

	Образовательное учреждение «Розль Метрополитен университет»
	Система менеджмента качества Программа научно-исследовательской работы студентов Кафедры «Стоматологических дисциплин»

Приложение 8

Программа научно-исследовательской работы студентов

1. Цели и задачи научно-исследовательской работы студентов

1.1. Цели НИРС:

Основными целями организации и развития научно-исследовательской деятельности студентов специальности 560004 «Стоматологическое 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 «Стоматологическое 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 «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. И. Арабаева на медицинском факультете для ознакомления общественности с результатами научно-технических исследований;	ноябрь	Байшукуров Э., Рабиул Тахир (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 по стоматологическим дисциплинам.	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 «Хирургическая стоматология», «Терапевтическая стоматология» стоматология»;	апрель 2025 г.	Искаков Н.Б. Шамим А.
- подготовка и защита рефератов, докладов, презентаций, подготовка и публикация статей студентов по стоматологическим дисциплинам	апрель 2025 г.	Все преподавателя кафедры «Стоматологических дисциплин»
- 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 кафедре «Стоматологических дисциплин»	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>
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 стоматологическим дисциплинам.	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

- 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.
- 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 работе кафедры и учебно-научных подразделений университета;	в течение года	ППС кафедр, студенты
- организация и участие в научном кружке по дисциплине «Терапевтическая стоматология»;	в течение года	Преподаватель «Стоматологических дисциплин» Шамим А.
- участие в студенческих международных,	в течение года	ППС кафедры «Стоматологических

республиканских, межвузовских конференциях, семинарах. Ведение планового или стандартизированного больного под руководством преподавателя;		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 «Стоматологических 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 олимпиаде по стоматологическим дисциплинам	июнь	преп. Шамим А.
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
- подготовку к итоговой государственной аттестации, и сдаче государственного(ых)	в течение года	ППС кафедр, студенты

экзамена(ов) по дисциплинам кафедр;		
- 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 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 «Стоматологическое дело» составлена на основании плана НИРС кафедры «Стоматологических дисциплин».