

**КЫРГЫЗСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
им. И. РАЗЗАКОВА**

**Кафедра: «Метрология и  
стандартизация»**

**Бишкек 2 24**

# 1.1.Академическая мобильность студентов (магистратура) 2023-24 уч год

- \*Мукашов Нурак гр. ССМм-1-23
- \*В 2023 поступил на обучение по совместной программе двух дипломов (1+1)
- \*1. КГТУ имени И.Раззакова
- \* 2. БГТУ «ВОЕНМЕХ» г. Санкт  
Петербург
- \*(нет регистрации по болезни)

# 1.2. Академическая мобильность студентов (магистратура) 2023-24 уч год

\*Айбекова Аэлита гр.  
УКМ(дот)-1-21

\*В 2023 прошла  
практику с 01.09.2023  
г. по 31.12.2023 г.  
город Засница  
Германия.



## Praktikumsplan

Studentenfachzielgenes Praktikum für im Ausland immatrikulierte Drittstaatsangehörige (§ 16 Nr. 4 / Nr. 6 BischV)

### 1. Praktikumsbetrieb

Bäckerei/ Konditorei , Crisbeliefer mit Gastur

### 2. Betriebsnummer

01838032

### Angaben zur Praktikantin/zum Praktikanten

#### 3. Vorname

Aelita

#### 4. Nachname

Aibekova

#### 5. Geburtsdatum

01.07.1999

1 Wichtiger Hinweis: Bitte beachten Sie, dass der Bezug zum Studientitel aus der Beschreibung der Tätigkeit hervorgeht und ein Unterschied zu dem festgestellten Dokument besteht.

Zeitraum (TT.MM.JJJJ)	Aufgabenbereich	Tätigkeit, ggf. zu erwartende Qualifikation (Bitte detailliert beschreiben)	Fachbetreuer/in
01.09.2023 - 08.09.2023	Aufbau und Organisation des	Begrüßung und Vorstellung der eigenen Person	Hr. Jämer
11.09.2023 - 15.10.2023	Praktikumsbetrieb	Bereitstellen des Faches, Informationen über das Unternehmen, Produkte, Arbeitsabläufe, Geschäftspraxisse, Betriebsordnung, Schulung HACCP, Arbeitssicherheit und Hygiene	Fr. Peters
18.09.2023 - 23.10.2023	Food & Beverage	Einarbeitung im Verkauf und Snack, Kundentypen, Kaufmäßige, Werbepäsentation	Fr. Peters
	Management	Verkaufsgespräche, Beratung & Produktinformationen, telefon. Bestellung annehmen & ausführen	
24.10.2023 - 30.11.2023	Einkauf	beschaffungsrechtliche und betriebswirtschaftliche Warenbestellung, autom. Bestellsysteme kennen	Hr. Jämer
		lernen und beobachten, Bearbeitung von Retuschen und Reklamationen, Produktaufstellungen	
04.11.2023 - 28.12.2023	Logistik	Lagerkennzahlen, Systeme, Warenannahme, Waren verarbeiten (first in first out)	Hr. Jämer
		Ordnung Kühlschränke, Lieferzeiten beachten	



# 1.3. Академическая мобильность студентов (магистратура) 2023-24 уч год

- \* (Кыргызский национальный университет им. Ж.Баласагына)
- \* Магистратура
- \* 1. Абдыкадырова Эльнур Омуркуловна
- \* 2. Усенова Жанара Усеновна
- \* Направление 700400 Управление качеством
- \* Гр. УКм-1-23 (КНУ)
- \* Дисциплина «Система менеджмента качества и управление рисками в СМК»
- \* Преподаватель
- \* Д.т.н., профессор Алмаматов М.З.
- \* Весенний семестр
- \* 2023-2024 учебного года
- \* Приказ № 4у/18 От 04.03.2024
- \* КГТУ им.И.Раззакова



# 1.4. Академическая мобильность студентов (бакалавриат) 2023-24 уч год

\* Академическая мобильность студентов

\* АО «Алматинский технологический университет» Республика Казахстан

\* гр. ССП (б) -1-21 (АТУ) (13 студентов)

\* Дисциплина  
«Метрологическое обеспечение производства»

\* Преподаватель

\*Ст. преп. Шалабай Т.Л.



Весенний семестр  
2023-2024 учебного года  
Приказ № 4у/09  
От 30.01.2024  
КГТУ им.И.Раззакова

# 1.4. Академическая мобильность студентов (бакалавриат) 2023-24 уч год

\* Академическая мобильность студентов

\* АО «Алматинский технологический университет» Республика Казахстан

\* гр. ССП (б) -1-21 (АТУ) (13 студентов)

\* Дисциплина  
«Метрологическое обеспечение производства»

\* Преподаватель

\*Ст. преп. Шалабай Т.Л.



Весенний семестр  
2023-2024 учебного года  
Приказ № 4у/09  
От 30.01.2024  
КГТУ им.И.Раззакова

# 1.5. Академическая мобильность студентов (магистратура) 2023-24 уч год

\* Магистратура.  
Бочкарев Д.В.

\* БГТУ «ВОЕНМЕХ» г.  
Санкт Петербург,

\* Кафедра «Инжиниринг  
и менеджмент  
качества», гр. О2М82

\* Поступление 2022 г.,

\* окончание-2024 г.

№ п/п	Дисциплина	Форма аттестации	акад.час/зачеты	Оценка
1	Высшая математика в научных исследованиях	Зачет	108/3	Зачтено
2	Инженерные методы обеспечения качества продукции	Экзамен	144/4	Отлично
3	Иностранный язык	Зачет	108/3	Зачтено
4	Научно-исследовательская работа	Лиф.зачет	127/4	Зачтено, отлично
5	Ознакомительная практика	Лиф.зачет	108/3	Зачтено, отлично
6	Организация разработок и исследований	Зачет	108/3	Зачтено
7	Проектирование интеллектуальных систем поддержки принятия решений	Лиф.зачет	108/3	Зачтено, отлично
8	Системы менеджмента качества	Экзамен	144/4	Отлично
9	Системы менеджмента качества	Курсовая работа	-	Отлично
10	Управление межкультурными коммуникациями	Зачет	108/3	Зачтено
11	Автоматизация процессов измерений, испытаний и контроля	Экзамен	144/4	Отлично
12	Высшая математика в научных исследованиях	Лиф.зачет	108/3	Зачтено, отлично
13	Иностранный язык	Экзамен	108/3	Хорошо
14	Методология научных исследований	Экзамен	108/3	Отлично
15	Метрологическая экспертиза технической документации	Зачет	108/3	Зачтено
16	Метрологическое обеспечение производства	Экзамен	144/4	Отлично
17	Научно-исследовательская работа	Лиф.зачет	91/4	Зачтено, отлично
18	Технологическая (проектно-технологическая) практика	Лиф.зачет	162/5	Зачтено, отлично
19	Управление проектами	Зачет	108/3	Зачтено
20	Компьютерные технологии в управлении качеством	Экзамен	180/5	Отлично
21	Научно-исследовательская работа	Лиф.зачет	199/5	Зачтено, отлично
22	Научно-педагогическая практика	Лиф.зачет	108/3	Зачтено, отлично
23	Проектирование измерительных приборов и систем	Экзамен	180/5	Отлично
24	Проектирование измерительных приборов и систем	Курсовой проект	-	Отлично
25	Технологическое предпринимательство и бизнес планирование	Зачет	108/3	Зачтено
26	Управление рисками в системах менеджмента качества	Лиф.зачет	108/3	Зачтено, отлично
27	Экономика качества	Зачет	108/3	Зачтено
28	Технологическая (проектно-технологическая) практика	Лиф.зачет	810/22	В имене

## 2. Академическая мобильность преподавателей (каф. «Метрология и стандартизация»)

- \* 1. На 2023-2024 учебный год академическая мобильность преподавателей каф. МиС.
- \* Штуттгартский Университет (Германия) с 01.07.2024 г. по 30.09.2024 г. по программе DAAD (Немецкая служба академических обменов)
  
- \* 2. На 2024-2025 учебный год запланированы:
- \* 2.1. Абдираимов А.А. Томский политехнический университет
- \* 2.2. Халов Р.Ш. БГТУ г. Санкт Петербург
- \* 2.3. Шалабай Т.Л. Мордовский государственный технический университет. Г. Саранск
- \* 2.4. Мырзалиева Н.О. Международный Таразский инновационный институт. Г. Тараз РК.

## 2.2.Академическая мобильность преподавателей (Других стран)

- \* 2023-2024 учебный год Не выполнен
- \* Запланирован прием на работу
- \* Кандидат технических наук, доцент, зав. кафедрой метрологии, стандартизации и сертификации Института электроники и светотехники ФГБОУ ВО МГУ им. Н.П.Огарева. Родин Вячеслав Викторович ФГБОУ ВО "МГУ им. Н.П.Огарёва"
- \* Уменьшение учебной нагрузки на 2023-2024 учебный год.
- \* Преподавателей 2 кампуса передали на кафедру «Метрология и стандартизация», а учебная нагрузка по дисциплине «Метрология, стандартизация и сертификация» осталось закрепленной за выпускающими кафедрами

### **3. Международные образовательные программы**

- \*700600 «Стандартизация и метрология»
- \*700400 «Управление качеством»

## 4. Привлечённые средства от международной деятельности.

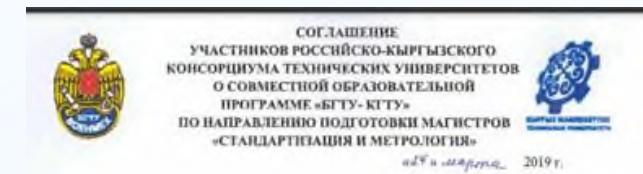
Не планировались

## **6. Контингент иностранных обучающихся**

1. Саматханов Амирлан Ришадович.	3 курс	УК(Б)-2-21(ЭКО) гражданин Республики Казахстан
2. Акматов Азиз Саматович	3 курс	УК(Б)-2-21(ЭКО) гражданин Российской Федерации
3. Калашникова Виктория Александровна	3 курс	УК(дот)-1-21 гражданка Российской Федерации

# 7.1. Международные соглашения кафедры

\* Балтийский государственный технический университет «Военмех»  
г.Санкт Петербург



Балтийский государственный технический университет «Военмех» им. Д. Ф. Устинова (Университет-партнер А), в лице ректора Иванова Константина Михайловича, действующего на основании Устава, и Кыргызский государственный технический университет имени И. Раззакова (Университет-партнер В), в лице ректора Джамалибека Мураталы Джумумалиевича, действующего на основании Устава, при совместном упоминании именуемые «Университеты-партнёры», в при разделе «Университет-партнёр», являясь членами Российско-Кыргызского Консорциума технических университетов, действуют в целях:

- создания единого образовательного пространства вузов Российской Федерации и Кыргызской Республики;
- создания механизмов для развития академической мобильности обучающихся, преподавателей и административного состава, содействия междукультурному диалогу, сохранение, развитие и взаимообогащению культуры, языков, исторических и национальных традиций народов Российской Федерации и Кыргызской Республики;

СОГЛАСИЛИСЬ О НИЖЕСЛЕДУЮЩЕМ:

Активация Windows  
Чтобы активировать Windows  
рассмотрите "Параметры".

