

Справка по оценке работы по QS рейтингу каф. ТОМИиОМ

1. Политика и организационная структура НИР факультета

а) качественный состав ППС	значимость критерия
1) общий	60%
2) профильный	60%
научные направления кафедр	
1. научная тема, номер РК (регистрационная карточка)	<p>Кафедранын каттоо баракчасы № 0007482 01.01.2017-31.12.2022 мөөнөтү узартылды.</p> <p>Ар бир жыл үчүн илимий изилдөө иштеринин планын түзүлөт жана аткарылышы көзөмөлдөнөт. Кафедранын илимий-изилдөө иштеринин регистрациялык картасы 31-декабрь 2022-жылга чейин түзүлүп бекитилген.</p> <p>Кафедрада 8 илимий багыттарында иш алып барылат:</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. И. Бекбоевдин илимий-методикалык эмгектери, анын математикалык билим берүүдө колдонулушу; 3. Компетенттүүлүккө багытталган билим берүү шарттарында жалпы билим берүүдөгү профилдик жана жогорку мектептер үчүн математика жана информатика боюнча окуу методикалык кодонмолорду иштеп чыгуу. 4. Негизги мектепте компетенттүүлүккө багытталган математикалык тапшырмаларды колдонуунун илимий методикалык негиздери 5. Математика предметин табигый илимдер предмети менен интеграциялап окутуу 6. Математика профилиндеги бакалаврлар үчүн окуу методикалык комплекстерди түзүүнүн илимий-методикалык негиздери 7. ЖОЖдо болочок мугалимдерди даярдоо системасындагы студенттердин изилдөө компетенттүүлүгүн өнүктүрүүнүн методикалык негиздери (математика дисциплинасынын базасында) 8. Орто мектепте геометрияны турмушка байланыштырып окутуу аркылуу окуучулардын түйүндүү компетенттүүлүктөрүн калыптандыруунун илимий негиздери
2. Отражение на веб-ресурсе научных достижений ППС на кырг., русс., англ. языках (домен ОшГУ)	<p>Информация представлена на русском и кыргызском языках, 50% на английском языке.</p> <p>Годовые отчеты кафедр https://www.oshsu.kg/univer/?lg=1&id_parent=639 http://fmit.oshsu.kg/pages/page/639</p> <p>Сведения о повышении квалификации, наградах https://www.oshsu.kg/univer/?lg=1&id_parent=4066 http://fmit.oshsu.kg/pages/page/4066</p> <p>Учебно-методические издания членов кафедр https://www.oshsu.kg/univer/?lg=1&id_parent=4058 http://fmit.oshsu.kg/pages/page/4058</p>

	<p>Видео записи конференций, выступлений студентов кафедры Видеоуроки. Технологии обучения математике_kg сайта Youtube https://www.youtube.com/playlist...</p>
--	---

б) индикаторы качества ППС	значимость критерия
1) регистрация teacher.portal.oshsu.kg	https://teacher.portal.oshsu.kg/ru/rating/akeldibekova@oshsu.kg Келдибекова А. О. регистрация болгон ksooronbaeva@oshsu.kg Сооронбаева К. shomorov@oshsu.kg Оморов Ш.
2) использование корпоративной электронной почты oshsu.kg	Используется активно akeldibekova@oshsu.kg ksooronbaeva@oshsu.kg Shermamat.omorov@bk.ru
3) наличие личных кабинетов в Академии Google, youtube и др.	Келдибекова А. https://scholar.google.com/citations?authuser=1&user=No1w01MAAAAJ https://www.instagram.com/tomiiom_fmit_oshsu/ https://www.facebook.com/groups/676646043099160 https://www.facebook.com/groups/218146680104636 https://www.youtube.com/channel/UCJyE0LzElaqC8yWZKJtOGoQ Алтыбаева М. А. https://www.elibrary.ru/author_profile.asp?authorid=898849 Култаева Д. Ч. https://www.elibrary.ru/author_profile.asp?authorid=873338 Сооронбаева К. https://scholar.google.ru/citations?user=MooGORAAAAAJ&hl=ru https://www.elibrary.ru/item.asp?id=42496731 https://scholar.google.com/citations?user=MooGORAAAAAJ&hl=ru Аттокурова А. https://www.elibrary.ru/author_profile.asp?authorid=893432 Авазова Э. https://www.elibrary.ru/author_profile.asp?authorid=893361 https://scholar.google.com/citations?hl=ru&user=kGegyEcAAA AJ Оморов Ш. https://www.elibrary.ru/item.asp?id=24810846 Садыков З. https://www.elibrary.ru/author_profile.asp?authorid=942038 Тагаев У. нет Мамыргазы кызы К. https://www.elibrary.ru/item.asp?id=46499951
4) регистрация в научных электронных базах ORCID,	Келдибекова А. О. https://elibrary.ru/author_profile.asp?authorid=860809

SCOPUS, eLIBRARY.RU, Elsevier, WoS	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57211393714 https://orcid.org/0000-0001-6444-0468 Сооронбаева К. https://id.elsevier.com/settings/updateAddress#basic-info
5) регистрация на официальном сайте QS	нет
в) количество научных публикаций за последние 3 года	Келдибекова А. – 20 Садыков З. - 2 Аттокурова А. - 7 Оморов Ш. - 4
1) число статей, опубликованных в SCOPUS	Келдибекова А. - 4
2) число статей, опубликованных в WoS	нет
3) число статей, опубликованных в РИНЦ	Келдибекова А. – 15 Оморов Ш. - 1
г) индекс цитируемости (по данным баз WoS, SCOPUS, Coogle Scholar, РИНЦ)	
1) Индекс Хирша	Келдибекова А. h-индекс = 6 (РИНЦ) h-индекс = 1 (SCOPUS) h-индекс = 8 (scholar.google)
2) общее количество ссылок на одного преподавателя	Келдибекова А. Число цитирований из публикаций на elibrary.ru = 300 Число цитирований из публикаций в РИНЦ = 232 Число цитирований из публикаций в ядро РИНЦ = 15

