**КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН ИЛИМ, ЖОГОРКУ БИЛИМ ЖАНА ИННОВАЦИЯЛАР МИНИСТРЛИГИ**

**И. РАЗЗАКОВ атындагы КЫРГЫЗ МАМЛЕКЕТТИК ТЕХНИКАЛЫК УНИВЕРСИТЕТИ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **МАКУЛДАШЫЛДЫ** |  | **БЕКИТЕМИН** |
| Экономика жана бизнес Жогорку мектебинин мүдүрү |  | Академиялык иштер боюнча проректор |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_Сыдыкова Ч.К. |  | \_\_\_\_\_\_\_Сырымбекова Э. И. |
|  |  |  |
| «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2025ж. |  | «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2025ж. |
|  |  |  |

**«МЕТРОЛОГИЯ ЖАНА СТАНДАРТТАШТЫРУУ» КАФЕДРАСЫНЫН**

**2024-2025 ОКУУ ЖЫЛЫНЫН**

**ЖЫЛДЫК ОТЧЕТУ**

Отчет кафедранын отурумунда талкууланган

Протокол №\_\_11\_\_\_ «\_10\_»\_\_\_\_\_\_\_06\_\_\_\_\_\_\_2025 ж.

Кафедра башчысы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Алмаматов М.З.\_\_

Отчет кабыл алган:

Окуу башкармалыгынын начальниги\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Дыканалиев К.М.\_\_\_\_\_\_

«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2025 ж.

**Бишкек 2025**

**Мазмуну**

|  |  |
| --- | --- |
| 1.САПАТТЫ ПЛАНДАШТЫРУУ................................................................................  2. САПАТТЫ БАШКАРУУ СИСТЕМАСЫН ДОКУМЕНТТЕШТИРҮҮ...............  3. МАРКЕТИНГДИК ИЗИЛДӨӨ..............................................................................  4. БИЛИМ БЕРҮҮ ПРОЦЕССИН КАДРЛАР МЕНЕН КАМСЫЗ КЫЛУУ.........  5. ОКУУ ПРОЦЕССИН УЮШТУРУУ. ОКУУ ПРОЦЕССИН ОКУУ-МЕТОДИКАЛЫК ЖАКТАН КАМСЫЗ КЫЛУУ............................................  6. ИЛИМИЙ-ИЗИЛДӨӨ ИШМЕРДҮҮЛҮГҮ......................................  7. СТУДЕНТТЕР МЕНЕН САБАКТАН ТЫШКАРКЫ ЖАНА ТАРБИЯЛЫК ИШТЕР.......  8. САПАТТЫ БАШКАРУУ СИСТЕМАСЫН ИШКЕ АШЫРУУ БОЮНЧА ИЧКИ АУДИТ СИСТЕМАСЫ........................................................................ | 2  5  10  12  13  35  41  44 |

Тиркеме 2. Кафедранын 2025-2026-окуу жылына даярдык актысы

Тиркеме 3. Индикаторлор матрицасынын жана программалардын ишке ашырылышы жөнүндө отчеттор

1-ПРОГРАММА: САПАТТУУ БИЛИМ БЕРҮҮ

2-ПРОГРАММА: АЛДЫҢКЫ ИЛИМ ЖАНА ИННОВАЦИЯ

3-ПРОГРАММА: И. Раззаков атындагы КМТУнун кадрдык ресурстарын күчөтүү.

4-ПРОГРАММА: ЭЛ АРАЛЫК КЫЗМАТТАШТЫКТЫ КЕҢЕЙТҮҮ

5-ПРОГРАММА: И. Раззаков атын. КМТУНУН ИНФРАСТРУКТУРАСЫН, КООПСУЗ ЖАНА НАТЫЙЖАЛУУ ОКУТУУ ЧӨЙРӨСҮН ӨНҮКТҮРҮҮ.

6-ПРОГРАММА: САНАРИПТИК УНИВЕРСИТЕТ

7-ПРОГРАММА: И. Раззаков КМТУнун СОЦИАЛДЫК ЖАНА ТАРБИЯЛЫК ИШТЕРИ.

