

**Ош эл аралык медициналык университетинин  
“Табигый илимдер дисциплиналары” кафедрасынын 2020-2021-жылы  
үчүн илимий ишмердүүлүгүнүн отчёту**

**1. Кафедранын (факультеттин) профессордук-окутуучулук курамынын сапаттык көрсөткүчүнө анализ.**

№	Ф.И.О.	Дисциплина	Ученая степень, должность
1	Абдуллаева Н	Орус тил	Окутуучу
2	Алиева Чынара Мукашовна	Физика	п.и.к., улук окутуучу
3	Атабаев Ибрагим Насырович	Патологическая физиология	М.и.к., доцент
4	Ботобекова Нурийла	Математика	Окутуучу
5	Жороева Алия Кубанычбековна	Патологическая физиология	Окутуучу
6	Иматали кызы Калыскан	Химия	б.и.к., улук окутуучу
7	Исмаилова Райхан Абжапараовна	Англис тили	Ф.и.к., доцент
8	Калматов Роман Калматович	Патологическая физиология	Д.м.н., Окутуучу
9	Кенешбаев Б.К.	Анатомия	М.и.к., доцент
10	Кочконбаева Сонайым	Латын тили	Окутуучу
11	Муратов Жаныбек Кудайбакович	Фармакология	д. м. н., профессор
12	Сеитов Темирлан Съездбекович	Патологическая анатомия	Окутуучу
13	Сеитова Азиза Съездбековна	Фармакология	Окутуучу
14	Тешебаева Урниса Тиленовна	Биохимия	х.и.к., доцент
15	Ташматова Н.М.	Гистология	К.б.н., доцент
16	Орунбаева Б.М.	Микробиология	К.б.н., доцент
17	Осмонова К.	Кыргыз тил	Окутуучу

**Качественный состав кафедры:**

Всего/штатник и	д.м.н/проф.	к.м.н./доц.	Phd/доц.	Ст преп	Препод/аспир	ассист. преп
25/21	2/2	5/4	0/0	1	11/10	0

**Ка**

**Качественный показатель всего ППС (включая совместителей) кафедры.**

2. Кафедрада эмгектенген КУИАнын (башка өлкөлөрдүн) академиктери, мүчө-корреспонденттери, Инженердик академиянын академиктери, мүчө-корреспонденттери, Кыргыз Республикасынын билим берүүсүнө эмгек сиңирген ишмерлер, илимге эмгек сиңирген ишмерлер, эмгек сиңирген врачтар, эл сүрөтчүлөрү, эл артисттери ж.б. жөнүндө маалыматтар (аты-жөнү, наамды алган жылы).

Муратов Ж.К. – член-корреспондентом РАЕ (2020)

Калматов Р.К. является почетным профессором РАЕ (2020).

3. Кафедранын (факультеттин) илимий багыттары, темасы, каттоо карточкасы (номери, бекитилген күнү), алынган жыйынтыктар, практикада колдонулушу.

Кафедра «естественнонаучных дисциплин» Ошского международного медицинского университета была реорганизована в начале 2019-2020 учебного года и утверждена на основании решения Ученого Совета ОММУ №2. На кафедре осуществляется преподавания базовых дисциплин студентам Ошского международного медицинского университета, а также обеспечивается подготовка студентов по специальности «лечебное дело» - 560001, в которую входят такие дисциплины как хирургия, анатомия, патологическая анатомия, патологическая физиология, базисная и клиническая фармакология, С момента создания кафедры заведует кафедрой к.х.н., доцент Тешебаева У.

**Главной целью** кафедры является изучение структурных основ заболеваний и патологических процессов, их этиологии, патогенеза, патоморфологических проявлений, осложнений, исходов и причин смерти для использования полученных знаний на клинических кафедрах и в работе врача.

## Задачи кафедры

- **Кафедра «Естественнонаучных дисциплин» осуществляет учебную, научно-исследовательскую, методическую и практическую деятельность в рамках выполнения образовательных стандартов. Ведет подготовку студентов, соискателей, участвует в переподготовке и повышении квалификации, в решении научно-производственных вопросов региона.**
- Кафедра является основной учебно-научной структурной единицей Университета, обеспечивающей осуществление образовательного, воспитательного, методического, научно-исследовательского и других процессов.
- Работа кафедры осуществляется в соответствии и с годовыми и перспективными планами, охватывающими научную, воспитательную, учебно-методическую, инновационную и другие виды работ.

Основные задачи кафедры:

### **По учебной работе :**

- создание благоприятных условий для удовлетворения потребности студентов в приобретении знаний, умений и профессиональных навыков;
- подготовка квалифицированных специалистов с глубокими теоретическими знаниями и достаточными профессиональными навыками;
- повышение уровня квалификации членов кафедры;
- разработка и внедрение современных основ научной организации учебного процесса и внедрение новых технологий обучения и воспитания;
- качественная организация и проведение учебных занятий, практик и самостоятельной работы студентов;
- формирование индивидуальных и альтернативных программ обучения и т.д.