## 1. ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ СОГЛАШЕНИЯ

### Приложение 1

к Соглашению участников Российско-Кыргызского Консорциума технических университетов о совместной образовательной программе «БГТУ-КГТУ» по направлению подготовки магистров «Стандартизация и метрология» от \_\_\_. \_\_\_. 2019 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН СОВМЕСТНОЙ ПРОГРАММЫ

### Название программы в Российской Федерации

Направление магистратуры – 27.04.01 «Стандартизация и метрология»

Магистерская программа – Стандартизация, управление качеством и метрология в приборостроении

### Название программы в Кыргызской Республике

Направление магистратуры – 700600 «Стандартизация, управление качеством и стандартизация»

Магистерская программа – Стандартизация и сертификация продукции и производств

Учебный план Совместной образовательной программы магистратуры «Стандартизация и метрология»

РЕКТОР БАЛТИЙСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА «ВОЕНМЕХ»  
им. д. ф. устинова



Активация 1  
Чтобы активир  
КМ: Иванов

## СОСТАВ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ СОВМЕСТНОЙ ПРОГРАММЫ ПО НАПРАВЛЕНИЮ «СТАНДАРТИЗАЦИЯ И МЕТРОЛОГИЯ»

ВУЗ	Ф.И.О., постепе
Балтийский государственный технический университет «Военмех» им. Д. Ф. Устинова	Руководитель Рабочей группы Борисов Вячеслав Александрович, первый проректор - директор по образовательной деятельности телеф. (812) 316-66-29
Балтийский государственный технический университет «Военмех» им. Д. Ф. Устинова	Заместитель руководителя Рабочей группы Карев Олег Леонидович, руководитель СОИ БГТУ-КГТУ телеф. (812) 375-08-08
Кыргызский государственный технический университет им. И. Раззакова	Шарипова Наталья Александровна, заместитель начальника образовательной программы, телеф. (996) 112-34-19-26
	Члены рабочей группы
Балтийский государственный технический университет «Военмех» им. Д. Ф. Устинова	1. Рудина Алена Андреевна, начальник отдела по работе с абитуриентами программы. 2. Марина Андрей Константиновна, индивидуальный наставник ИО «Метрология и измерительная техника», телеф. (812) 495-77-50, e-mail: makin@bmstu.ru
Кыргызский государственный технический университет им. И. Раззакова	1. Аликова Мадина Закаровна, заведующий кафедрой «Метрология и стандартизация», 2. Жакып Елена Павловна, к.т.н., доцент кафедры «Метрология и стандартизация», тел. (996) 312-39-51-98, e-mail: yelena@kstu.kg

РЕКТОР БАЛТИЙСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА «ВОЕНМЕХ»  
им. д. ф. устинова



РЕКТОР КЫРГЫЗСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА  
имени И. РАЗЗАКОВА

Акт  
Что  
разд

## 7.2. Международные соглашения кафедры

\* Томский  
политехнический  
университет  
\* г. Томск



# **8.1. Публикации в международных журналах с индексом цитируемости Scopus и Web of Science; изданные за рубежом учебники и учебные пособия**

- \* **Научная работа Проф. Р Усубаматова за 2023 г**
  - \* I. Публикации в международных журналах
    - \* 1. Усубаматов Р., (2023). Сравнительный анализ колебаний маятника и гироскопа, Журнал робототехники и автоматизации, 5 (3): 555664. DOI19080/RAEJ. 25 января 2023.05.555664: стр. 1-4. 3 квартиль
    - \* 2. Усубаматов Р., (2023). Корреляция осевых скоростей гироскопа, Журнал Механические материалы и исследования механики. Том. 06, выпуск 01, март 2023 г., 36-40.
    - \* <https://journals.bilpubgroup.com/index.php/jmmmr>, 2 квартил
    - \* 3. Усубаматов Р. (2023). Колебания гироскопа зависят от скорости вращения ротора,
    - \* Международный журнал физических исследований и приложений, [www.physicalsresjournal.com](http://www.physicalsresjournal.com),
    - \* С. 068 - 072. 3 квартил.
    - \* 4. Усубаматов Р., (2023), Основы теории гироскопических эффектов, Ирис.
    - \* Журнал астрономии и спутниковой связи 1 (2), июль, JASC.MS.ID.000507. Ирис
    - \* Издательство, стр.1-6. 2 квартил
    - \* 5. Усубаматов Р., (2023), Теория гироскопических эффектов для вращающихся объектов, Журнал прикладной математики, Open Journal Systems, Academic Publishers,
    - \* DOI: <http://dx.doi.org/10.59400/jam.v1i1.101>. 3 квартил
    - \* 6. Усубаматов Р., Баялиева С., Капаева С., Сартов Т., Риза Г., (2023), Оптимизация торцевых фрезерных операций по критерию максимальной производительности, Технология производства, (в стадии публикаций). . 2 квартил
  - \* II. Публикации в трудах международных конференций
    - \* R. Usubamatov, 2023 the 5th International Conference on Robotics Systems and Automation Engineering, (RSAE 2023), April 20-22, 2023 in Prague, Czech Republic, Technical Committee Member
    - \* R. Usubamatov, "Theory of gyroscopic effects for rotating objects" "2nd Edition Scholars International Conference on Physics and Quantum Physics" Keynote speaker, 27-28 March 2023 at London, UK & Online
    - \* R. Usubamatov, "Theory of gyroscopic effects for rotating objects" The 9th Asia Conference on Mechanical Engineering and Aerospace Engineering. Keynote speaker, June 16-18, 2023 in Wuhan, China. Technical Committee Member.

## 8.4. Публикации в международных журналах с индексом

\***Научная работа Проф. Р Усубаматова за 2023 г**

\***V.** Проведение семинара по курсу Productivity Theory for Industrial Engineering, Taylor & Francis, 2018, London, New York, Boca Raton.  
Усть - Каменогорск, Казахстан

\*

**VI.** Международная награда LREA 2223 Awardee

\*



# Авторское право



# 9. Международные мероприятия на кафедре(оффлайн, онлайн)

\* Международная научная конференции «Теория машин, современные вызовы науки и промышленности», посвященной 90-летию со дня рождения доктора технических наук, профессора, заслуженного деятеля науки Российской Федерации и Кыргызской Республики, лауреата государственной премии Кыргызской Республики, члена-корреспондента Национальной академии наук Кыргызской Республики, действительного члена Международной Академии наук Высшей школы, почетного работника высшего профессионального образования Российской Федерации, кавалера орденов Дружбы народов и Данакер, ДВОРНИКОВА ЛЕОНИДА ТРОФИМОВИЧА.



## ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Кыргызский государственный технический университет им. И.Раззакова,  
Кыргызская Республика

Российско-Кыргызский консорциум технических университетов (РККТУ)  
ФГБОУ ВО «Сибирский государственный индустриальный университет»,  
Российская Федерация

Институт машиноведения и автоматики Национальной академии наук  
Кыргызской Республики, Кыргызская Республика

### Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас 1 марта 2024 года принять участие в работе конференции «Теория машин, современные вызовы науки и промышленности», посвященной 90-летию со дня рождения доктора технических наук, профессора, заслуженного деятеля науки Российской Федерации и Кыргызской Республики, лауреата государственной премии Кыргызской Республики, члена-корреспондента Национальной академии наук Кыргызской Республики, действительного члена Международной Академии наук Высшей школы, почетного работника высшего профессионального образования Российской Федерации, кавалера орденов Дружбы народов и Данакер, ДВОРНИКОВА ЛЕОНИДА ТРОФИМОВИЧА.

### Конференция проводится в 4-х секциях:

- Секция 1 - Современные проблемы теории механизмов и машин
- Секция 2 - Динамика и прочность машин
- Секция 3 - Совершенствование технологии, автоматизации и эксплуатации технических систем
- Секция 4 - Приоритетные направления возобновляемых источников энергии и инженерного образования

Мероприятие включает в себя пленарное заседание, работу научных секций.

# 10. Участие в международных мероприятиях за рубежом(оффайн, онлайн)

**Написание отзыва на кандидатские диссертации (Алмаматов М.З) :**

1. Насимовой Манижи  
Муминходжаевны
2. Шухратзода Ганджины

**Диссертационный Совета 6D.КОА-050 при Технологическом университете Таджикистана по адресу: 734061, город Душанбе, ул. Н.Карабаева, 63/3**



Председателю диссертационного Совета 6D.КОА-050 при  
Технологическом университете Таджикистана по адресу: 734061, г. Душанбе,  
ул. Н.Карабаева, 63/3

## ОТВИВ

На автореферат диссертации Шухратзода Ганджины на тему:

«Разработка конструкции и методы расчета параметров интенсивности изгибающей и членочной сил в шейной машине», представляемой на соискание  
ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.13 -  
«Машины, агрегаты и процессы»

Текстильная промышленность является одной из самых важных отраслей, которая специализируется на создании товаров народного потребления. Эти отрасли относятся к обрабатывающим отраслям, поскольку осуществляют выпуск различных товаров, к которым относятся ткани, одежда, продукты быта.

Самые главные проблемы в легкой промышленности это, импортные сырье, низкотехнологичные, задержанные, недостаточный импорт товаров низкого качества. Также самой важной проблемой для этой отрасли является то, что многие предприятия используют морально и физически устаревшее оборудование и технологии, что приводят к тому, что создаваемые изделия и товары являются неконкурентоспособными. На предприятиях нет автоматизированных систем, поэтому производство полностью основывается на ручном труде, в результате чего существенно ухудшается качество и увеличивается себестоимость выпускаемой продукции. На предприятиях необходимо внедрять модернизацию оборудования. Что повысит конкурентоспособность выпускаемых продукции и позволит наложить себестоимости продукции. К сожалению, все оборудование импортирует и требует вложение валютных средств.

В годы независимости Республики Таджикистан в развитии легкой промышленности, особенно в швейном производстве важное значение имеет внедрение швейных изделий высокого качества, имеющие высокую конкурентоспособность на мировом рынке.

- авт расценок строчек.  
Кроме того, при использовании разработанных конструкций автрасценок точность сроков возрастает до 15-18%.

В качестве показателя качества бы отметить.

Однако это не в этой сфере не имеют теоретические и научно практические перспективы и способствует в актуальности.

В заключении следует отметить, что по результатам работы произведен научно-практическое исследование по разработке конструкции и методам расчета параметров интенсивности изгибающей и членочной сил в шейной машине можно констатировать обоснованность полученных выводов и соответствствие работы уровню кандидатской диссертации. Автореферат соответствует требованиям диссертации.

Считаю, что данная диссертация рабочего плана имеет требования высшей аттестационной комиссии при Президенте Республики Таджикистан предложенными высококвалифицированным, к/ч автор Шухратзода Ганджина получившим ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.13 - Машин, агрегат и процессы

# **Успехи студентов**

**В 2022-23 учебном году студентка ССМб-1-19  
Шустова Юлия удостоена стипендии Президента КР**



## \* **Базовые организации практики**

- \* Институт машиноведения НАН КР
- \* Министерство экономики КР (УТР)
- \* ЦСиМ (Кыргызстандарт)
- \* Кыргызский центр аккредитации
- \* БМЗ
- \* Органы по оценке соответствия
- \* Все организации КР
- \* Гипермаркет «Фрунзе»

## \*Международные связи

- \* С Российской федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования
  - 1. «Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова»
  - 2. Томский политехнический университет

Республика Казахстан

1.Международный Таразский  
инновационный институт

# \* Сертификат конкурса рейтинг IAAR



# \* КАФЕДРА МЕТРОЛОГИЯ И СТАНДАРТИЗАЦИЯ

- \* Организована в 2006 г. приказом ректора КГТУ № 68 от 06.07.2006 г.
- \* Работали: Алмаматов М.З., Шалабай Т.Л., Абдираимов А.А., Жумаев Т.
- \* Кафедра является выпускающей готовят специалистов по направлениям «70600 Стандартизация и метрология (по отраслям)» и 700400 «Управление качеством (по отраслям)»
- \* и одновременно обслуживающий обучает всех студентов КГТУ имени И.Раззакова по дисциплинам «Метрология, стандартизация и сертификация» и «Теория механизмов машин»
- \* В 2008 г. состоялся первый выпуск инженеров по специальности «Стандартизация, сертификация и метрология» 17 выпускников, в 2009 г. - 18 выпускников, ....2015- 27вып., 2016 - 28
- \* Приказом ректора КГТУ 1/196 от 24.09.2012 г. присвоен статус базовой кафедры Института машиноведения НАН КР
- \* В 2016 г. получена лицензия на подготовку магистров по направлению 700600 «Стандартизация, сертификация и метрология» (LD160000373 Приложение № 4 от 09.06.2016 г., Срок окончания бессрочная)
- \* В 2016 г. состоялся первый выпуск бакалавров по направлениям: 700600 «Стандартизация, сертификация и метрология» 700400 «Управление качеством»
- \* В 2019 г. состоялся первый выпуск магистров по направлению 700600 «Стандартизация, сертификация и метрология» - 6 выпускников а в 2021 году первый выпуск магистров по направлению 700400 «Управление качеством (по отраслям)» - 4 выпускников.

# Отчета кафедры «Метрология и стандартизация» за 2023- 2024 учебный год

## \* Планирование качества

- \* • Стратегия развития кафедры разработана на основе стратегического развития КГТУ имени И.Раззакова
- \* 2022-2026 гг., утверждена на заседании Ученого совета Высшей школы экономики и бизнеса (протокол №\_\_ от \_\_ \_\_ 2022

- \* Основной целью стратегического развития КГТУ им.И.Раззакова является создание саморазвивающейся, эффективной системы всего комплекса деятельности, которая будет содействовать экономическому подъему Кыргызской Республики и ее устойчивому развитию в условиях быстроменяющегося мира, совершенствованию квалификации человеческих ресурсов, обеспечению кадрами, готовыми и способными работать в реалиях современного мира и удовлетворению образовательных запросов личности, общества, государства
- \* Стратегические цели университета приведены в Программе стратегии развития КГТУ на 2021-2030 г.г.