Тиркеме 3. 7-Таблица-2024-2025-окуу жылы үчүн "Метрология жана стандартташтыруу" кафедрасынын ПОКын жеке пландарынын аткарылышы

Тиркеме 4. 5-Таблица-ККнын сапаттык курамына мониторинг жүргүзүүнүн натыйжалары (окуу жылы үчүн)

Тиркеме 5. 13-Таблица-РИНЦтин жарыялоолорунун, патенттеринин, өтүнмөлөрүнүн жана монографияларынын саны

Тиркеме 6. МАК отчеттору жана Антиплагиат (БКИ)

## **1. САПАТТЫ ПЛАНДОО**

**Кафедранын өнүгүү стратегиясы жана аны ишке ашыруу.** ЭжБЖМинин "МжС" кафедрасы И. Раззаков атындагы КМТУнун 2025-2028-жылдарга өнүктүрүү стратегиясында аныкталган өлкөнү туруктуу өнүктүрүүнүн стратегиялык максаттарын жана милдеттерин толук өлчөмдө аткарат.

<https://drive.google.com/file/d/1CL3Q-vCeACUo1sIRz43dOfm-aro-52eT/view?usp=sharing>

* "МжС" кафедрасы өзүнө индикаторлор боюнча төмөнкү стратегиялык милдеттерди аткарууну коет:

1. Сапаттуу билим

2. Өркүндөтүлгөн алдынкы илим жана инновация

3. Адам ресурстарын күчөтүү

4. Эл аралык кызматташтыкты кеңейтүү

6. Санарип университети

7. Социалдык жана өнүгүү чөйрөсү.

2-тиркемеде мониторингдин индикаторлорунун матрицасынын отчету жана ар бир программаны ишке ашырууну баалоо келтирилген.

«МжС» кафедрасынын миссиясы жана максаты:

<https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/missija_i_celi_kafedry_mis.pdf>

Кафедранын негизги милдеттери:

- коомдун керектөөлөрүн жана өлкөнүн социалдык-экономикалык комплексин өнүктүрүүнүн перспективаларын толук чагылдырган адистерди даярдоонун заманбап структурасын түзүү; - ишке ашырылып жатат

- фундаменталдык жана прикладдык илимий изилдөөлөрдү өнүктүрүү; - ишке ашырылып жатат

- илимий-педагогикалык мектептерди түзүү жана өнүктүрүү; - ишке ашырылып жатат

- алдыңкы илимий, билим берүү жана өндүрүш борборлору менен активдүү өз ара аракеттенүү; - ишке ашырылып жатат

- гармониялуу өнүккөн инсанды калыптандыруу жана лидер болууга, командада иштөөгө, атаандаштык чөйрөдө аракеттенүүгө жана жеңүүгө жөндөмдүү адисти даярдоо; - ишке ашырылып жатат

• Ишке ашырылган багыттардын/профилдердин тизмеси (1-таблица). Маалымат департаменттин сайтында жайгаштырылган.

* **Ишке ашырылып жаткан багыттардын / профилдердин тизмеси.** Ишке ашырылуучу багыттардын тизмеси (1-таблица) кафедранын сайтында, билим берүү ишмердүүлүгү бөлүмүндө жайгаштырылган.

Таблица 1 – 2024-25 окуу жылы ишке ашырылып жаткан багыттардын / профилдердин тизмеси.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Багыттардын аталышы жана шифри | Ишке ашырылып жаткан профилдердин / программалардын тизмеси. | Окуу форма | | ОПС болушу (+/-) |
| **күндүзгү**  **(+/-)** | **Сыртан окуу**  **(+/-)** |
| **Бакалавриат** | | |  |  |  |
| 1. | 700400 «Сапатты башкаруу (тармактар ​​боюнча)» | "Маалыматтык технологияларга негизделген продукциянын жана ишкананын сапатын башкаруу" | + | + | + |
| 2. | 700600 «Стандартташтыруу, жана метрология (тармактар ​​боюнча)» | «Стандартташтыруу, метрология жана өндүрүштүн маалыматтык технологиялары/» | + | + | + |
| **Магистратура** | | |  |  |  |
| 1 | 700400 «Сапатты башкаруу (тармактар ​​боюнча)» | "Продукцияларды жана өндүрүштү стандартташтыруу жана метрология" | + | - | + |
| 2 | 700600 «Стандартташтыруу, жана метрология (тармактар ​​боюнча)» | Продукциянын сапатын башкаруу, өндүрүү жана шайкештикти тастыктоо | + | - | + |