### **По научной работе:**

- организация научно-исследовательской, научно-практической и экспериментальной работы кафедры;
- участие и выполнение научно-исследовательских заказов от предприятий и учреждений;
- разработка и внедрение в учебный процесс результатов научных и экспериментальных исследований;
- участие членов кафедры в научных, научно-практических конференциях, семинарах и симпозиумах;
- участие в разработке и выполнении научных проектов, грантов и конкурсов;

Распространение научных, культурных, технических и педагогических знаний среди населения и др.

### **По методической работе:**

- непрерывное совершенствование учебно-методической деятельности членов кафедры;
- повышение качества учебного и методического обеспечения учебного процесса;
- разработка рекомендаций по применению новых и прогрессивных технологий обучения;
- участие в составлении новых программ, учебников и пособий по дисциплинам кафедры;

- подбор наиболее актуальных и перспективных тем для курсовых и дипломных работ;
- разработка спецкурсов, спецсеминаров по интересам студентов;
- удовлетворение потребностей предприятий, организаций и учреждений в повышении квалификации их сотрудников и др.

**По воспитательной работе:**

- активное воспитание студентов в процессе преподавания предметов кафедры;
- воспитание сознательности, трудолюбия и самостоятельности студентов;

Соблюдение нравственных и этических норм среди членов кафедры и привитие этих качеств студентам и др.

4. Коргологон кандидаттык жана доктордук диссертациялар, убактысы, коргогон жери, бекитилиши.

5. Кафедрадагы (факультеттердеги) аспиранттар, изденүүчүлөр жөнүндө маалыматтар, алардын илимий-изилдөө иштеринин абалы, жыйынтыктары.

№	ФИО	Тема диссертации и год начала иссл/я	Научный руководитель	Место прохождения
1	Атабаев И.Н.	“Влияние минеральных вод и природных лечебных напитков на моторную функцию кишечника у женщин с метаболическим синдромом”	д.м.н. проф. Белов Г.В.	ОшГУ - соискатель
3	Сеитова А.С.	“Коррекция дезадаптивных реакций у студентов из Индии, обучающихся в г Ош”- 2018	д.м.н. проф. Муратов Ж.К.	ОшГУ – 2 год аспирантуры
6	Сеитов Т.С.	“Оценка функционирования зубочелюстной системы и пищеварительной системы у жителей экологически неблагоприятных местностей южного региона Кыргызстана с позиции МКФ” - 2018	д.м.н. проф. Белов Г.В.	НАН КР институт горной физиотерапии и медицины – 2год аспирантуры
10	Жороева А.К.	“Разработка напитка на основе минеральной воды и лекарственных растений Кыргызстана для коррекции дезадаптивных состояний” - 2018	д.м.н. проф. Белов Г.В.	ОшГУ – 2 год аспирантуры

8. Студенттик илимий-изилдөө иштерин уюштуруунун мазмуну, сапаты, формалары, жыйынтыгы жана көзөмөлдөө:

- курстук жана дипломдук иштердин аткарылышы, сапаты, актуалдуулугу;
- студенттик илимий ийримдер, алардын ишинин натыйжалуулугу, жооптуулар, катышуучулардын саны;
- адистик жана предмет боюнча өткөрүлгөн олимпиадалардын жыйынтыктары;
- студенттердин республикалык, аймактык, эл аралык олимпиадаларга ж.б. илимий иш-чараларга катышуусу жана жыйынтыктары;
- студенттердин түрдүү илимий долбоорлорго катышуусу, жыйынтыктары;
- өткөрүлгөн студенттик илимий конференциялар, натыйжалуулугу;

- өткөрүлгөн илим жумалыктары жана алардын жыйынтыктары ж.б.

9. Кафедранын мүчөлөрүнүн Кыргызстандын чегинде конференцияларга, симпозиумдарга, форумдарга ж.б. илимий иш-чараларга катышуусу жана алардын натыйжалуулугу (2-таблица).

10. Кафедранын мүчөлөрүнүн диссертациялык кеңештердин иштерине катышуусу.

14.03.03 – патологическая физиология - Белов Г.В.

14.03.06 – фармакология и клиническая фармакология - Муратов Ж.К., Калматов Р.К.

11. Кафедранын окутуучуларынын, кызматкерлеринин илимий сапарларга чыгуусу, стажировкаларда болуусу, максаты, жыйынтыктары, отчет берүүсү (4-таблица).

4-таблица

№	Аталышы	Илимий сапардын, стажировкалардын максаты	Мөөнөтү, өтөгөн жайы

12. Кафедранын мүчөлөрүнүн жарыкка чыккан илимий, окуу-усулдук эмгектери, алынган патенттер жөнүндөгү толук маалыматтар, алардын окуу-илимий иштерге колдонулушу (5-6-7-таблица).