# \* КАФЕДРА МЕТРОЛОГИЯ И СТАНДАРТИЗАЦИЯ

## Миссия кафедры «Метрология и стандартизация»

- подготовка высококвалифицированных специалистов, обладающих необходимым уровнем профессиональных компетенций в области управления качеством, настроенных на инновации, способных конкурировать в условиях развития экономики.

**Цель кафедры** - создание эффективной системы обучения, способствующей удовлетворению потребностей студентов.

### Основные задачи кафедры:

- \* - формирование современной структуры подготовки специалистов, отражающей в полной мере потребность общества и перспективы развития социально-экономического комплекса страны; - выполняется
- \* - развитие фундаментальных и прикладных научных исследований; - выполняется
- \* - формирование и развитие научно-педагогических школ; - выполняется
- \* - активное взаимодействие с ведущими научными, образовательными и производственными центрами; - выполняется
- \* - формирование гармонично развитой личности и подготовка специалиста, способного быть лидером, работать в команде, действовать и побеждать в условиях конкурентной среды; - выполняется

# Стратегия развития кафедры «Метрология и стандартизация» до 2026 г.

№ п/п	План мероприятий	Ответственные лица	Сроки выполнения
1	<b>По учебной работе</b>		
	Подготовить необходимые учебные материалы и материально-техническую базу для подготовки магистров по направлению 700600 «Стандартизация и метрология»	Зав. кафедрой	2020-24 г.г
2	<b>По научной работе</b>		
	Разработать план работы по научным исследованиям сотрудников на 2020-24 уч. год..	Зав. кафедрой и все сотрудники кафедры	09.10.2020.
	Активизировать работу сотрудников по получению грантов на кафедре	Зав. кафедрой	В течении года
	Опубликование минимум по 1 статьи по результатам научных работ	Все преподаватели	Ежегодно
3	<b>Подготовка кадров</b>		
	Защита кандидатских диссертаций	Халов Р.Ш. Шалабай Т.Л. Мырзалиева Н.О.	2024 г. 2025 г. 2026 г.
	Защита докторских диссертаций	Абдираимов А.А. Жумаев Т.Ж.	2024 г. 2025
4	<b>Учебно-методическая работа</b>		
	Подготовить Учебно-методическую литературу по дисциплинам «Управление качеством», «Теория механизмов и машин», «Метрология»	Все преподаватели	2020-2024 г.г
	Выполнить график выполнения плана изданий	Все преподаватели	Ежегодно
5	<b>Материально-техническая база</b>		
	Организовать компьютерный класс с помощью администрации КГТУ и создать учебные лаборатории по дисциплине «Сертификация» и «Управление качеством»	Зав. кафедрой	2022-2023 г.г
	Расширить материальную базу с использованием ТСО в учебном процессе, оснастить лекционную аудиторию 3/203 проекционным оборудованием	Зав. кафедрой с помощью администрации КГТУ.	2023 г.г
6	<b>Повышения квалификации</b>		
	Совершенствование уровень подготовки профессорско-преподавательского состава через научные стажировки	Все преподаватели	Ежегодно
	Совершенствование уровень подготовки ППС через курсы повышения квалификации в учебном центре Кыргыстандарта	Все преподаватели	В течении года

# Планирование качества работы кафедры

На кафедре все документы распорядительного и нормативного характера соответствуют номенклатуре дел и требованиям системы менеджмента качества.

**В соответствии с требованиями положений об учебно-методическом комплексе все дисциплины кафедры обеспечены рабочими программами и учебно-методическими комплексами, которые совершенствуются в соответствии с направлением подготовки и специальностью.**

Заседания кафедры проводятся регулярно (не реже 1 раза в два месяца), в соответствии с планом работы кафедры.

Протоколы заседаний кафедры хранятся в документах делопроизводства.

Разработка, обсуждение, утверждение и выполнение планов работ в соответствии с принятыми планами и Положениями КГТУ им. И.Раззакова

Основные вопросы, рассматриваемые на заседаниях кафедры:

- Рассмотрение и утверждение плана работы кафедры на учебный год;
- - О готовности учебных классов к учебному году;
- - Организация самостоятельной работы студентов и графиков отработок пропущенных занятий.
- - О подготовке методических разработок по дисциплинам кафедры и их обсуждение;
- - О проведении взаимопосещений занятий преподавателей кафедры и их обсуждение; -
- - Обсуждение плана научно-исследовательской работы кафедры и его выполнение .
- - О подготовке к учебной сессии; -
- - Подведение итогов учебной сессии; -
- - Отчеты преподавателей о выполнении педагогической нагрузки в осеннем семестре.
- -О повышение квалификации сотрудников

# **Документирование систем управления качеством**

**\*Разработаны и утверждены:**

1. ГОС ВПО НАПРАВЛЕНИЕ: 700600 «Стандартизация и метрология (по отраслям) - бакалавр 2021 г.
2. ГОС ВПО НАПРАВЛЕНИЕ: : 700400 «Управление качеством (по отраслям) - бакалавр 2021 г.
3. ГОС ВПО НАПРАВЛЕНИЕ: : 700600 «Стандартизация и метрология (по отраслям) - магистр 2021 г.
4. ГОС ВПО НАПРАВЛЕНИЕ: : 700400 «Управление качеством (по отраслям) - магистр 2021 г.

**На все эти направления разработаны и утверждены  
Базовые и Рабочие Программы**

**Разработаны индивидуальные Рабочие Программы (более)  
для обучения студентов после колледжей**

**На все дисциплины разработаны УМКД**

**В Рабочих Программах введены в том числе  
информационные дисциплины**

- \* Наличие документов по оценке качества ООП с участием заинтересованных сторон (анкеты, протоколы отраслевых советов и т.д.).имеется (*ПРИЛОЖЕНИЕ Е*)

- Наличие квалификационной модели выпускника ООП (*имеется*)
- Договора, соглашения с представителями производства и вузами-партнерами (*указать наличие договоров с предприятиями, табл.3*) (*ПРИЛОЖЕНИЕ И*)
- Наличие СОП, их документирование (бакалавр (2+2)/ магистр(1+1)) (*указать перечень СОП с наименованием вуза – партнера, кол-во двойных дипломов – анализ за 3 года)- с БГТУ (Военмех) им. М. Устинова (начало реализации – сентября 2019 г.).*

Выпускники магистратуры по совместной образовательной программе *БГТУ (Военмех) им. М. Устинова* выпускницы гр.ССМ-1-16 Жороокулова Албина и Дуйшеналиева Кызжибек.

Таблица 3

№ п/п	№ договора	Наименование предприятия	Дата заключения
1	1	Институт машиноведения НАН КР	2018 г.
2	2	Центр по стандартизации и метрологии при МЭ КР	2022 г.

# \* Перечень реализуемых направлений

№	Шифр и наименование направления	Перечень реализуемых профилей / программ	Форма обучения		Наличие СОП (+/-)
			Очно (+/-)	Заоч (+/-)	
<b>Бакалавриат</b>					
1	700400 «Управление качеством отраслям»	«Управление качеством (по продукции и предприятий на основе информационных технологий»	+	+	+
2	700600 «Стандартизация, сертификация метрология»	«Стандартизация, метрология и информационные технологии производства/»	+	+	+
<b>Магистратура</b>					
1	700600 «Стандартизация, сертификация метрология»	«Стандартизация и метрология продукции и производств»	+	-	+
2	700400 «Управление качеством»	Управление качеством продукции, производств и подтверждение соответствия	+	+	+

## Численность студентов бакалавров , обучающихся в 2022-23 уч. году.

### ➤ 700600 «Стандартизация и метрология (по отраслям)»

Курс	Количество студентов бакалавров	
	Очное обучение	Заочно-дистантное обучение
1 курс	15	1-
2 курс	15	3
3 курс	7	9
4 курс	9	1
5 курс	0	7
Всего	46	21 = 67

### ➤ 700400 «Управление качеством (по отраслям)»

Курс	Количество студентов бакалавров	
	Очное обучение	Заочно-дистантное обучение
1 курс	0	0
2 курс	9	8
3 курс	0	9
4 курс	7	1
5 курс	0	2
Всего	16	20 = 36
Итого	62	41 = 103

# Численность магистров , обучающихся в 2022-23 уч. году.

## ➤ 700600 «Стандартизация и метрология (по отраслям)»

Курс	Количество магистров	
	Очное обучение	Заочно-дистантное обучение
1 курс	5	0-
2 курс	8	0
Всего	13	0

Всего закончили магистратуру		
Учебный год	Всего	Из них с отличием
2018-2019	6	1
2019-2020	9	1
2020-2021	14	2
2021-2022	11	3
Всего	40	7
Трудоустройство	100 %	

# Численность магистров , обучающихся в 2022-23 уч. году.

## ➤ 700400 «Управление качеством (по отраслям)»

Курс	Количество магистров	
	Очное обучение	Заочно-дистантное обучение
1 курс	4	3-
2 курс	3	6
3 курс	-	8
Всего УК	7	17 = 24
Всего магистров СМ + УК		24 + 13 = 37
<b>Всего закончили магистратуру</b>		
Учебный год	Всего	Из них с отличием
2018-2019	-	-
2019-2020	-	-
2020-2021	4	-
2021-2022	5 очн + 8 дист = 13	-
Всего	17	-
Трудоустройство	100 %	

# \* Трудоустройство выпускников

Год выпуска	Трудоустроено		Без работы	Потеряна связь	Продолжение обучения		% трудоустройства
	по спец.	не по спец.			бак→маг	маг→асп.	
<b>Бакалавриат</b>							
2021-2022	17	2		1	5		95 %
2020 -2021	6	3	1		2		99%
2019- 2020	4	2		1	3		99%
2018- 2019	11						100 %
<b>Магистратура</b>							
2021-2022	22	3					100 %
2020-2021							100%
2019- 2020	9		1				99%

- Анализ потребностей в специалистах на рынке труда. Анализ потребностей в специалистах, которых готовит кафедра МиС, осуществляется на основе изучения данных Молодежной биржи труда Министерства труда и социального развития КР, Центров (служб) занятости населения по областям и районам г. Бишкек, данных Национального статистического комитета КР, Министерства экономического регулирования КР, которые показывает высокую потребность метрологов и специалистов по оценке соответствия.

# ***Профессорско-преподавательский состав кафедры «Метрология и стандартизация» на 2022-23 уч. год***

Основные	Совмещение	Совместительство
1. д.т.н., профессор Алмаматов М.З. 2. д.т.н., профессор Усубаматов Р.Н. (0,25 ст.)	1. 0,5 ст проф Алмаматов М.З.	15. 0,25 ставка д.т.н., профессор Джуматаев М.С.
3. к.т.н., доцент Абдираимов А.А.		16. 0,25 ст. к.э.н. доцент Абдуматов К.А.
4. к.т.н., доцент Жумаев Т.		
5. к.т.н., доцент Зыкова Е.П.		17. 0,5 ст. к.т.н. доцент Пономарева О.М.
6 И.о. доцента Шалабай Т.Л.		
7. старший преп. Халов Р.Ш.		
8. старший. преп. Мырзалиева Н.О.		
9. Старший преп. Мухтарбекова Р.М 10. Старший преп. Самибаева А.Ч. 11. Старший преп. 0,5 ст. Асанов Б.У.		
12. 0,5 ставки. преп. Сонунбекова А.Т. 13. 0,5 ставки преп Нематжанова М.Н 14. 0,25 ставки преп Бубликова	(совмещение) (совмещение)	
Всего ППС 12, 5 ставки (4,25 бюджет + 8,25 контр.)		
Зав. лаб Нематжанова М.Н. Инженер Бубликова Ю.С.		

\* Количествоный и качественный состав ППС и их соответствие лицензионным требованиям (штатное число ППС, процент лиц с уч. степенью, базовое образование) (Бакалавр / Магистр, табл.5,6). Для подготовки информации по кадровому составу возможно использовать отчет рейтинга ППС и структурных подразделений, Блок 1 - Квалификационные характеристики.