д) НИРС кафедры	значимость критерия
1) студенческие научные кружки	«Жаш изилдөөчү» план тузулгон. Ийрим 2 багытта иш алып барат: 1-бөлүктө окуу-методикалык, тарбиялык багытта (жооптуулар: кафедра мүчөлөрү жана студенттик ийримдин мүчөлөрү); 2-бөлүк: илимий изилдөө, агартуучулук жана өнүктүрүүчүлүк багытты көздөп иш алып барат (жооптуулар: Садыков З.М. жана ийримге катышуучу студенттик илимий коомдун мүчөлөрү).
2) регистрация работы научных кружков в журнале	Каттоо журналы ачылган

Учебный процесс факультета		значимость критерия
1	Количество преподавателей, опубликовавшие учебники, методические пособия, ФОС (в системе AVN)	В системе авн – Келдибекова А. О., Алтыбаева М., Авазова Э., Сооронбаева К.
2	Количество преподавателей, имеющие авторские учебные курсы, методы обучения	Келдибекова А. О. (КПВ - Организация олимпиад и решение олимпиадных задач по математике)
3	Инновационные методы, применяемые в преподавании	Открыт youtube- канал Видео лекции для студентов факультета "Математика"

	(особенности и новшество)	и информационные технологии" https://www.youtube.com/playlist...
4	Показатели итогов анкетирования «Преподаватель глазами студентов»	4-5 балл
5	Регулярность обсуждения разработок уроков, метод. пособий, материалов, лекций, ФОС по дисциплинам	Конспекты занятий обсуждаются на каждом плановом заседании кафедры
6.	Качественный анализ результатов экзаменационных сессий, модулей.	обсуждаются на плановом заседании кафедры по результатам семестра в полугодовых и годовых отчетах преподавателей кафедры
7.	Организация и проведение предметных олимпиад (межкафедральные, межфакультетские, междуниверситетские)	Кафедра участвует в составе комиссии на областных и городских олимпиадах школьников по математике
8	Доступность студентов к интернет сети университета	Доступно, есть ноутбуки, интерактивные панели, доступ к сети интернет в ауд. 232, 236, 237
9	Наличие электронных книг, пособий, методичек и т.п. в электронной библиотеке (I-books.kg)? кол-во скачиваний и просмотров	Байсалов Дж.У., Келдибекова А.О. Методические приемы решения олимпиадных задач по математике. - Ош: Book-дизайн, 2018. -114 с. https://www.researchgate.net/publication/329665130_Content_of_information_resources_for_preparing_schoolchildren_for_Mathematical_Olympiad

	3. Разработка стратегий устойчивого развития	значимость критерия
1	Включение в учебный план изучение основ концепции устойчивого развития как стратегии глобального развития человечества	Включен в план кафедры
2	Объем дисциплины и виды учебной работы	

	4. Работа со стейкхолдерами	Значимость
1	Карьерный потенциал выпускников (оценка качества выпуска) а) связь с выпускниками (данные о карьерном росте и т.д.)	
2	Качество трудоустройства выпускников (сбор и анализ сведения о трудоустройстве выпускников)	2020-жылдын 28-февралында МИОТжББМ кафедрасында бүтүрүүчүлөр жана иш берүүчүлөр менен тегерек стол уюштурулду. Катышкандар: МИТ фак. деканы, ф.м.и.к., доц. У.Сопуев, МИОТжББМ каф.башч., п.и.к., доц. А.Дж.Аттокурова, ФТФ факультетинин Жалпы физика жана физиканы окутуунун методикасы каф.башч., п.и.к., доц. З.И.Омаралиева, МИОТжББМ кафедрасынын улук окутуучусу, п.и.к.

		Д. Тагаева, иш берүүчүлөр жана бүтүрүүчүлөр. Толук маалымат шилтемеде http://fmit.oshsu.kg/pages/page/640
3	Периодичность опроса мнения среди работодателей	Опрос проводится каждые 4 года
4	Прямые контакты выпускающих кафедр с организациями и предприятиями	Контакты директоров школ, зав. кафедрами ДжаГУ, КГУ им. И. Арабаева и др.
5	Информация на сайте о работе с выпускниками	
6	Академическая репутация - мнение академических экспертов об учебном процессе факультета	
7	Репутация среди работодателей – мнение о выпускниках и качестве образования факультета	Сунуш: Умар к. Насиба Бардык предметтер окутулат экен, магистранттар өздөрү жакшы өздөштүрбөй барып жатышат. Жооп: Чындыгында айрым магистранттарыбыз иштегенине байланыштуу айрым учурда магистратура боюнча окутулуп жаткан предметтерге маани берилбей калышы мүмкүн. Ошол магистранттарыбызда толук кандуу магистратура боюнча маалыматтар алынбай калат.

5. Количество иностранных студентов и преподавателей		Значимость критерия
1	Работа с иностранными студентами а) база данных иностранных студентов и выпускников	Иностранцев студентов нет
2	Работа с иностранными преподавателями	Иностранцев преподавателей нет
	а) проведение с их участием семинаров, тренингов, круглых столов, дискуссий б) привлечение с их помощью новых иностранных преподавателей	