- выбор старост научных кружков по дисциплинам кафедр;	сентябрь	ППС кафедр, студенты
- определение тем НИРС	сентябрь	ППС кафедр, студенты
- подготовка и защита рефератов, докладов, презентаций;	в течение года	ППС кафедр, студенты
- участие в научной и научно методической работе кафедры и учебно-научных подразделений университета;	в течение года	ППС кафедр, студенты
- подготовка к олимпиадам, конкурсам, конференциям;	в течение года	ППС кафедр, студенты
- организация и участие в научном кружке по дисциплине «Базисная фармакология» на тему: «Лекарственные средства, обладающие противовирусным действием»;	в течение года	преп. Ниязова Б.
- организация и участие в научном кружке по дисциплине «Общая и клиническая биохимия»;	октябрь	к.х.н., и.о. доц. Кадыркулова С.О.,
- организация и участие в научном кружке по дисциплине «Микробиология, вирусология и иммунология»;	ноябрь	ст. преп. Перегудова О.В.
- организация и участие в научном кружке по дисциплине «Патанатомия»;	сентябрь	преп. Юсуф Имран, Байшукуров Э.
- подготовка и публикация статей студентов;	в течение года	ППС кафедр, студенты
3 курс		
НИРС в рамках учебного времени		
СРС студентов: - составление и утверждение плана НИРС на 2024-2025 учебный год;	сентябрь	ППС кафедр, студенты
- подготовка к аудиторным занятиям (лекциям, практическим, лабораторным и др. занятиям) и выполнение соответствующих заданий;	в течение года	ППС кафедр, студенты
- использование тренажеров, симуляторов, для отработки клинических навыков на различных станциях;	в течение года	ППС кафедр, студенты

- организация семинаров с представлением истории болезней, методов диагностики, результатов диагностики, путь постановки диагноза больного, методику в его лечении и тенденции в процессе выздоровления, а также анализ ошибок;	в течение года	ППС кафедр, студенты
- выполнение письменных контрольных работ (проектов), рефератов и т.п.;	в течение года	ППС кафедр, студенты
- работа над отдельными темами учебных дисциплин в соответствии с учебно-тематическими планами;	в течение года	ППС кафедр, студенты
- организация мини клинических семинаров и открытых уроков (workshops) для формирования практических навыков и закрепление у студентов теоретических знаний по дисциплинам кафедр и обобщения, и развития научного профессионального мышления;	в течение года	ППС кафедр, студенты
- подготовка и защита рефератов, докладов, презентаций, подготовка и публикация статей студентов по дисциплине «Клиническая фармакология»;	апрель 2025 г.	к.ф.н., о.и.доцента Эрмекова Д.
- подготовка и защита рефератов, докладов, презентаций, подготовка и публикация статей студентов по дисциплине «Общая и клиническая биохимия»;	апрель 2025 г.	к.х.н., и.о. доц. Кадыркулова С.О.,
- изучение специальной литературы и другой научной информации, достижений отечественной и зарубежной науки и техники в области изучаемой специальности, подготовка научных рефератов (обзоров литературы);	в течение года	ППС кафедр, студенты
- выполнение конкретных нетиповых заданий научно- исследовательского характера в период производственной или учебной практики;	в течение года	ППС кафедр, студенты
- участие в проведении научных исследований или в выполнении определенных разработок на кафедрах ОУ «РМУ»;	в течение года	ППС кафедр, студенты
- участие в массовых мероприятиях системы НИРС (студенческие научные конференции, семинары, предметные олимпиады, конкурсы. «Неделя науки», выставки, дискуссии, диспуты и т.п.);	в течение года	ППС кафедр, студенты