Таблица 5

№	ФИО	Должно сть	Баз.образ. (спец. по диплому)	Уч.степ ень, звание	Штат/ совмест	Ставка	Общая нагрузка, час.	Нагрузка в ООП (+)		Стаж (+)			Возраст (+)		
								бак	маг	до 5 лет	5-15 лет	свыше 15 лет	до 35 лет	35-50 лет	свыше 50
1	Алмаматов М.З.	Зав.каф	ФПИ, Спец: инженер механик-исследователь	Д.т.н., профес- сор	Штат	1,5	2340	+	+			+			+
2	Джуматаев М.С.	Профес- сор	ФПИ, Спец: инженер механик-исследователь	Д.т.н., профес- сор	Совмест	0,25	390	+	+			+			+
3	Усубаматов Р.Н.	Профес- сор	МВТУ им. Баумана 1973 г, Спец: инженер- механик;	Д.т.н., профес- сор	Штат	0,25	390		+			+			+
4	Абдирамов А.А.	Доцент	КТУ 1999 г, Спец: «Машины и аппараты пищевых производств», инженер,	К.т.н., доцент	Штат	1	1560	+	+			+			+
5	Жумаев Т.Ж.	Доцент	МВТУ им. Баумана 1973 г, Спец: инженер- механик;	К.т.н., доцент	Штат	1	1560	+	+			+			+

Активация Windows

6	Зыкова Е.П.	Доцент	КТУ, 1992 г. Спец: «Автоматизация технических процессов и производств в машиностроении» инженер-механик,	К.т.н., доцент	Штат	1	1560	+	+			+	+		
7	Абдуматов К.К.	Доцент	КГУСТА, 2006 г. Спец: «Бух учет и аудит» экономист	К.э.н., доцент	Штат	0,25	390	+	+		+		+		
8	Пономарев а О.М.	Доцент	ФПИ, 1979 г.. Спец: «Строительно-дорожные машины», инженер-механик	К.т.н., доцент	Штат	0,5	780	+	+			+		+	
9	Шалабай Т.Л.	И.о. доцент	ФПИ 1978 г. Спец: «Динамика и прочность машин», инженер механик-исследователь	И.о., доцент	Штат	1	1560	+	-			+		+	
10	Мырзалиева Н.О.	Ст. преп.	КГТУ, Спец: «Стандартизация и сертификация», инженер»	-	Штат	1	1560	+	-		+		+		
11	Халов Р.Ш.	Ст. преп	КГТУ, Спец: «Стандартизация и сертификация», инженер	И.о., доцент	Штат	1	1560	+	-						
12	Мухтарбекова Р.М.	Ст. преп	КГТУ, Спец: «Информационные системы и технологии», магистр	-	Штат	1	1560	+		+			+		

12	Мухтарбекова Р.М.	Ст. преп	КГТУ, Спец: «Информационные системы и технологии», магистр	-	Штат	1	1560	+		+			+		
13	Самибаева А.	Ст. преп	ИГД и ГТ им. акад. У. Асаналиева «Инженер – эколог», 2011 г.	-	Штат	1	1560	+			+			+	
14	Асанов Б.А.	Преп.	КНУ, - Химик 1980.	-	Штат	0,5	780	+				+			+
15	Бубликова Ю.С.	Преп.	КГТУ, Магистр «Информационные системы в экономике»	-	Совмеш.	0,25	390	+		+			+		
16	Нематжанов а М.Н	Преп.	КГТУ, Спец: «Товароведение и экспертиза товаров» 2014г.	-	Совмеш.	0,5	780	+		+			+		
17	Сонунбеков а.А.Т.	Преп.	КГТУ, Спец: «Стандартизация и сертификация», инженер	-	Штат.	0,5	780	+		+			+		
Общее							18278,5								
Почасовая							415,14								
Всего							18 693,64								

Активация Windows  
Чтобы активировать Windows, пожалуйста, перейдите в раздел "Параметры".

Активация Windows  
Чтобы активировать Windows, пожалуйста, перейдите в раздел "Параметры".

# \* Кадровое обеспечение образовательного процесса

**Таблица 6** (по данным табл. 5)

Кол-во ППС					С уч. степенью						
Всего	из них:				Штатные				Совместители		
	штатные		совмест.		доктора наук		кандидаты наук		доктора наук	кандидаты наук	
	кол-во	%	кол-во	%	кол-во	%	кол-во	%			
12,5	14	88	1,5	12	1,25	10	3,5	30	1	1	

Соответствие лицензионным требованиям: соответствует

# \* Общая годовая нагрузка

Таблица 7

№	Ф.И.О. ШПС	Должность ставка	Общая годовая нагрузка												Рекомендации на след. год
			всего		Из них, по видам работ										
			учебная	учебно-методическая	организационно-методическая	научно-исследовательская	работа по воспитанию студентов	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт
1	Алмаматов М.З.	Зав. каф. профессор 1,5 ставка	2340	2340	1160	1160	1068	1068	60	60	52	52	-	-	2340
2	Джуматаев М.С.	Профессор 0,25 ставки	390	390	190	190	150	150	30	30	20	20	-	-	390
3	Усубаматов Р.Н.	Профессор 0,25 ставки	390	390	210	210	-	-	30	30	150	150	-	-	390
4	Жумаев Т.Ж.	Доцент 1 ставка	1560	1560	832	832	698	698	30	30	-	-			1560
5	Абдираимов А.А.	Доцент 1 ставка	1552	1552	800	800	682	702	30	30	40	20	-	-	1552
6	Зыкова Е.П.	Доцент 1 ставка	1560	1560	800	800	860	860	30	30	40	40			1560
7	Пономарева О.М	Доцент 0,5 ставка	776,5	791,5	386,5	401,5	230	230	60	60	50	50	Чтобы активировать Windows, п раздел "Параметры".	791,5	
8	Абдуматов К.А	Доцент 0,25 ставка	390	390	214	214	146	146	30	30	-	-			390
9	Шалабай Т.Л.	И.о.доцент 1 ставка	1550	1550	821	821	569	569	30	30	50	50	50	50	1550
10	Халов Р.Ш.	Ст. преп 1 ставка	1550	1550	850	850	590	590	30	30	30	30	50	50	1550
11	Мирзалиева Н.О.	Ст. преп 1 ставка	1550	1550	850	850	640	640	30	30	30	30	-	-	1550

# \* Общая годовая нагрузка

# \* Материальная база

- \* За кафедрой закреплены следующие учебные кабинеты и лаборатории, расположенные в 3 учебном корпусе КГТУ ауд., 3/203, 3/202, 3/204, 3/220-компьютерный класс
- \* Лаборатории оснащены макетами по ТММ, плакатами, демонстрационным оборудованием
- \* Компьютерный класс оснащен компьютерами, имеется видеотехника
- \* Метрологическое обеспечение лабораторий включает эталоны, средства измерений и контроля (получены современные средства измерений с цифровой индикацией)

# \* Экономическая эффективность направлений

Кафедра обучает по общеобразовательным дисциплинам в потоках:

1. «Стандартизация, сертификация и метрология» для всех факультетов.
2. «Теория механизмов и машин» для трех факультетов-ТФ, ФТИМ, КГТИ.

1. По направлению 700600 «Стандартизация и метрология» имеется бюджетное финансирование, за счет которого гарантировано обучение в группе.
2. Любое количество контрактников увеличивает доходную часть КГТУ, так независимо от их количества обучение студентов финансируется государством. Расходы только на экзамены.
3. РП направлений 700600 СМ и 700400 УК отличаются только на один предмет в семестре, поэтому эти группы обучаются в потоке

## \***Международные связи**

- \* С Российской федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования
  - 1. «Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова»
  - 2. Томский политехнический университет
  - 3. Мордовский государственный университет им. Огарева

Республика Казахстан

1.Международный Таразский инновационный институт

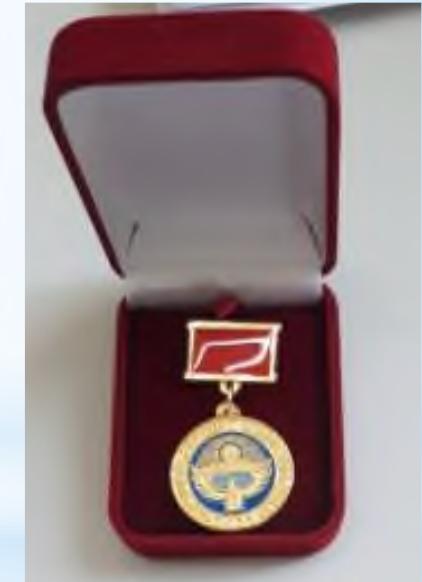
# **Успехи студентов**

**В 2019-20 двое студентов: Дүйшеналиева К., Мирбек кызы Айдана, удостоены стипендии Президента КР**

**В 2020-2021 1 студент Сушкова Ю. также удостоена стипендии Президента КР**



# *Успехи студентов Бочкарев Денис лучший студент Кыргызстана 2021*



# **Успехи студентов**

**В 2022-23 учебном году студентка ССМб-1-19  
Шустова Юлия удостоена стипендии Президента КР**



## \* **Базовые организации практики**

- \* Институт машиноведения НАН КР
- \* Министерство экономики КР (УТР)
- \* ЦСиМ (Кыргызстандарт)
- \* Кыргызский центр аккредитации
- \* БМЗ
- \* Органы по оценке соответствия
- \* Все организации КР
- \* Гипермаркет «Фрунзе»

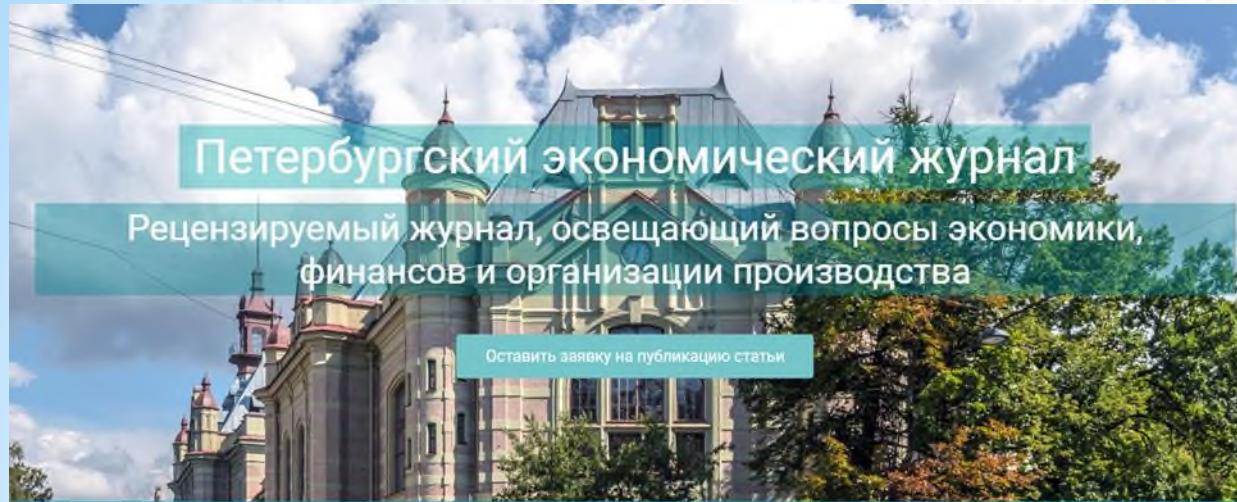
## \*Международные связи

- \* С Российской федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования
  - 1. «Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова»
  - 2. Томский политехнический университет

Республика Казахстан

1.Международный Таразский  
инновационный институт

# Петербургский экономический журнал







О журнале ▾    Авторам ▾    Этика    Платформы размещения ПЭЖ    Контакты    Научные конференции    Реклама в журнале

Подписка    About Petersburg Economic Journal    

## Редакционный совет

Азаров Владимир Николаевич	Профессор РУТ (МИИТ), лауреат Премии Правительства РФ в области образования, почетный работник ВПО, доктор технических наук
Алмаматов Мыйманбай Закирович	Зав. кафедрой метрологии и стандартизации КГТУ им. И. Раззакова, доктор технических наук, профессор
Аносова Людмила Александровна	Начальник отдела общественных наук РАН – заместитель академика-секретаря Отделения общественных наук РАН по научно-организационной работе, доктор экономических наук, профессор
Афонин Петр Николаевич	Проректор по стратегическому развитию СПбГЭТУ «ЛЭТИ», доктор технических наук, доцент

# Организация учебного процесса

Учебный процесс и контроль знаний студентов ведется посредством использования **инновационной информационной программы «AVN»**, которая обеспечивает решение следующих задач :

- прозрачность процессов управления университетом;
- планирование учебной нагрузки преподавателей, контроль ее выполнения; контроль успеваемости и оплаты за обучение с момента поступления до выпуска студента;
- повышение контроля качества оказания образовательных услуг студенту;
- оперативная отправка и получение достоверных данных в организации учебного процесса структурными подразделениями;
- повышение оперативности, точности и правильности принятия управленческих решений;
- контроль исполнительской дисциплины сотрудников, участвующих в организации учебного процесса и автоматизация документооборота, с подготовкой всей необходимой учебной документации;
- планирование и организация учебного процесса, и др.