5-таблица

№	Эмгектин түрү	Жарыкка чыккан жер						
		КРде	РИНЦ		Scopus	Web of science	КМШ өлкөлөрүндө	Алыскы чет өлкөлөрдө
КРде	КМШ өлкөлөрүндө							
1.	Тезистер	2		-				
2.	Макалалар	12		8	3			

6-таблица

№	Эмгектин түрү	Жарыкка чыккан жер		
		Кыргыз Республикасында	Жакынкы чет өлкөлөрдө	Алыскы чет өлкөлөрдө
1.	Монографиялар	1		
1.	Окуу китептери			
2.	Окуу-усулдук колдонмолор	5		
3.	Патенттер ж.б.	1		

7-таблица

№	Авторлор түзүүчүлөр	Эмгектин аталышы	Басмадан чыккандыгы жөнүндөгү толук маалыматтар	Көлөмү
2	Сеитова А., Белов Г.В. Муратов Ж.К., Мурзалиева А.М., Жаанбаева А. Жороева А.К., Исмаилов И. Пирматова А., Орозова Ч. Мирзаева М., Турсунбек у. О.	Статья в Scopus Physiological, Anatomical, Psychological and Cultural-Ethnic Aspects of Indian Students Adaptation during Study in Kyrgyzstan Medical Universities	Open Journal of Medical Psychology, 2020, 10, 1-10 <a href="https://www.scirp.org/journal/ojmp">https://www.scirp.org/journal/ojmp</a>	10
3	Атабаев И.Н. Белов Г.В.	Патент Способ диагностики нарушений моторной функции кишечника при метаболическом синдроме.	Свидетельство №888 от 13 февраля 2020.	
6	Калматов Р.К. Исмаилов И.Д., Каипова А.К.	Учебное пособие «Tests, situational cases of general pathophysiology»	ОшГУ, 2020 г. Международный медицинский факультет. С.	118

#### Журнальные статьи РИНЦ (зарубежные)

1. Atabayev IN, Belov GV, Kaipova AK, Kalmatov RK. Changes of engine function of the intestine and components of the body of women with metabolic syndrome at rehabilitation in the middle mountains koumys resort // Материалы 11 международной научно-практической конференции «Безопасность человека в экстремальных климато-экологических и социальных условиях». Новосибирск. 2020.

2. Syed Ali Abbas Rahat, Ali Munir Mirza. Characteristics of latitudinal and altitude adaptation of young men to the mountain and marine climate of the Issyk-Kul region // Материалы 11 международной научно-практической конференции «Безопасность человека в экстремальных климато-экологических и социальных условиях». Новосибирск. 2020.
3. Калматов Р.К. Этиологические особенности солевых отложений в почках и мочекаменной болезни у жителей Ошской области и города Ош // Врач-аспирант. 2020. Т. 96. № 1. С. 17-24.
4. Р.К. Калматов, Ш.С. Мирзокулов, Б.А. Матазов. Влияние ассоциированных урогенитальных инфекций на развитие мужского бесплодия в Жалал-Абадской области Кыргызской Республики // Современные проблемы науки и образования. 2020. (ВАК РФ, РИНЦ)
5. Р.К. Калматов, Ш.С. Мирзокулов, Б.А. Матазов Этиопатогенетические причины мужского бесплодия в Жалалабадской области // Современные проблемы науки и образования. 2020. (ВАК РФ, РИНЦ).
6. Калматов Р.К. Актуальные вопросы и аспекты применения информационных технологий в управлении учебно-научного исследовательского лечебного комплекса Ошского государственного университета // Вестник науки и образования. 2020. № 8-1 (86). С. 91-96.

#### Журналы РИНЦ (КР)

1. Калматов Р.К. Распространенность и социально - экономический ущерб от болезней органов дыхания в мире, в том числе Кыргызской Республике // Вестник Ошского государственного университета. 2020. № 1-5. С. 18-24.
2. Калматов Р.К., Муратов Ж.К., Джумаева Л.М., Пирматова А.К., Ажимаматова Р. М. Работа международного медицинского факультета ОшГУ во время коронавирусной инфекции // Медицина Кыргызстана. 2020. №3. с.35-40.
3. Калматов Р.К., Мирланова А.М. Возможности автоматизированной системы управления для работы врачей на примере учебно-научного исследовательского лечебного комплекса Ошского государственного университета // Национальная Ассоциация Ученых, 2020 Выпуск: 53, Том: 1: с.33-36



#### Поданы 4 заявки на изобретения:

1. Способ приготовления безалкогольного напитка с повышенной физиологической ценностью на основе минеральной воды и лекарственных растений. Заявка на изобретение №3459 от 03.11. 2018. Жороева А.К., Сеитова А.С.
2. Протеиновый батончик. Заявка на изобретение №3463 от 23.11. 2020. Сеитова А.С.,
13. Кафедранын мүчөлөрүнүн квалификацияларын жогорулатуусу (формалары, кимдер, кайсы жерде, качан, натыйжасы ж. у. с.).
14. Кафедранын (факультеттин) эл аралык кызматташтыктары, тышкы байланыштары, натыйжалары. формалары,

15. Кафедранын мүчөлөрүнүн илимди коомчулукка жарыялоо, популяризациялоо боюнча массалык-маалымат каражаттарына чагылдырылган материалдары.

Каф. Башычысы :

Тешебаева У.