- подготовка ко всем видам контрольных испытаний, в том числе промежуточному и итоговому контролю;	в течение года	ППС кафедр, студенты
НИРС во внеучебное время		
СРС студентов. Внеаудиторная, творческая, научно-исследовательская работа;	в течение года	ППС кафедр, студенты
- подготовка к олимпиадам, конкурсам, конференциям;	в течение года	ППС кафедр, студенты
- участие в научных и научно-практических конференциях, семинарах и т.п.;	в течение года	ППС кафедр, студенты
- подготовка и защита рефератов, докладов, презентаций;	в течение года	ППС кафедр, студенты
- подготовка и участие на научных семинарах и конференциях студентов;	в течение года	преп. <u>Джуманалиева Д.</u>
- подготовка доклада к конференции по дисциплине «Эпидемиология»;	в течение года	ассистент кафедры «Клинических дисциплин» Сабаева А.
- подготовка доклада к семинару по дисциплине «Пропедевтика хирургических болезней»	январь 2023г.	ассистент кафедры «Клинических дисциплин» Куттугалиева Д.
- изучение и анализ официальных концепций, программ, правовых, нормативных документов, касающихся темы подготовки. Аналитическая записка по теме исследования - подготовка и публикация статей;	в течение года	ППС кафедр, студенты
4 курс		
НИРС в рамках учебного времени		
СРС студентов: - составление и утверждение плана НИРС на 2024-2025 учебный год;	сентябрь	ППС кафедр, студенты
- подготовка к аудиторным занятиям (лекциям, практическим, лабораторным и др. занятиям) и выполнение соответствующих заданий;	в течение года	ППС кафедр, студенты
- творческая и научно-исследовательская работа; подготовка и защита рефератов, докладов, презентаций; подготовка и публикация статей студентов по дисциплине «Детские болезни»;	в течение года	преп. Усупбекова Ж.
- выполнение письменных контрольных работ; работ (проектов), рефератов и т.п.;	в течение года	ППС кафедр, студенты

- подготовка ко всем видам контрольных испытаний, в том числе промежуточному и итоговому контролю;	в течение года	ППС кафедр, студенты
- подготовка к тестированию по контрольным вопросам. Использование тренажеров, симуляторов, для отработки клинических навыков;	в течение года	ППС кафедры «Клинических дисциплин», студенты
- организация мини клинических семинаров и открытых уроков (workshops) для формирования практических навыков и закрепление у студентов теоретических знаний по дисциплинам кафедр и обобщения, и развития научного профессионального мышления; По теме «Остановка носового кровотечения»;	в течение года	ППС кафедр, студенты. Ассистент кафедры «Клинических дисциплин» Байбориева А.А.
- организация семинаров с представлением истории болезней, методов диагностики, результатов диагностики, путь постановки диагноза больного, методику в его лечении и тенденции в процессе выздоровления, а также анализ ошибок;	в течение года	ППС кафедр, студенты
- использование тренажеров, симуляторов, для отработки клинических навыков;	в течение года	ППС кафедр, студенты
НИРС во внеучебное время		
СРС студентов. Внеаудиторная, творческая, научно-исследовательская работа: - организация и участие в студенческих научных кружках, семинарах, конференциях и т.п.; - выбор старост научных кружков по дисциплинам кафедр; - определение тем НИРС; утверждение регламента НИРС, графика работы каждого кружка;	сентябрь	ППС кафедр, студенты
- подготовка и публикация статей студентов;	в течение года	ППС кафедр, студенты
- подготовка к олимпиадам, конкурсам, конференциям;	в течение года	ППС кафедр, студенты
- участие в научных и научно-практических конференциях, семинарах и т.п.;	в течение года	ППС кафедр, студенты
- подготовка и защита рефератов, докладов, презентаций;	в течение года	ППС кафедр, студенты
- участие в научной и научно методической	в течение года	ППС кафедр, студенты

работе кафедры и учебно-научных подразделений университета;		
- организация и участие в научном кружке по дисциплине «Общественное здравоохранение»;	в течение года	ассистент кафедры «Клинических дисциплин» Сабаева А.
- организация и участие в научном кружке по дисциплине «Лучевая диагностика»;	в течение года	ассистент кафедры «Клинических дисциплин» Усен А.Д.
- организация и участие в научном кружке по дисциплине «Хирургические болезни»;	декабрь	ст. преп. Дадабаев А.М.
- организация и участие в научном кружке по дисциплине «Внутренние болезни»;	декабрь	ассистент кафедры «Клинических дисциплин» Заман Аиша
- организация и участие в научном кружке по дисциплине «Детская хирургия»;	в течение года	ассистент кафедры «Клинических дисциплин» Орункулов Н.Б.
- организация и участие в научном кружке по дисциплине «Пропедевтика внутренних болезней»;	в течение года	ассистент кафедры «Клинических дисциплин» Асаналиев Н.Ж.
- подготовка и проведение студенческой конференции посвященный к дню борьбы с туберкулезом “Tuberculosis is curable”;	Март 2025г.	ППС кафедр «Морфологических и фундаментальных дисциплин» и «Клинических дисциплин»
- участие в студенческих международных, республиканских, межвузовских конференциях, семинарах. Ведение планового или стандартизированного больного под руководством преподавателя;	в течение года	ППС кафедры «Клинических дисциплин»
- подготовка студентов к написанию эссе с применением общенаучных и специальных (по отрасли медицины) методов. (Публичная и грамотное изложение результатов эссе, полученных во время обработки материала и умение отвечать на вопросы по теме эссе);	ноябрь-май	ППС кафедр «Морфологических и фундаментальных дисциплин» и «Клинических дисциплин»
- изучение и анализ официальных концепций, программ, правовых, нормативных документов, касающихся темы подготовки. Аналитическая записка по теме исследования;	в течение года	ППС кафедр, студенты