**Установлены камеры видеонаблюдения в компьютерных классах.**

Dobro pokažalovat na portal Informacionnoj sistemy «AVN»!

Программы информационной системы "AVN"	
Электронная ведомость преподавателя (Google Classroom)	АРН 1 для входа в корпоративный наименований специальностей и академических групп (посмотреть руководство)
Лучшие студенты	АРН 2 для входа и корректировки анкетных данных студентов (посмотреть руководство)
Учебный Отдых	АРН 3 для открытия изображения места "Болтушка" (посмотреть руководство)
Прибыль комиссии	АРН 4 для входа и корректировки анкетных данных сотрудников и ППС (посмотреть руководство)
Отдел кадров сотрудников	АРН 5 для открытия регистрация или обучение студентов (посмотреть руководство)
Отдел кадров студентов	АРН 6 для расчета и распределения учебной нагрузки педагогов (посмотреть руководство) (функция создания новых)
Кафедра	АРН 7 для входа и корректировки штатного расписания (посмотреть руководство)
Деканат	АРН 8 для учета движения сотрудников и ППС (посмотреть руководство)
Бухгалтерия	АРН 9 для учета движение студентов (посмотреть руководство)
Поиск студентов	АРН 10 для входа и корректировки оплаты студентов (посмотреть руководство)
Администратором	АРН 11 для учета движения сотрудников и ППС (посмотреть руководство)
Образовательный портал ТЕСТ	
Положения, нормативные и инструкции	
Документы отдела международных связей	

Активация Windows  
Чтобы активировать Windows, перейдите в

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПОРТАЛ КГТУ

Электронная ведомость	Образовательный портал	Поиск студентов
Тестирование	ЭДОК	Отчеты

Алмазатов Майманбай Закирович

Учебный год 2021-22

Форма контроля Экзамен [правило-1]

Специальность Регистрируемые дисциплины

Группа 51-поток

Семестр Весенний семестр

Форма ведомости ведомость

Дисциплина Научно-исследовательская практика [10] (235)

06.04.2022

№	ФИО	ГРПЛП	МОД. 1	МОД. 2	МОД. 3	МОД. 4	ДОЛ	ИТОГ. КОНТ	ОБЩИЙ БАЛЛ	ОЦЕНКА
1	Абдрамим кызы Мээрим	ССМи-1-20	0	0	0	0	0	0	0	ИИ
2	Бадда Юлия Игоревна	ССМи-1-20	0	0	0	0	0	90	90	епп
3	Дилг Аниса Раильевна	ССМи-1-20	0	0	0	0	0	0	0	иц
4	Доронбекова Асем Нурдиновна	ССМи-1-20	0	0	0	0	0	0	0	иц
5	Келепацая Алина Витальевна	ССМи-1-20	0	0	0	0	0	90	90	епп
6	Курманбекова Айтнебек Курманбекович	ССМи-1-20	0	0	0	0	0	90	90	епп
7	Олжобай кызы Эрзалим	ССМи-1-20	0	0	0	0	0	90	90	епп

Активация Windows  
Чтобы активировать Windows, перейдите в

Разработано компанией ООО © АВН

\*

# Организация учебного процесса (продолж.)

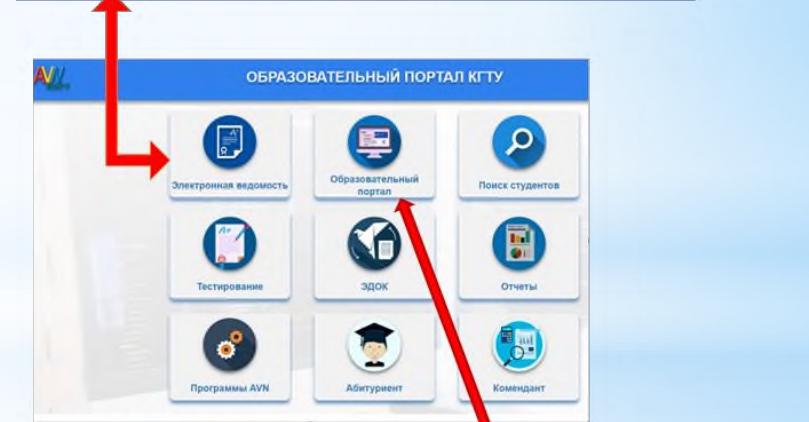
## Информационная система AVN

**AVN EDUCATION** - это комплексная автоматизированная образовательная система, в которой ведется учет всех учебных процессов учебного заведения.

### Данная система способствует:

- прозрачности процессов управления университетом;
- планированию учебной нагрузки преподавателей, контроль ее выполнения;
- активизации работы студентов в семестре и обеспечить контроль за этой работой со стороны преподавателей;
- организации систематического текущего контроля знаний по каждой изучаемой дисциплине; контроль успеваемости и оплаты за обучение с момента поступления до выпуска студента;
- размещению в локальной информационной сети факультета в электронном виде по каждому предмету всех необходимых учебно-методических материалов.
- обеспечению виртуального общения пользователя сети (в том числе студентов и преподавателей) с возможностью получения ответов на все интересующие вопросы («форум» в сети ФКН).
- усилению внимания преподавателей к организации аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) деятельности студентов, а также к формам контроля по своей дисциплине.

№	ФИО	Почта	Мод 1	Мод 2	Мод 3	Мод 4	Бол	Итог контр	оценка	оценка балл	оценка
1	Альбина Клерк Ирина	irina.klerk@avn.kz	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Андрей Азиз Тасмагамбет	aziz.tasmagambet@avn.kz	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Айдарлан Аким Амангалиев	akim.amanzhaliyev@avn.kz	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Сергебекова Райя	rayya.sergbekova@avn.kz	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Рахимжанова Айдана Омаровна	aidana.omarova@avn.kz	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Сарсенбек Айдана Григорьевна	aidana.grigorieva@avn.kz	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Роза Нуржан Роза	roza.rosanova@avn.kz	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Шабырханова Сабина Амангалиевна	sabina.amanzhaliyeva@avn.kz	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Тимур Сабитов Чалимбеков	chалимбек.тимур@avn.kz	0	0	0	0	0	0	0	0	0



Куршембек Кызы Кылбет  
2021-22  
Весенний семестр  
Однокурсник  
Документы  
Академическая и специальная литература [161] [2]  
Информационное поддержание и развитие [161] [2]  
Информатика [161] [2]  
Информационные технологии в профессиональной практике [161] [2]  
Использование образовательных технологий в профессиональной практике [161] [2]  
Познавательная педагогика

Куршембек Кызы Кылбет  
Зарегистрируйтесь Пожалуйста пройдите регистрацию на весенний семестр. До 18.03.22. Так же у курсов всем нужно включить свои занятия в академический календарь студента вместе с весенними каникулами должно выйти 192 ч.р что находитя нужно их перекодировать т.е. дополнительно взять на весенний или летний семестр.

Альбина Азиз Русланбекова  
С 17.01.22г по 04.02.22г. академический семестр С 10.01.22г по 20.01.22г.

Присоединяйтесь  
Регистрация занятий  
Электронная ведомость  
Курсы  
УМК  
Библиотека  
Индивидуальная наработка  
Антиплагиат  
Компании  
Zoom  
Google Meet  
Руководство пользователя



## Организация учебного процесса

### AVN Testing

**AVN TESTING** — система программ для создания и проведения компьютерного тестирования, сбора и анализа их результатов.

Имеются разновидности тестирования в системе AVN:

- Бланочное тестирование
- Web тестирование

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПОРТАЛ КГТУ

Электронная ведомость  
Образовательный портал  
Поиск студентов  
Тестирование  
ЭДОК  
Отчеты  
Программы AVN  
Абитуриент  
Командант

Логин  
Пароль  
Вход

<https://avn.kstu.kg/webtest/testing/>

### Образовательный портал КГТУ «Moodle»

**Moodle** — система управления курсами (электронное обучение), также известная как система управления обучением или виртуальная обучающая среда.

Платформа предоставляет пространство для совместной работы преподавателей и студентов. В Moodle доступны различные возможности для отслеживания успеваемости учащихся, а также есть поддержка массовой регистрации с

Категории курсов

- Дополнительное образование
- Курсы для всех
- Кыргызско-Германский Технический Институт
- Институт электроники телекоммуникаций
- Институт совместных образовательных программ
- Факультет транспорта и машиностроения
- Факультет И информационных Технологий
- Технологический факультет
- Энергетический факультет
- Инженерно-Экономический факультет
- Высшая школа магистратуры
- Филиал КГТУ им. И.Раззакова в г. Карак-Балта
- Филиал КГТУ им.И.Раззакова в г. Кызыл-Кия
- Филиал КГТУ им. И. Раззакова в г. Кара-Куль
- Филиал имени академика Х.А. Рахматулла КГТУ имени И.Раззакова в г. Токмок
- Политехнический колледж КГТУ им.И.Раззакова
- Лицей КГТУ им. И. Раззакова
- Раннее
- Общеобразовательные дисциплины
- УПЦ Высшая школа дизайна

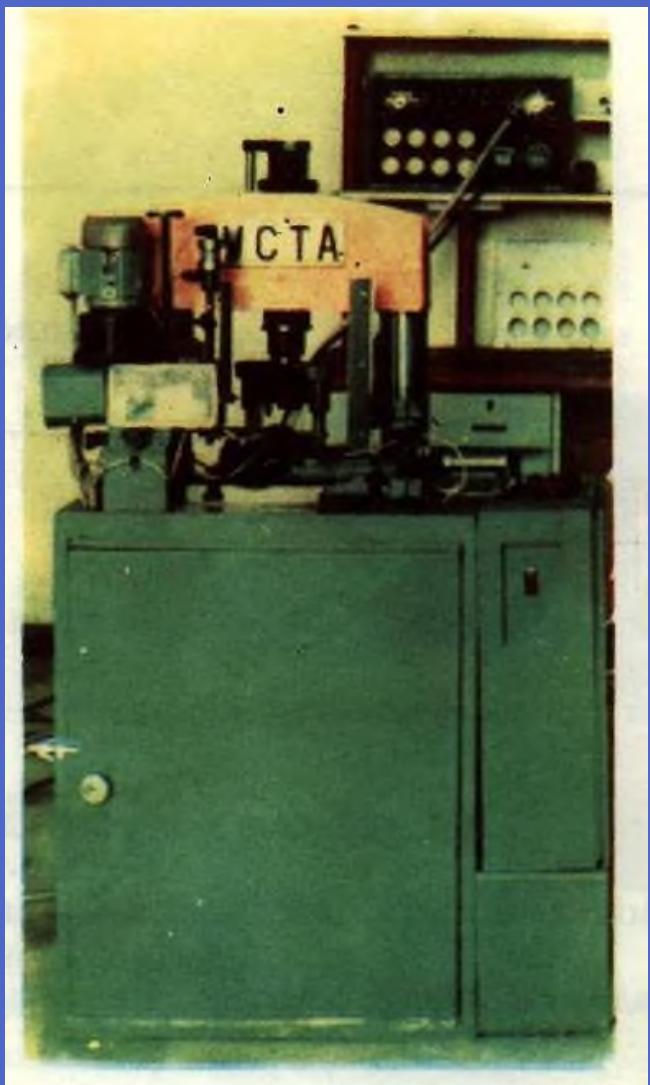
Категории курсов

- Дополнительное образование
- Курсы для всех
- Кыргызско-Германский Технический Институт
- Институт электроники телекоммуникаций
- Институт совместных образовательных программ
- Факультет транспорта и машиностроения
- Факультет И информационных Технологий
- Технологический факультет
- Энергетический факультет
- Инженерно-Экономический факультет
- Высшая школа магистратуры
- Филиал КГТУ им. И.Раззакова в г. Карак-Балта
- Филиал КГТУ им.И.Раззакова в г. Кызыл-Кия
- Филиал имени академика Х.А. Рахматулла КГТУ имени И.Раззакова в г. Токмок
- Политехнический колледж КГТУ им.И.Раззакова
- Лицей КГТУ им. И. Раззакова
- Раннее
- Общеобразовательные дисциплины
- УПЦ Высшая школа дизайна
- РНД Департамента

