

Отчёт о научно-исследовательской работе кафедры «Метрология и стандартизация» за 2019 год

1. Важнейшие научные достижения кафедры:

список документов (с приложением копий),
опытно-конструкторские разработки, призовые места, награды, дипломы,
введенные новые лабораторные стенды, установки (описание)

2. Магистранты, аспиранты, соискатели и докторанты кафедры:

темы научных диссертаций, (ФИО научных руководителей, обучаемых),
краткая аннотация тематики диссертации, предварительные сроки
защиты, защищено диссертаций в отчетном году (ФИО научного
руководителя и обучаемого, шифр, тема)

Темы магистров для первого курса обучение ССМм-1-18 и руководители над
магистрантами:

№	Ф.И.О. Магистрантов	Темы магистерские диссертации		Ф.И.О. Руководители
		Кыргызча	Русский вариант	
1	Дуйшенов Ш.Б.	И. Раззаков ат. КМТУнун окуу тартибиндеги СБСнын документтештирүү бөлүгүн иштеп чыгуу	Разработка раздела документационного обеспечения СМК на примере учебного процесса КГТУ им И.Раззакова	к.т.н., доцент Абдираимов А.А.
2	Конокбаева М.К.	ТФнын магистрдик программаларынын мисалында аккредиттөө максатында коомдук- маданий жана кесиптик окутуу кызматтардын сапатын жакшыртууга тийгизген факторлорун изилдөө	Исследование профессиональной и социокультурной подготовки персонала как фактора повышения качества образовательных услуг с целью аккредитации на примере магистерских программ ТФ	к.т.н., доцент Жумаев Т.
3	Мухтарбекова Р.М.	өзгөрмөлүү түзүлүшү бар механизмдерди штамптоо прессин метрологиялык камсыз кылуу жана сапатын жогорулатууну камсыз кылуу	Метрологическое обеспечение точности и повышения качества штамповочных изделий в прессах, с механизмами переменной структуры	д.т.н., профессор Алмаматов М.З.
4	Токсонбаева Н.К.	тоо-кен техникасын (урма аспап) сертификаттоо органын аккредиттөө үчүн документтерди иштеп чыгуу	Разработка документов к аккредитации органа сертификации по горным машинам (ударным устройствам)	к.т.н., доцент Абдираимов А.А.
5	Токтогулов Б.Р.	Экотехинспекциянын мисалында экологиялык	Повышение эффективности процесса контроля экологической	к.т.н., доцент Зыкова Е.П.

		коопсуздукту камсыз кылуу жараянынын натыйжалуулугун жогорулатуу	безопасности на примере экотехинспекции	
6	Турдахунова А.Т.	"Стройсертификация" Республикалык борборунун сыноо лабораториясынын шайкештикти баалоо боюнча иш-чаралардын планын иштеп чыгуу	Разработка плана действий по оценке соответствия на испытательной лаборатории Республиканского центра "Стройсертификация"	к.т.н., доцент Байгазиев М.С.
7	Элдосова М.Т.	жогорку билим берүү системасындагы билим берүү кызматынын сапатын кызматкерлерди ресурс менен камсыз кылуу аркылуу сапаты башкаруу	Управление качеством образовательных услуг на основе формирования ресурсного обеспечения персонала в системе высшего образования	к.т.н., доцент Зыкова Е.П.
8	Эркебекова А.Э.	Мекеменин аккредиттөөдөн өтүүгө даярдоо ыкмаларын изилдөө жана жакшыртуу	Исследование и совершенствование методики подготовки предприятия к прохождению аккредитации	к.т.н., доцент Зыкова Е.П.
9	Эсенбеков Б.К.	Машинекурууда чыгарылган продукциялардын сапатын башкаруудагы заманбап ыкмаларды, ченөө каражаттарын иштеп чыгуу	Разработка современных методов и средств измерений для обеспечения качества контроля машиностроительной продукции	к.т.н., доцент Байгазиев М.С.
10	Ибраева Б.И.	сапаты башкаруу системасын текшерүү методологиясын жараянды аткаруунун негизинде өркүндөтүү	Совершенствование методики аудита в системе менеджмента качества на основе оценки результативности процессов	к.т.н., доцент Жумаев Т.