- подготовка доклада к конференции по дисциплине «Неврология»;	апрель 2025г.	преп. Бердугулов Б.Б.
- подготовка научной статьи на тему: «Микроэлементы и инфекционные заболевания»;	в течение года	ППС кафедры «Морфологических и фундаментальных дисциплин», преподаватель кафедры Жалилова А.А.
- подготовка доклада к олимпиаде по дисциплине «Пропедевтика хирургических болезней»;	ноябрь	преп. Куттугалиева Д.М
5 курс		
НИРС в рамках учебного времени		
СРС студентов: - составление и утверждение плана НИРС на 2024-2025 учебный год;	сентябрь	ППС кафедр, студенты
- подготовка к аудиторным занятиям (лекциям, практическим, лабораторным и др. занятиям) и выполнение соответствующих заданий;	в течение года	ППС кафедр, студенты
- подготовка к тестированию по контрольным вопросам;	в течение года	ППС кафедр, студенты
- работа над отдельными темами учебных дисциплин в соответствии с учебно-тематическими планами;	в течение года	ППС кафедр, студенты
- подготовка ко всем видам контрольных испытаний, в том числе промежуточному и итоговому контролю;	в течение года	ППС кафедр, студенты
- организация семинаров с представлением истории болезней, методов диагностики, результатов диагностики, путь постановки диагноза больного, методику в его лечении и тенденции в процессе выздоровления, а также анализ ошибок;	в течение года	ППС кафедр, студенты
- использование тренажеров, симуляторов, для отработки клинических навыков на различных муляжах;	в течение года	ППС кафедр, студенты
- организация мини клинических семинаров и открытых уроков (workshops) для формирования практических навыков и закрепление у студентов теоретических знаний по дисциплинам кафедр и обобщения, и развития научного профессионального мышления; По теме «Остановка послеродового	в течение года	ППС кафедр, студенты. Ассистент кафедры «Клинических дисциплин» Бекибаева Б.С.

кровотечения»;		
- подготовку к итоговой государственной аттестации, и сдаче государственного(ых) экзамена(ов) по дисциплинам кафедр;	в течение года	ППС кафедр, студенты
- подготовка и защита рефератов, докладов, эссе, презентаций;	в течение года	ППС кафедр, студенты
НИРС во внеучебное время		
СРС студентов. Внеаудиторная, творческая, научно-исследовательская работа;	в течение года	ППС кафедр, студенты
- изучение и анализ официальных концепций, программ, правовых, нормативных документов, касающихся темы подготовки. Аналитическая записка по теме исследования;	в течение года	ППС кафедр, студенты
- организация и участие в студенческих научных кружках, семинарах, конференциях и т.п.;	в течение года	ППС кафедр, студенты
- подготовка научной статьи на тему: «Особенности течения хирургических болезней в условиях высокогорья»;	в течение года	ассистент кафедры «Клинических дисциплин» Касымов А.А.
- подготовка научной статьи на тему: «Особенности ведения беременности после экстракорпорального оплодотворения с использованием донации яйцеклеток»;	в течение года	ассистент кафедры «Клинических дисциплин» Бекибаева Б.С.
- подготовка к олимпиадам, конкурсам, конференциям; - участие в научных и научно-практических конференциях, семинарах и т.п..	в течение года	ППС кафедр, студенты

Примечание: Программа научно-исследовательской работы студентов по специальности «Лечебное дело» составлена на основании плана НИРС кафедр ОУ «РМУ».