# Статистические сведения по результатам НИР кафедры «Метрология и стандартизация» за 2022 г.

№	ФИО ППС кафедры	Кадровый потенциал				Публикационная активность				Руководство и исполнение НИР и НИРС		Повышение квалификации				
		Ученая степень «доктор наук»	Звание «профессор»	Ученая степень «кандидат наук»	Звание «доцент»	Подано заявок/ (Кыргызпатент)	Получено патентов	Статьи, опуб. в КР и за рубежом, не входящие в индексируемые базы	Руководитель / исполнитель НИР МОН КР	Руководитель / исполнитель НИР	Руководство НИРС (кол-во студентов/ опубликованных статей)	Кол-во повыш. квалиф. в КР (от 16 акад часов)	Участие в научн. форумах, семинарах и конференциях	Кол-во стажировок за рубежом (от 72 часов)	Однодневные семинары, конференции (участие / доклад)	Кол-во ППС, не прошедших ПК за последние 3 года
1	Алмаматов М.З.	1	1			0/1				1	1/1	2/2	2			
2	Усубаматов Р.Н	1	1													
3	Жумаев Т.			1		1/0										
4	Абдираимов А.А.			1	1											
5	Зыкова Е.П.			1								3/3	1	3		
6	Мухтарбекова Р.М.											1/1	2	3		
7	Шалабай Т.Л.											3/3		5		
8	Халов Р.Ш.							1				-		2		
9	Мырзалиева Н.О.											1/1		2		
10	Самибаева А.Ч.															
	Всего	2	2	3	1	1/1				1	16	3	21			

\* Внедрение результатов научных исследований – разработка и совершенствование конструкция высокопроизводительных прессовых автоматов с механизмами переменной структуры



*Руководитель: д.т.н., профессор Алмаматов М.З.*

*Исполнители: аспирант Толошов Ч.О.  
аспирант Халов Р.Ш.*

Пресс-автомат с усилием 100 кН выпущен промышленной серией в количестве 55 штук на ПО «Машиностроительный завод им. В.И.Ленина». Экономический эффект от выпуска серии прессов составлял 335000 рублей в год. Созданные прессы с МПС является весьма перспективным по сравнению с прессами отечественных и зарубежных фирм, так как оснащен механизмом, исключающим применение муфт и тормозов. Выпущенная серия прессов внедрялась на предприятиях Министерства обороны промышленности бывшего СССР. Конструкция пресса ФПА-10АО завоевала бронзовую медаль ВДНХ СССР.

Прессы-автоматы демонстрировались на международных выставках Познань (Польша), Ганновер (Германия)

\*

# Разработка конструкция фасолеуборочного комбайна «КФУ-1»



**•Техническая характеристика разработки (5-10 предложений);**

№	Наименование параметров	Ед. изм.	Значение
1	Область применения,		Для фермерских хозяйств
2	Необходимая мощность трактора,	кВт	59
3	Частота вращения карданного вала,	об/мин	540
4	Производительность,	т/час	1,5
5	Масса комбайна,	т	1,5
6	Высота комбайна,	м	2,3
7	Вместимость бункера зерна,	м <sup>3</sup>	1
8	Пропускная способность молотилки,	кг	4-6
9	Ширина молотилки,	мм	1000
10	Диаметр барабана,	мм	600
11	Частота вращения барабана,	об/мин	410

➤Руководитель: д.т.н., профессор Алмаматов М.З.

➤Исполнитель: аспирант Байгазиев М.С.

# \* Материальная база

- \* За кафедрой закреплены следующие учебные кабинеты и лаборатории, расположенные в 3 учебном корпусе КГТУ ауд., 3/203, 3/202, 3/204, 3/220-компьютерный класс
- \* Лаборатории оснащены макетами по ТММ, плакатами, демонстрационным оборудованием
- \* Компьютерный класс оснащен компьютерами, имеется видеотехника
- \* Метрологическое обеспечение лабораторий включает эталоны, средства измерений и контроля (получены современные средства измерений с цифровой индикацией)

# Аудитории кафедры Метрология и стандартизация

3 корпус 202- аудитория (лабораторная ТММ)



\* Аудитории кафедры Метрология и  
стандартизация

**3- корпус 203- аудитория лекционная**

Материально-техническая база лаборатории способствует использованию ее в качестве пространства для повышения квалификации и творческой деятельности ППС (научно - исследовательская работа, защита кандидатской диссертации) и студентов (например в процессе НИРС, подготовки общественно значимых проектов).

# \* Подготовка научных кадров

Под руководством  
Алмаматова М.З.

- \***защитили кандидатскую  
диссертацию :**
- \* Илиязов О. (2001г.),
- \* Абдираимов А.А. (2012  
г.),
- \* Жумаев Т.Ж. (2013 г.).
- \* Зыковой Е.П. (2015 г.)
- \* Байгазиев М.С. (2017  
г.)
- \* Толошов Ч.О. (2019 г.)

\* К.т.н. Абдираимов А.А. и  
Жумаев Т.Ж готовят  
докторские диссертации.

Аспиранты и соискатели:

- \* Мусиралиева М..
- \* Халова Р.Ш.,
- \* Сонунбеков Д.Т.

## Открытые гостевые лекции

Ознакомительные лекции в Кыргызстандарте и в Министерстве финансов КР



Открытая лекция профессора Алмаматова М.З. (Управление качеством вчера, сегодня и завтра) и других



## Круглые столы с работодателями



# **Студенты КГТУ, обучавшиеся в течении одного (или более) семестра (2021-2022, 2020-2021, 2019-2020 уч.г.)**

№	Ф.И.О.	Описание
1	<b>Нуркалиева Эльнура гр. ССМб-1-21</b>	<p>Российский университет дружбы народов РУДН г. Москва по специальности: Стандартизация, сертификация и метрология.</p> <p>Обучалась в течение одного семестра с 01.09.2023 г. по 30.12.2023 г., с успешной сдачей экзаменов.</p>
2	<b>Мукашов Нурак гр. ССМб-1-19</b>	<p>Обучается по программе 2+2 Балтийском техническом университете им. Устинова г.Санкт-Петербург. Обучался 1и 2 курсе в КГТУ им.И.Раззакова 3-4 обучается по совместной программе.</p>
3.	<b>Дүйшеналиева Кызжибек Максатбековна</b>	<p>В 2022 году закончила магистратуру по специальности Стандартизация, сертификация и метрология, с отличием. Балтийском техническом университете им. Устинова г.Санкт-Петербург.</p>
4.	<b>Жорокулова Альбина Мамбеталыевна</b>	<p>В 2022 году закончила магистратуру по специальности Стандартизация, сертификация и метрология, с отличием. Балтийском техническом университете им. Устинова г.Санкт-Петербург.</p>

## **Стандарт 1. Минимальные требования к политике обеспечения качества образования**

**Сильные стороны:** 1. В КГТУ для обеспечения качества образовательного процесса принята процессно-ориентированная модель системы обеспечения качества образования, введены внутренние механизмы мониторинга и оценки качества.

2. Разработано Руководство по качеству с указанием модели системы обеспечения качества КГТУ, институциональных и программных процессов, их владельцев, функциональной матрицы процессов с описанием.

3. Разработана Политика в области качества, цели и задачи по качеству.

4. Действует Совет по качеству, назначены руководители и ответственные по качеству в КГТУ, его структурных подразделениях и филиалах.

5. Проводится внутренний аудит и оценка качества КГТУ и структурных подразделений. Рейтинг ППС и учебных подразделений.

6. Внедряются механизмы взаимодействия с индустрией: создаются на факультетах Отраслевые советы, ведется соцопрос (анкетирование) по удовлетворению работодателей, привлекаются в оценку качества образовательной программы.

7. Для оценки качества образования привлекаются заинтересованные стороны, Попечительский совет КГТУ.

8. Документирование процессов.

9. Сформирована референтная группа университетов, на основе бенчмаркинга, для более точного планирования перспективных показателей эффективности деятельности КГТУ

10. Утверждена новая стратегия развития КГТУ на 2021-2030 годы

11. Система качества позволяет подготовить вуз к прохождению международной сертификации качества.

### **Слабые стороны:**

1. Не достаточное привлечение к институциональным процессам студенческого комитета.

2. Не достаточное вовлечение персонала в систему обеспечения качества.

3. Не активно внедряется система качества образования в отделах и службах, лицее при КГТУ.

### **Рекомендации:**

Подготовить университет для прохождения международной программной аккредитации по направлениям бакалавриата и магистратуры.

Разработать механизмы поддержки для СОП, мобильности обучающихся и ППС.

Привлечь студенческий комитет к системе обеспечения качества посредством участия в проведении соцопросов, оценки удовлетворенности заинтересованных сторон.

Вовлечение персонала КГТУ во всех структурных подразделениях в систему обеспечения качества

Проработать поэтапные мероприятия по подготовке вуза к участию в национальном и международном рейтингах

**На основе результатов анализа выполнения аккредитационных критериев данного стандарта оценочный вывод: Стандарт 1 выполняется**

## **Стандарт 2. Минимальные требования к разработке, утверждению, мониторингу и периодической оценке образовательных программ**

### **Сильные стороны:**

1. Активные связи с представителями профессиональных, производственных и научных организаций, таких как ЦСМ при МЭ КР, КЦА при МЭ КР, ЗАО «Завод Айнур», Бишкекский штамповочный завод, ОсОО «Техносерт».
2. Востребованность студентов-выпускников. Программа реализуется впервые в КГТУ.
3. Сотрудничество с вузами-партнерами ближнего зарубежья.
4. Результаты обучения (РО) разработаны и утверждены и соответствуют цели ООП, ГОС ВПО КР, и квалификационным требованиям профессиональной среды;
5. Выработан механизм взаимодействия со стейкхолдерами (feedback)

### **Слабые стороны:**

1. Отсутствие опыта подготовки студентов. Первый выпуск запланирован на 2022 год.
2. Отсутствие международного сотрудничества с вузами-партнерами дальнего зарубежья.

**Рекомендации:** На основе результатов анализа выполнения аккредитационных критериев данного стандарта оценочный вывод: Стандарт 2 выполняется

### **Стандарт 3. Минимальные требования к личностно – ориентированному обучению и оценке успеваемости студентов**

- Сильные стороны:** 1. Образовательная организация использует электронный образовательный портал, гибкое, личностно-ориентированное обучение.
2. Организация круглых столов, анкетный опрос студентов (бакалавров).
3. Постоянное повышение квалификации студентов
4. Прохождение он-лайн семинаров и конференций в ближнем и дальнем зарубежье
5. Эффективно функционирует механизм обратной связи со студентами для определения эффективности различных методов преподавания.
6. Наличие электронной базы по академическим достижениям каждого студента, систематическое ведение сбора данных, мониторинга и управления информацией о прогрессе обучающихся обеспечивает прозрачность и учет достижений студентов, делает возможным их самоконтроль, а также контроль со стороны родителей и других заинтересованных лиц.

**Слабые стороны:** В библиотеке КГТУ имеется недостаток основной литературы по специальным дисциплинам (в электронном варианте).

**Рекомендации:** На основе результатов анализа выполнения аккредитационных критериев данного стандарта оценочный вывод: **Стандарт 3 выполняется**

## **Стандарт 4. Минимальные требования к приему студентов, признанию результатов образования и выпуску студентов.**

- Сильные стороны:**
1. Отработан объективный и прозрачный методы набора будущих студентов (бакалавров) для обучения.
  2. Созданы хорошие условия для подготовки Выпускной квалификационной работы по профессиональным направлениям (через ЦСМ при МЭ КР и КЦА при МЭ КР).
  3. Отработаны достаточные условия для объективного оценивания результатов образования.
  4. Имеется полное документационное обеспечение механизма приема и адаптации студентов на ООП;
  5. При отборе и приеме студентов используются беспристрастные и объективные методы и процедуры отбора и приема студентов, а также исключены необоснованные преграды для поступления абитуриентов;
  6. ООП создает все необходимые условия для приема студентов прозрачно и последовательно
  - хороший механизм информирования абитуриентов;
  7. выработан механизм взаимодействия со студентами со стороны ООП и деканата;
  8. Имеются соглашения о совместных образовательных программах и академической мобильности.

**Слабые стороны:** Отсутствие иностранных студентов, обучающихся по данной образовательной программе.  
Не выделяются бюджетные места для обучения студентов по данной образовательной программе.

### **Рекомендации :**

На основе результатов анализа выполнения аккредитационных критериев данного стандарта  
оценочный вывод: Стандарт 4 выполняется.