Темы магистров для первого курса обучение ССМм-1-19 и руководители над магистрантами:

№	Ф.И.О. Магистрантов	Темы магистерские диссертации		Ф.И.О. Руководители
		Кыргызча	Русский вариант	
1	Айтбекова Адинай Руслановна	Сапат менеджменти системаларында туура келбөөчү продукцияларды башкаруу методун иштеп чыгуу ЖАК «Талас-Суттун	Разработка методов управления несоответствующей продукции в системах менеджмента качества (на примере ЗАО «Талас-Сут»)	к.т.н., доцент Байгазиев М.С.

		мисалында»		
2	Анарбеков Арсен Анарбекович	«Реактив трейдинг» мисалында буудай унун байытуу боюнча натыйжалуу программасын иштеп чыгуу	Разработка эффективной программы фортификации пшеничной муки на примере «Реактив трейдинг»	к.т.н., доцент Зыкова Е.П.
3	Арстанбекова Элиза Арстанбековна	«Стандартизация жана метрология» минбарынын окуу процессин аккредитациалоо.	Аккредитация учебного процесса кафедры «МиС» КГТУ	к.т.н., доцент Зыкова Е.П.
4	Асылбекова Нурзада	Сапаты башкаруу менеджментин ички аудитин уюштуруу жана ондоп-туздоочу жана алдын алуучу иш чараларын иштеп чыгуу (Бишкек шаарынын мамлекеттик санитардык-эпидемиологиялык кеземел борборунун “Санитардык-гигиеналык лабораториясында”)	Организация внутреннего аудита системы менеджмента качества и разработка корректирующих и предупреждающих мероприятий (в «Санитарно-гигиенической лаборатории» Центра государственного санитарно-эпидемиологического надзора г. Бишкек)	к.т.н., доцент Абдираимов А.А.
5	Аязбекова Нуркыз Айбековна	ОсОО «ЧЕС» лабораториясынын аккредитациалоо документтерин иштеп чыгуу	Разработка документа для аккредитации лаборатории ОсОО «ЧЕС»	к.т.н., доцент Абдираимов А.А.
6	Жекшеналиева Даткайым Болоталиевна	Ишкананын сапат менеджментин ички аудитин уюштуруу иш-чараларын иштеп чыгуу («Koka-kola botlers» ЖАК мисалында)	«Организация внутреннего аудита системы менеджмента качества предприятия (на примере ЗАО «Koka-kola botlers»)»	к.т.н., доцент Байгазиев М.С.
7	Жумалиев Сыймык Таалайбекович	Машина жана автоматиканын институтунун салдындагы ОсОО «Импульс» мисалында сапат менеджментинин системасын аудит өткөрүү	Аудит системы менеджмента качества на примере ОсОО «Импульс» при институте машины и автоматике	к.т.н., доцент Жумаев Т.
8	Майрамбекова Нурмира Майрамбековна	Ветеринария институтунда «Бурцелоз» оорусуна	Разработка корректирующих и предупреждающих	к.т.н., доцент Абдираимов А.А.

		экспресс-анализ жургузуудо ондоо жана эскертуу иш чараларын иштеп чыгуу	действий для экспресс-анализа по выявлению «Бурцелоза» в Ветеринарном институте	
9	Момуналиева Диана Жаныбековна	«Чычкан тревел» туристтик агенствосунун мисалында сапат менеджментинин системаларын сертификатташтыруу документтерин даярдоо	Подготовка документов к сертификации системы менеджмента качества на примере туристического агенство «Чычкан тревел»	д.т.н., профессор Алмаматов М.З.
10	Мурзабекова Акылай Мурзабековна	Комсомольская мектебинин мисалында химия сабагы боюнча окуу программасын акредитацияга даярдоо	Подготовка к аккредитации учебной программы по предмету химия на примере школы Комсомольская	д.т.н., профессор Алмаматов М.З.
11	Омурбекова БубуМариям Омурбековна	ОсОО «АЮ» нун мисалында сапат менеджментинин системасын башкаруу	Управления система менеджмента качества на примере ОсОО «АЮ»	к.т.н., доцент Жумаев Т.
12	Панфилова Валерия Сергеевна	«Кыргыз автомаш-радиатор» мисалынын негизинде сапат менеджментинин системасын жакшыртуу	*Улучшение системы менеджмента качества на примере «Кыргыз автомаш-радиатор»	д.т.н., профессор Алмаматов М.З.
13	Садиева Янна Рафиковна	МЗ КР алдындагы даары – дармек медициналык жабдуулардын болүмүнүн мисалында сапат менеджментинин системаларын сертификатташтыруу документтерин даярдоо	Подготовка к сертификации к системе менеджмента качества на примере Департамента лекарственного обеспечения и медицинской техники при МЗ КР	д.т.н., профессор Джуматаев М.С.
14	Яхизов Анвар Рамазанович	Азия Медициналык Чоң окуу жайынын мисалынын негизинде сапат менеджментинин системасын киргизүү жана иштеп чыгуу	Разработка и внедрение СМК на примере «Азиатский Медицинский ВУЗ»	д.т.н., профессор Джуматаев М.С.
15	Жукушев Торобай	Бишкек шаарынын госэкотех-инспекциясынын	Разработка и внедрение элементов СМК на примере	к.т.н., доцент Жуматаев М.С.