«МжС» кафедрасында кошумча адистик билим берүү жок

**1.1. Кафедранын бардык ишмердүүлүк багыттары боюнча сапатка ылайык иш пландарынын болушу (текшерилет), анын ичинде кафедра жыйындарынын протоколдорунун кафедра жыйындарынын планына ылайык жүргүзүлүшү (СМК алкагындагы иштер протоколдор менен тастыкталат)**

Кафедрада бардык ишмердүүлүк багыттары боюнча иш пландары жана кафедра жыйындарынын планына ылайык протоколдор бар.  
Иш пландарынын көчүрмөлөрү кафедранын сайтына жайгаштыруу үчүн даярдалган – кафедра жыйындарынын планы, илимий иштер жана тарбиялык иштер боюнча пландар.

**Кафедра жыйындарынын планы**  
<https://drive.google.com/file/d/1zBVC7HjONtNcSaf19nJIG8y9UYIZVmBm/view?usp=sharing>

**Илимий-изилдөө иштеринин планы**  
<https://drive.google.com/file/d/1An2C9YU4-zuslkzgshHqYD_X8h7gsj5f/view?usp=sharing>

**Окуу-методикалык иштердин планы**  
<https://drive.google.com/file/d/1LdKIDBVHvAIRlpXfHBfPb0c4LFxCqWGw/view?usp=sharing>

**Уюмдук-методикалык иштердин планы**  
https://drive.google.com/file/d/1l149JnKuAbzHVwuHZ-c1XzAyY4wZkiB8/view?usp=sharing

Кафедра жыйындарында СРС жана студенттердин индивидуалдык тапшырмаларын кабыл алуу, модулдардын жана сессиялардын жыйынтыктары, курстук жана бүтүрүүчү квалификациялык иштердин тематикасы, программалардын, ГАК суроолору жана дисциплиналар боюнча экзамендердин, жыйынтыктык көзөмөл үчүн тесттик тапшырмаларынын бекитилиши, ошондой эле башка маселелер каралып, чечимдер кабыл алынган.

**2. САПАТТЫ БАШКАРУУ СИСТЕМАСЫН ДОКУМЕНТТЕШТИРҮҮ**

* **Кафедранын иш кагаздарынын белгиленген номенклатурасынын болушу жана анын түзүлүшүн жана аткарылышын көзөмөлдөө.**  
  Кафедрада белгиленген үлгүдөгү иш кагаздарынын номенклатурасы бар, ага кафедра башчысы Алмаматов М.З. көзөмөл жүргүзөт. Документтерди түзүү жана жүргүзүү боюнча жооптулар: лаборатория башчысы Нематжанова М.Н. жана инженер Бубликова Ю.С.
* **Окуу процесстин графиги, академиялык календарь жана ППСтин сабактардын расписаниеси – бар.**

**Академиялык календарь 2024–25-окуу жылы үчүн (бакалавриат, күндүзгү окуу формасы):**  
<https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/akademicheskii_kalendar_2024-25_uch.god_bak.spec._ochno.pdf>

**Академиялык календарь 2024–25-окуу жылы үчүн (бакалавриат, сырттан окуу формасы, ДОТ менен):**  
<https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/utv.akademicheskii_kalendar_2024-25_uch.god_bak.spec._zaochno.pdf>

**Академиялык календарь 2024–25-окуу жылы үчүн (магистратура, күндүзгү):**  
<https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/utv.akademicheskii_kalendar_2024-25_uch.god_mag._ochno.pdf>

