	Некоммерческое образовательное учреждение Учебно-научно-производственный комплекс «Международный университет Кыргызстана»
	Система менеджмента качества Основная образовательная программа высшего профессионального образования Специальности 56001 «Лечебное дело.»

Приложение 8

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 учебный процесс 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;

	Некоммерческое образовательное учреждение Учебно-научно-производственный комплекс «Международный университет Кыргызстана»
	Система менеджмента качества Основная образовательная программа высшего профессионального образования Специальности 56001 «Лечебное дело.»

- 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 меж кафедральных 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 НОУ УНПК «МУК», а также республиканские конкурсы.

3. Этапы НИРС


1 курс		
Форма НИРС	Сроки проведения	Ответственные
НИРС в рамках учебного времени		
СРС студентов: - составление и утверждение плана НИРС на 2022-2023 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;		



Некоммерческое образовательное учреждение
Учебно-научно-производственный комплекс
«Международный университет Кыргызстана»

Система менеджмента качества
Основная образовательная программа высшего профессионального образования
Специальности 56001 «Лечебное дело»

- 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 «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”		к.б.н., ст. преп. Садыкова Г.С., преп. Куттугалиева Д.М.
- организация и участие в научном кружке по дисциплине «Молекулярная биология»		ст. преп. Ажибекова З.Ы.
- организация и участие в научном кружке по дисциплине «Химия»		преп. Торокулова С.С.
- организация и участие в научном кружке по дисциплине «Нормальная анатомия»		ст.преп. Мамытов К.Б.
- организация и участие в научном кружке по дисциплине «Гистология, цитология и эмбриология»		преп. Дахер Рами Насер
- 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 2022-2023 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	Айльчиева А.Ж., Алиева М.Б.
- организация мероприятия посвященное ко дню рождения Ч.Айтматова «Дуйно эли Айтматовду окушат»;	декабрь	Кинжеева Б.С., Тумонбаева М.Ж., Исманова Г.А.
- 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	Акматова Э.К. Кадыркулова С.О. Торокулова С.С. Фасих
- участие на выставке и круглом столе в Кыргызском государственном университете им. И. Арабаева для ознакомления общественности с результатами научно-технических исследований;	ноябрь	Жаныбеков И.Ж. Мухаммад Омер (студент)
НИРС во внеучебное время		
СРС студентов. Внеаудиторная, творческая, научно-исследовательская работа: - утверждение регламента НИРС, графика работы каждого кружка;	сентябрь	ППС кафедр, студенты

	Некоммерческое образовательное учреждение Учебно-научно-производственный комплекс «Международный университет Кыргызстана»
	Система менеджмента качества Основная образовательная программа высшего профессионального образования Специальности 56001 «Лечебное дело.»

- выбор старост научных кружков по дисциплинам кафедр;		
- 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	к.фарм.н., доц. Токтоналиева Н.У.
- организация и участие в научном кружке по дисциплине «Общая и клиническая биохимия»	сентябрь	к.х.н., и.о. доц. Кадыркулова С.О., к.х.н., доц. Айткеева Ч.А.
- организация и участие в научном кружке по дисциплине «Микробиология, вирусология и иммунология»	сентябрь	д.б.н., проф. Акматова Э.К., преп. Ташматова А.
- организация и участие в научном кружке по дисциплине «Патанатомия»	сентябрь	ст.преп.Жаныбеков И.Ж преп. Урайимов Э.Т.
- подготовка и публикация статей студентов.	в течение года	ППС кафедр, студенты
3 курс		
НИРС в рамках учебного времени		
СРС студентов:	сентябрь	ППС кафедр, студенты
- составление и утверждение плана НИРС на 2022-2023 учебный год;		
- 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 2023г.	преп. Файсал Сумбал преп. Аюжолова М.А.
- подготовка и защита рефератов, докладов, презентаций, подготовка и публикация статей студентов по дисциплине «Биохимия»;	апрель 2023г.	Phd. Азиз Курам к.х.н. Дюйшеева Б.
- 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



Некоммерческое образовательное учреждение
Учебно-научно-производственный комплекс
«Международный университет Кыргызстана»

Система менеджмента качества
Основная образовательная программа высшего профессионального образования
Специальности 56001 «Лечебное дело.»