		мисалында сапат менеджментинин системасынын элементтерин киргизүү	госэкотехинспекция города Бишкек	
16	Эркинбаев Урматбек	Бишкек шаарынын госэкотех-инспекциясынын мисалында сапат менеджментинин системасынын аудитин уюштуруу	Организация аудита СМК на примере госэкотехинспекция города Бишкек	к.т.н., доцент Илиязов Ө. И.
17	Абдылдаев Алмаз	Бишкек шаарынын госэкотех-инспекциясынын мисалында сапат менеджментинин системасынын сертификацияга документтерин даярдоо	Подготовка документов к сертификации СМК на примере госэкотехинспекция города Бишкек	к.т.н., доцент Илиязов Ө. И.

2.2. Аспиранты, соискатели кафедры:

1. Аспирантка 4-й год обучения Мусиралиева Мадина Батырбек-кызы, по теме: «Разработка, внедрение в производстве техники и оценка, на примере разработки конструкции фасолеуборочной машины».

2. Соискатель Толошов Чынгыз Орозалиевич по теме: «Структурный синтез механизмов прессов и ударных машин» Защита состоится 20 декабря 2019.

3. Соискатель Халов Расулбек Шамшидинович по теме: «Механизмы высоких классов с группой Бурместера».

3. Итоги научно-исследовательской работы студентов:

указать темы НИРС, ФИО студентов, участвующих в НИРС, выступления в конференциях, даты проведения, призовые места, награды, дипломы темы и аннотация НИРС, направленные в другие организации

1. Темы НИРС «Оценка результативности деятельности таможенных органов»
ФИО студентов, участвующих в НИРС. Авторы студенты гр. ССМ(б)-1-16 Дуйшеналиева К.М., Жорокулова А.М., Диплом I степени.

2. Темы НИРС «Сравнительный анализ новых требований стандарта ИСО 17025»
ФИО студентов, участвующих в НИРС Автор студентка гр. ССМ(б)-1-16 Мамытова Зарина, Диплом II степени.

3. Темы НИРС «Обеспечение качества измерений в метрологических лабораториях на примере кафедры «Метрология и стандартизация»»
ФИО студентов, участвующих в НИРС Автор студентка гр. ССМ(б)-1-17 Сушкова Юлия, Диплом III степени.

Выступления в конференциях №61-й Международной сетевой научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов. Магистров и студентов «Научно-инновационные технологии: идеи исследования и разработки» посвященной 65-летию КГТУ им. И.Раззакова.

-Даты проведения, призовые места 27.04.2019.

4. Учебно-методические разработки кафедры:

Название научных и учебных публикаций, учебно-методических указаний, краткая аннотация данных работ, издательство, страна, количество страниц

1. Алмаматов М.З., Байгазиев М.С. Методическое указание к выполнению курсовых работ по дисциплине «Управление качеством» КГТУ им. И.Раззакова, Бишкек, (процессе) 2019. – С. 44.
2. Шалабай Т.Л. Методические указания к выполнению работ по дисциплине «Метрология, стандартизация и сертификация» для всех специальностей КГТУ им. И.Раззакова, Бишкек, (процессе) 2019. – С. 32.
3. Шалабай Т.Л. Определение метрологических характеристик СИ в реальных условиях эксплуатации для студентов специальности 700600 по дисциплине «МОСК» КГТУ им. И.Раззакова, Бишкек, (процессе) 2019. – С. 48.
4. Абдираимов А.А. Методические указания к практическим занятиям по дисциплине «Современные проблемы в стандартизации, сертификации и метрологии» для магистрантов направления 700600 программы «Стандартизация, сертификация и метрология» КГТУ им. И.Раззакова, Бишкек, (электр. вар.) 2019. – С. 17.