## **Стандарт 5. Минимальные требования к преподавательскому и учебно-вспомогательному составу.**

**Сильные стороны:** 1. Достаточная степень остеиненности преподавателей.

2. Возможность карьерного роста ППС
3. Привлечение опытных и профессиональных кадров, с большим опытом работы.
4. Объективные и прозрачные процессы для найма ППС и УВП
5. Ясные и четкие квалификационные требования к преподавателям.
6. Наличие постоянно действующей системы повышения квалификации.
7. Подготовка кадров высшей квалификации через аспирантуру.
8. Работа наградной комиссии на постоянной основе.
9. Система поощрения научной деятельности.
10. Рейтинговый лист ППС.
11. Представление премий (в размере оклада) ветеранам - юбилярам (60-70 лет).
12. Журнал «Известия КГТУ им. И.Раззакова», входящий в систему РИНЦ.
13. Наличие системы поощрения научной деятельности.
14. Ранжирование деятельности ППС, кафедры.

**Слабые стороны:**

1. Не постоянная финансовая поддержка при прохождении стажировки и повышение квалификации за рубежом.

2. Недостаточная мотивация и закрепление преподавателей (отсутствие ведомственного детского сада, домов отдыха).

2. Недостаточное финансирование выезда в зарубежные страны для повышения квалификации, участия в конференциях, симпозиумах и др.

**Рекомендации:** На основе результатов анализа выполнения аккредитационных критериев данного стандарта оценочный вывод: **Стандарт 5 выполняется.**

## **Стандарт 6. Минимальные требования к материально технической базе и информационным ресурсам**

**Сильные стороны:** 1. Мультимедийный кабинет Samsung Smart School в читальном зале НТБ, полностью оснащённый современной техникой (планшеты, ноутбук, мультимедийный интерактивный экран).

2. Наличие магистратуры для дальнейшего продолжения обучения.
3. Организация и проведение международных и республиканских научно-практических конференций для студентов и молодых преподавателей.
4. Организация культурно-массовых и спортивных мероприятий на постоянной основе

**Слабые стороны:** 1. Недостаточный перечень современного лабораторного оборудования.  
2. Студенты (бакалавры) недостаточно вовлечены в университетские мероприятия.

**Рекомендации:** На основе результатов анализа выполнения аккредитационных критериев данного стандарта оценочный вывод: **Стандарт 6 выполняется.**

## **Стандарт 7. Минимальные требования к управлению информацией и доведение ее до общественности.**

- Сильные стороны:**
1. Использование автоматизированной системы управления.
  2. Газета КГТУ «Политехник».
  3. Библиотечная система ИРБИС, электронная доставка документов научно-технической библиотеки КГТУ.
  4. Широкое использование социальных сетей для информирования заинтересованных лиц о деятельности ОП и университета;
  5. Хорошо функционирует система сбора и анализа информации новости, достижения магистрантов, преподавателей и сотрудников широко освещаются на новостной ленте сайтов ОП и университета;
  6. ВУЗ имеет свой научный журнал и корпоративную газету.

- Слабые стороны:**
1. Недостаточное вовлечение Студентов (бакалавров) в работу Ученого Совета факультета.
  2. Информация на сайтах кафедр не полностью дублируется на кыргызском и английском языках;
  3. Имеют место сбои технического характера в локальной сети университета.

**Рекомендации:** На основе результатов анализа выполнения аккредитационных критериев данного стандарта оценочный вывод: **Стандарт 7 выполняется.**

## **Оценка выполнения аккредитационных стандартов**

- 1 Стандарт выполняется**
- 2 Стандарт выполняется**
- 3 Стандарт выполняется**
- 4 Стандарт выполняется**
- 5 Стандарт выполняется**
- 6 Стандарт выполняется**
- 7 Стандарт выполняется**

# **Проект аккредитационного решения**

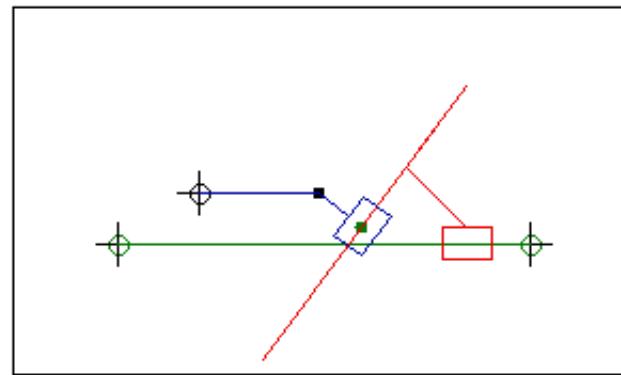
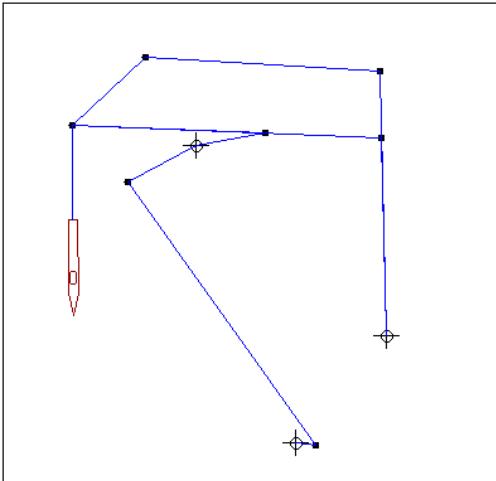
**Аkkредитовать  
образовательные программы высшего  
профессионального образования (магистратура):**

- 1. 70000 Стандартизация и метрология (по отраслям)**

# Изобретательская деятельность

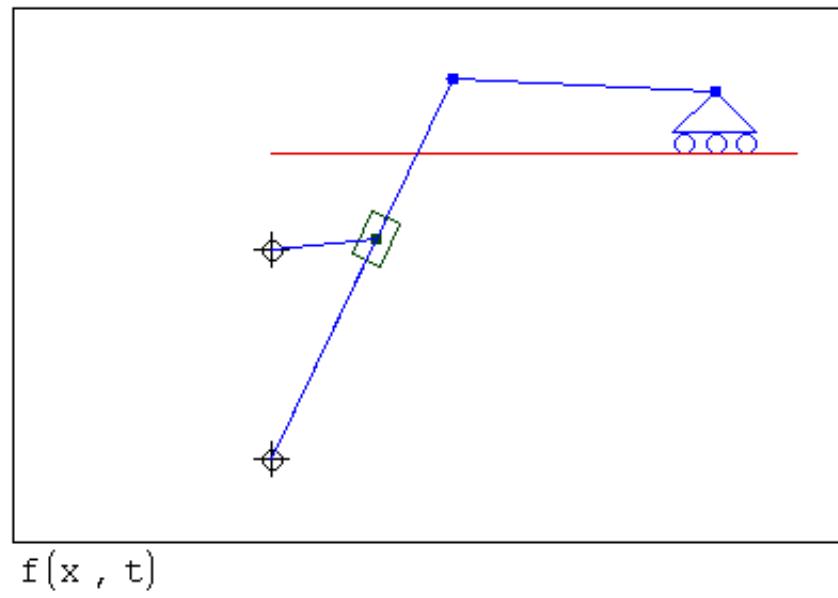
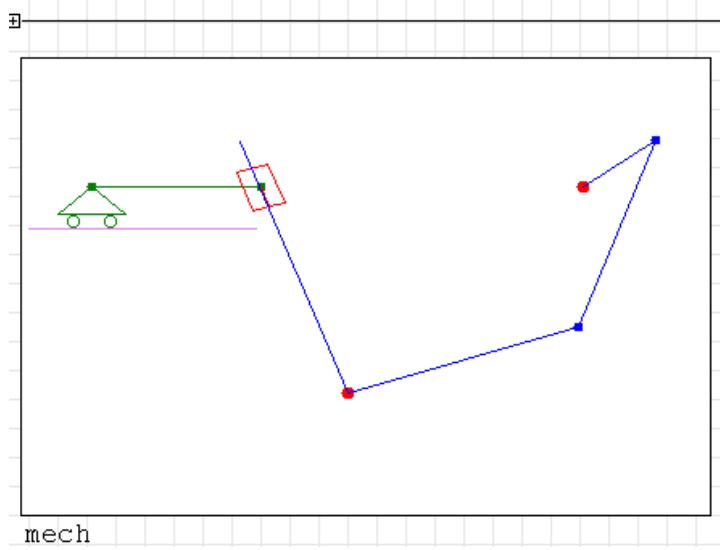
- Алмаматов М.З. имеет 22 авторских свидетельств на изобретение СССР
- За последние 5 лет получены 6 патентов:
- Патент KG № 1354. Гидравлическая барабанная высоко моментная турбина / Жумаев Т., Келдибеков А.К. – 2011.
- Патент KG № 1398. Горизонтальный гидроагрегат / Жумаев Т., Келдибеков А.К. – 2011.
- Патент KG № 1482. Осевой гидроэлектрический агрегат / Келдибеков А.К., Жумаев Т. и др. – 2012.
- Патент KG № 1539. Тренажерное устройство переменной тяги с дополнительной нагрузкой / Алмаматов М.З., Мамбеталиев К.У. и др. – 2013.
- Патент KG № 1620. Рычажный механизм / Алмаматов М.З., Абдираимов А.А., Байгазиев М.С., Халов Р.Ш., Толошов Ч.О. – 2014.
- Патент KG № 1691. Молотильное устройство для обмалачивания фасоли / Алмаматов М.З., Байгазиев М.С. и др.
- За 2014 г. сотрудниками кафедры поданы 7 заявок на изобретение:
- Заявка № 20140022.1 от 27.02.2014 г. «Рычажный редуктор» / Абдираимов А.А.
- Заявка № 20140018.1 от 17.02.14. «Пространственный рычажный механизм-вариатор» / Абдираимов А.А.
- Заявка № 20140017.1 от 17.02.14. «Рычажная муфта сцепления» / Абдираимов А.А.
- Заявка № 20140094.1 от 30.06.14. «Гидроустройство для речного гидроэлектрического агрегата». /Жумаев Т.
- Заявка № 20140108.1 от 09.09.14. «Осевой гидроэлектрический агрегат» / Жумаев Т.
- Заявка № 20140104.1 от 18.08.14. «Турбинное колесо осевого гидроэлектрического агрегата» / Жумаев Т.
- Заявка № 20140102.1 от 11.09.14. «Отсасывающая труба гидроэлектрического агрегата» / Жумаев Т.