- 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 МШМ МУК;	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	ассистенты кафедры Джаныбекова И.А.
- подготовка доклада к конференции по дисциплине «Общая гигиена»;	в течение года	ассистенты кафедры Садырбеков К.К.
- подготовка доклада к конференции по дисциплине «Уход за больными»;	апрель 2023г.	ассистенты кафедры Джаныбекова И.А.
- подготовка доклада к семинару по дисциплине «Общая физиотерапия»;	январь 2023г.	ассистенты кафедры Турузбекова Б.Д.
- подготовка доклада к семинару по дисциплине «Общая физиотерапия»;	январь 2023г.	ассистенты кафедры Шамсудинова А.
- 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 2022-2023 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 «Акушерство и гинекология Детские болезни»	в течение года	ассистенты кафедры Тотуяева Г.А. ассистенты кафедры Сейтова Р.Д. ассистенты кафедры Бугубаева П.У. ассистенты кафедры Захид Карим
- подготовка к тестированию по контрольным вопросам. Использование тренажеров, симуляторов, для отработки клинических навыков на различных станциях	в течение года	ассистенты кафедры «Инфекционные болезни»
- выполнение письменных контрольных	в течение года	ППС кафедр, студенты



Некоммерческое образовательное учреждение
Учебно-научно-производственный комплекс
«Международный университет Кыргызстана»

Система менеджмента качества
Основная образовательная программа высшего профессионального образования
Специальности 56001 «Лечебное дело.»

работ (проектов), рефератов и т.п.;		
- подготовка ко всем видам контрольных испытаний, в том числе промежуточному и итоговому контролю;	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
- 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 станциях.	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 «Общественное здравоохранение»	в течение года	ст.преп. Молдоканова Р.К.
- организация и участие в научном кружке по дисциплине «Оперативная хирургия»	в течение года	ассистенты кафедры Шамиль уулу Э.
- организация и участие в научном кружке по дисциплине «Фтизиопульмонология»	декабрь	ассистенты кафедры Имангазиев У. ассистенты кафедры Арстанбекова А. ассистенты кафедры Жаныбеков И.
- организация и участие в научном кружке по дисциплине «Дерматовенерология»	декабрь	ассистенты кафедры Холта Дхорса ассистенты кафедры Карыбекова Н. ассистенты кафедры Мамытов К.
- организация и участие в научном кружке по дисциплине «Хирургические болезни»	в течение года	ассистенты кафедры Касымов А.А. ассистенты кафедры Осмонов А.Т.



Некоммерческое образовательное учреждение
Учебно-научно-производственный комплекс
«Международный университет Кыргызстана»

Система менеджмента качества
Основная образовательная программа высшего профессионального образования
Специальности 56001 «Лечебное дело.»

		ассистенты кафедры Анварбекова Н.К. ассистенты кафедры Жоомартов У.А.
- организация и участие в научном кружке по дисциплине «Детская хирургия»	в течение года	ассистенты кафедры Сапарбеков Ж.С. ассистенты кафедры Исаев С.К.
- организация и участие в научном кружке по дисциплине «Онкология»	в течение года	ассистенты кафедры Анарбеков Р.А. ассистенты кафедры Саяков О.У. ассистенты кафедры Аднан Ул Хак
- подготовка статей к международному медицинскому журналу «MEDICUS»	Январь 2023г.	ассистенты кафедры «Инфекционные болезни»
- подготовка и проведение студенческой конференции посвященный к дню борьбы с туберкулезом “ISM WORLD TB DAY CONFERENCE”	Март 2023г.	ассистенты кафедры «Инфекционные болезни»
- участие в студенческих международных, республиканских, межвузовских конференциях, семинарах. Ведение планового или стандартизированного больного под руководством преподавателя	в течение года	ассистенты кафедры «Инфекционные болезни»
- 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	ассистенты кафедры «Инфекционные болезни»
- 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 2023г.	ассистенты кафедры Батыров М.А.
- подготовка доклада к олимпиаде по дисциплине «Неврология»	ноябрь	ассистенты кафедры Кадырова Б.Б.
- подготовка доклада к олимпиаде по дисциплине «Отоларингология»	ноябрь	ассистенты кафедры Уранмов Э.Т.
- подготовка доклада к конференции по дисциплине «Стоматология»	апрель 2023г.	ассистенты кафедры Закирова А.З.
5 курс		
НИРС в рамках учебного времени		
СРС студентов: - составление и утверждение плана НИРС на 2022-2023 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



Некоммерческое образовательное учреждение
Учебно-научно-производственный комплекс
«Международный университет Кыргызстана»

Система менеджмента качества
Основная образовательная программа высшего профессионального образования
Специальности 56001 «Лечебное дело.»

- 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 станциях.	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
- 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	преп. Толобекова А.М.
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»	апрель 2023г.	ассистент кафедры Касымов А.А.
- подготовка научной статьи на тему: «Лапароскопическая однопортовая холецистэктомия»	апрель 2023г.	ассистент кафедры Сулайманкулов Р.М.
- подготовка научной статьи по дисциплине «Психиатрия»		преп. Толобекова А.М.
- 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 Международной школы медицины МУК.