5. НИР по МОиН КР, кафедральные:

Название, краткая аннотация НИР, объем и источник финансирования

Численность студентов и аспирантов, участвующих в НИР

Численность ППС, участвующих в НИР

Название: «Исследование, разработка и внедрение сельскохозяйственной машины малой механизации для уборки урожая фасоли».

Краткая аннотация НИР Уровень (степень) механизации сельскохозяйственных работ оценивается удельным весом механизированного труда в структуре общих затрат на производство сельскохозяйственной продукции. При механизации производства сельскохозяйственных культур происходит замена: ручного труда машиной; менее современных машин более совершенными; и разрозненных отдельных машин их системой. Основное требование предъявляемое при этом к системе машин, используемых в технологическом процессе возделывания сельхоз продукции – это выполнение всех необходимых сельскохозяйственных работ качественно и в определенные агротехнические сроки. В случае не выполнения этих условий снижается эффективность возделывания сельскохозяйственной продукции.

Современное сельское хозяйство Кыргызской Республики условно представляется тремя организационно-правовыми формами предприятий: государственные предприятия, коллективные крестьянские (фермерские) хозяйства, личные подсобные хозяйства, составляющие семейный сектор. В последнее время наблюдается резкое повышение роли семейного сектора в сельском хозяйстве Кыргызстана и уменьшении роли сельхозпредприятий.

Фермерские хозяйства и индивидуальные предприниматели Таласской области ежегодно выращивают фасоль на свыше 56000 гектарах земли, что составляет примерно 38 % от всей посевной площади области, средняя урожайность при этом составляет 17...18,0 ц/га. Крестьянские (фермерские) хозяйства и личные подсобные хозяйства характеризуются наличием у них относительно малой площади посева.

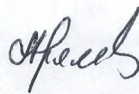
Объем и источник финансирования: 351800 сом. по проекту МОиН КР

Численность студентов и аспирантов: --

Участвующих в НИР численность ППС, участвующих в НИР: Главный научный сотрудник, к.т.н., доцент Байгазиев М.С.

Оценка существующей системы управления наукой в вузе и на уровне министерства, а также собственных научных достижений кафедры. Пути повышения эффективности использования научного и научно-технического потенциала. Замечания и предложения по структуре годового отчета

Зав. каф. «Метрология и стандартизация»
д.т.н., профессор



Алмаматов М.З.

Скачать документ: [Алмаматын кафедраның 2010 жылғы жетістіктері туралы мағлұмат](#)

№	Түр	Қысқартылған атауы	Қысқартылған мазмұны
1	Алмаматын М.З.		
2	Жаңышев Т.		
3	Алмаматын А.А.		
4	Алмаматын Е.Т.		
5	Алмаматын М.С.		
6	Алмаматын Т.Т.		
7	Алмаматын Р.Д.		
8	Алмаматын Н.О.		

Handwritten note: 10/10/10

Статистические сведения по результатам НИР кафедры за 2019 г.

№	ФИО сотрудника кафедры	Кадровый потенциал							Патенты				Гранты				Статьи				Повыш. квалиф. в КР	Повыш. квалиф. зарубежом	Стажировка зарубежом	Участие в научн. Семинар. и конферен.
		Основное место работы	Звание «профессор»	Ученая степень «доктор наук»	Звание «доцент»	Ученая степень «кандидат наук»	Руководство аспирантами	Планируется к защите	Монография (количество)	Подано заявок (Кыргызпатент)	Получено (Кыргызпатент)	Подано заявок (зарубежные)	Получено (зарубежные)	Руководитель НИР МОН КР	Исполнитель НИР МОН КР	Зарубежные научные проекты	РИНЦ (зарубежные и издания в КР)	Web of science, Scopus, Thomson R.	Опуб. в КР не входящие в РИНЦ	Опуб. в зарубежн. изданиях				
1	Алмаматов М.З.	КГТУ	+	+	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	4
2	Жумаев Т.	КГТУ	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	
3	Абдирайимов А.А.	КГТУ	-	-	+	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	2
4	Зыкова Е.П.	КГТУ	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
5	Байгазиев М.С.	КГТУ	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	3
6	Шалабай Т.Л.	КГТУ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3
7	Халов Р.Ш.	КГТУ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
8	Мырзалыева Н.О.	КГТУ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1

С.А.А.