# Электронные учебные материалы - анимации

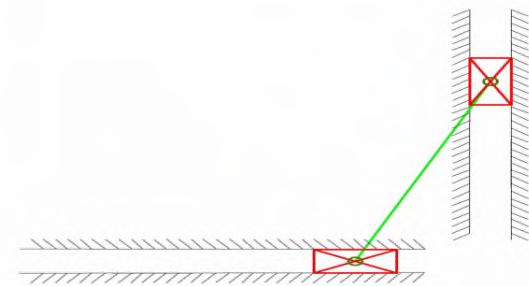
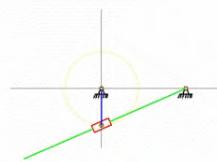
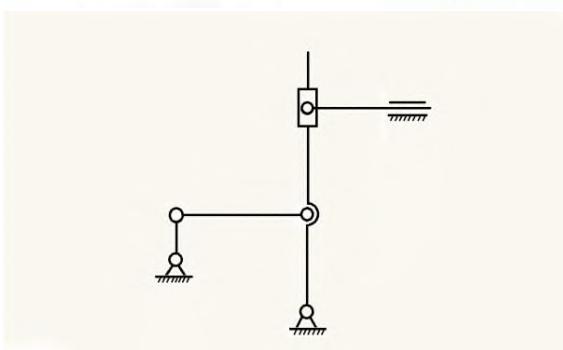
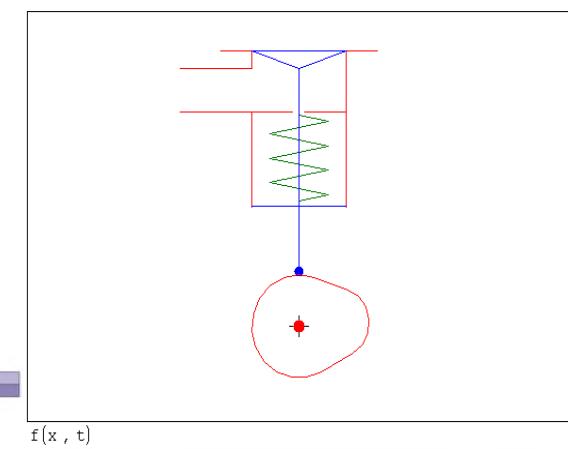
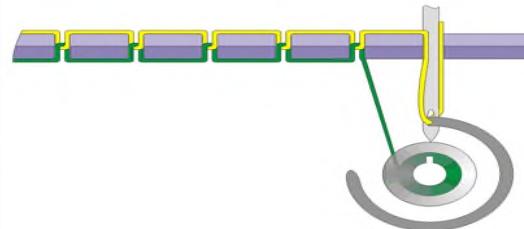
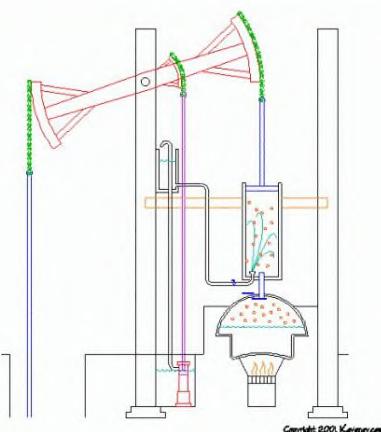
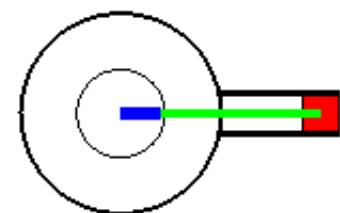
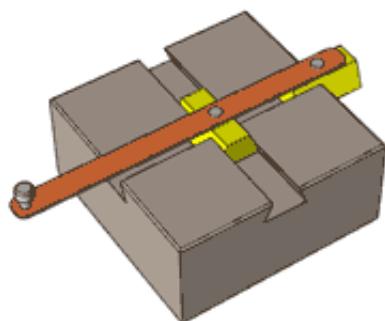
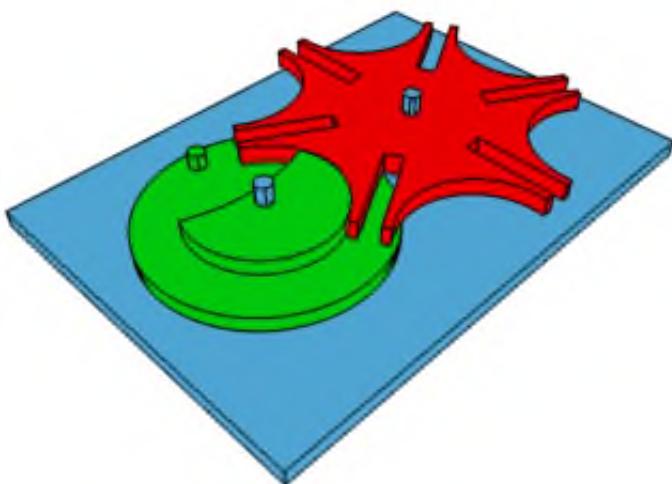


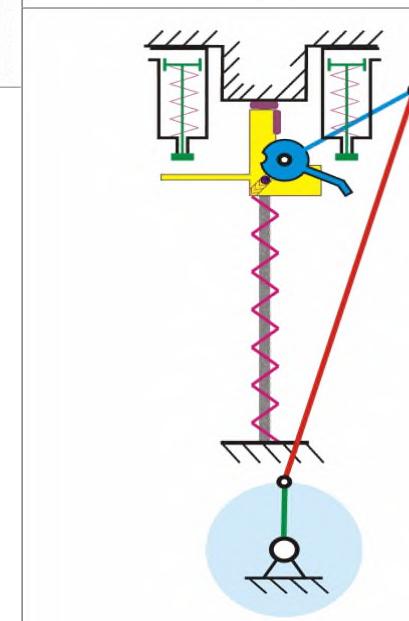
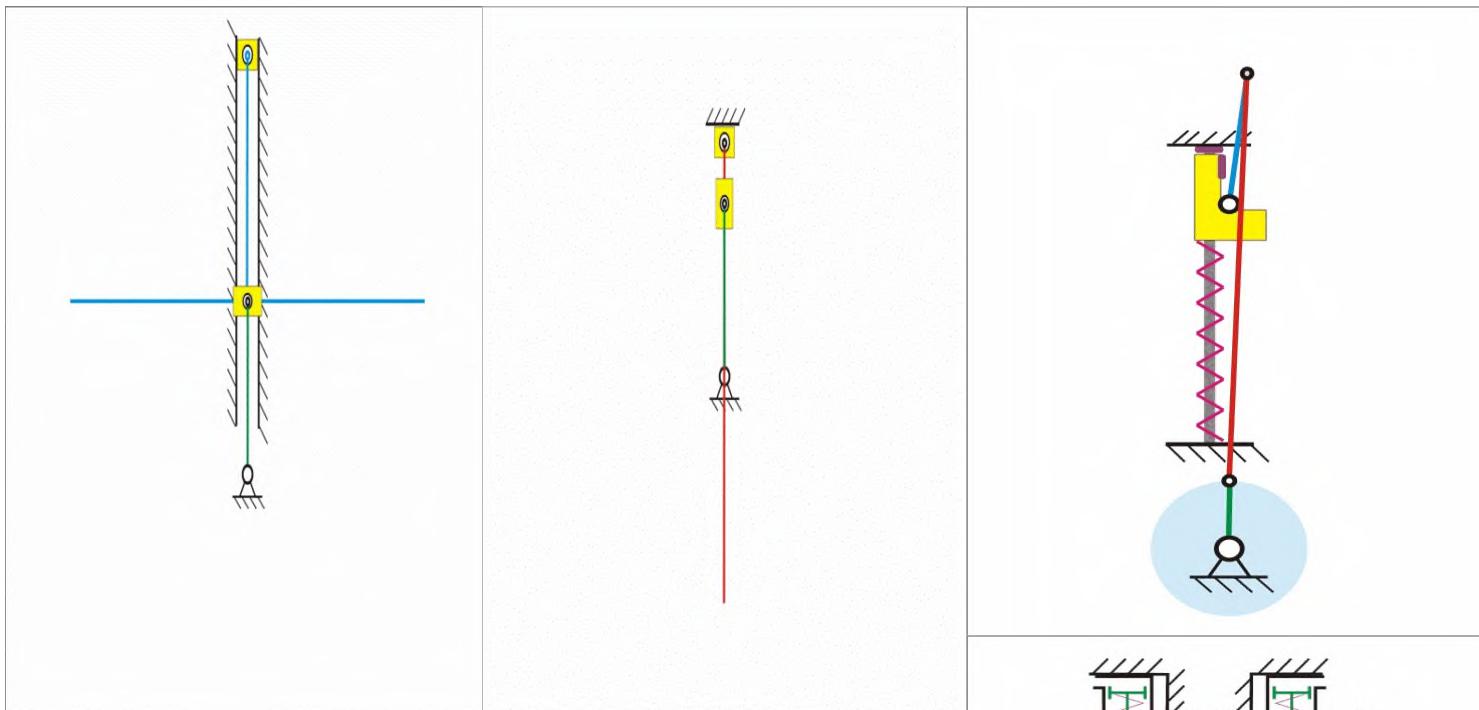
Кривошипно-кулисный механизм 2

При непрерывном нажатии на клавишу F9  
происходит анимация

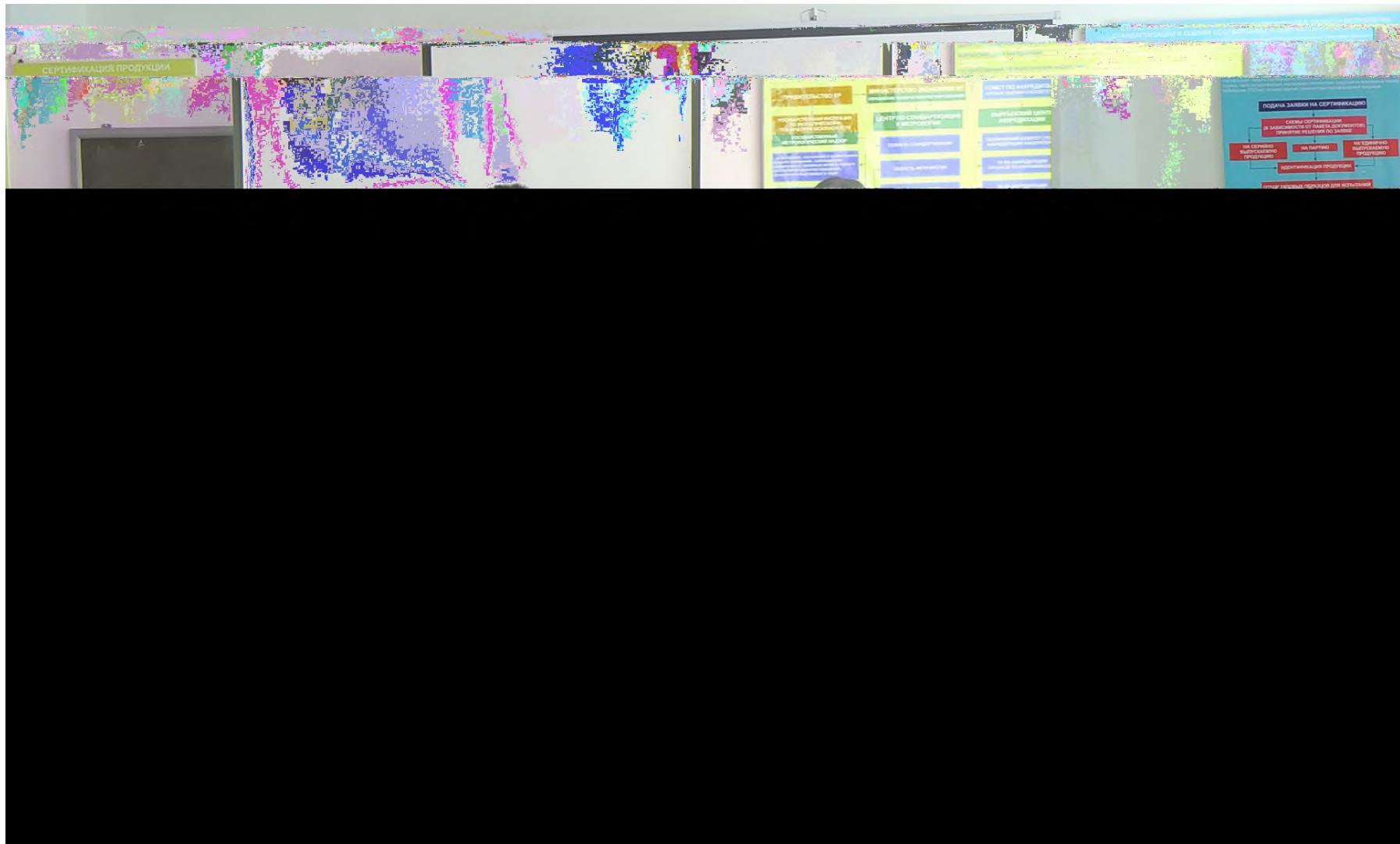


Кривошипно-шатунный механизм





# *Коллектив кафедры*



# **Участие в международном рейтинге, проводимом Независимым агентством аккредитации и рейтинга (НААР, Казахстан)**

**В Независимом рейтинге ВУЗов Кыргызстана – 2021, в группе образовательных программ магистратуры по направлению «700600 Стандартизация, сертификация и метрология» заняла 1-е место.**

**В рейтинге ВУЗов Кыргызской Республики — 2021, в группе образовательных программ бакалавриата программа по направлению «700600 Стандартизация, сертификация и метрология» также заняло 1-е место.**



## **АККРЕДИТАЦИИ ООП ВПО Каф. Метрология и стандартизаци**

**2018 г. – аккредитация образовательных программ магистратуры на 5 лет.  
Сертификат выдан Агентством по аккредитации образовательных программ и организаций (АОПО).**

**2021 г. - специализированная (программная) аккредитация образовательных программ бакалавриата: 700600 Стандартизация, сертификация и метрология.**

**Магистратуры: 700400 Управление качеством. Сертификат № YU 210000075 от 15 января 2021 г., выдан Независимым аккредитационным агентством «БИЛИМ СТАНДАРТ».**

**2022 г. – аккредитация образовательных программ бакалавриат на 5 лет. Сертификат выдан Агентством по аккредитации образовательных программ и организаций (АОПО).**

**2023 г. – аккредитация образовательных программ магистратуры на 5 лет.  
выдан Независимым аккредитационным агентством «БИЛИМ СТАНДАРТ».**

## 1.1.Академическая мобильность студентов (магистратура) 2023-24 уч год

- Мукашов Нурак гр. ССМм-1-23
- В 2023 поступил на обучение по совместной программе двух дипломов (1+1)
- 1. КГТУ имени И.Раззакова
- 2. БГТУ «ВОЕНМЕХ» г. Санкт Петербург
- (нет регистрации по болезни)

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**