**Академиялык календарь 2024–25-окуу жылы үчүн (магистратура, сырттан окуу, ДОТ менен):**  
<https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/utv.akademicheskii_kalendar_2024-25_uch.god_mag._zaochno.pdf>

**Сабактардын расписаниеси 2024–2025-окуу жылы үчүн:**  
<https://drive.google.com/file/d/1ZeAk4RUUUjXBHnKBHcSREg6vEGNCFpFJ/view?usp=sharing>

<https://drive.google.com/file/d/1cWAjid-19GFPu1KF28esCqUqHgbeFB9O/view?usp=sharing>

* **ППС жана УВП кызматтык милдеттеринин болушу – бар.**
  + **Кызматтык милдеттеринин нускамалар:**

[ППС үчүн нускама](https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/dolzhnostnaja_instrukcija_mis.pdf) <https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/dolzhnostnaja_instrukcija_mis.pdf>

* + - [Лаборатория башчысы үчүн кызматтык милдеттеринин нускама](https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/dolzhnostnaja_instrukcija_zavedujushchego_laboratoriei_kafedry_mis.pdf)
* <https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/dolzhnostnaja_instrukcija_zavedujushchego_laboratoriei_kafedry_mis.pdf>
  + - [Инженер үчүн үчүн кызматтык милдеттеринин нускама](https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/dolzhnostnaja_instrukcija_inzhenera_kafedry_mis.pdf)
* <https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/dolzhnostnaja_instrukcija_inzhenera_kafedry_mis.pdf>
  + **Эмгекти коргоо жана коопсуздук техникасы боюнча нускамалар:**
    - [Эмгекти коргоо боюнча нускама](https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/instrukcija_po_okhrane_truda_i_tekhnike_bezopasnosti.pdf)
* <https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/instrukcija_po_okhrane_truda_i_tekhnike_bezopasnosti.pdf>
  + - [Санитардык-эпидемиологиялык изилдөө актысы](https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/akt_sanitarno-ehpidemiologicheskogo_obsledovanija_kaf_mis.pdf)
* <https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/akt_sanitarno-ehpidemiologicheskogo_obsledovanija_kaf_mis.pdf>
  + - [Жумуш ордунда инструктаж каттоо журналы](https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/zhurnal_registracii_instruktazha_na_rabochem_meste.pdf)
* <https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/zhurnal_registracii_instruktazha_na_rabochem_meste.pdf>
  + - [КГТУнун өрт коопсуздугу боюнча текшерүү актысы (2022-жыл)](https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/pozharnyi_nadzor_kgtu_2022_g._kaf_mis.pdf)
* <https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/pozharnyi_nadzor_kgtu_2022_g._kaf_mis.pdf>
  + - [Имараттын техникалык паспорту](https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/tekh-pasport_zdanija_kaf_mis.pdf)
* <https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/tekh-pasport_zdanija_kaf_mis.pdf>
* **ЖОЖдор үчүн мамлекеттик билим берүү стандарты (ГОС ВПО), жаңы окуу жылына карата жумушчу окуу пландары, ООП, УМК (таблица 2).**

Таблица 2: Жаңы окуу жылына жумушчу окуу пландары, билим берүү программалары жана окуу-методикалык комплекстер.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **ЖКББ**  **МББС**  **(+/-)** | **ЖОП**  **(+/-)** | **ББП**  **(+/-), год.утв.** | **Экспер. окуу планыны болушу** | **ОУК**  **(саны)** | **Бекитилген сабактардын саны** |
| Бакалавриат | + | + | + 2022 |  | 49 | 49 |
| Магистратура | + | + | + 2022 |  | 28 | 28 |

**• Окуу процессин уюштурууда колдонулган нормативдик документтердин, ошондой эле сапат боюнча нормативдик документтердин болушу (тизме, бекитилген жылы көрсөтүлөт):**

1. Кыргыз Республикасынын «Билим берүү жөнүндө» Мыйзамы, 2004-жыл
2. ISO 9001:2015 сапат стандарттары
3. Кыргыз Республикасынын Өкмөтүнүн 2016-жылдын 4-октябрындагы № 525 токтому — «Кыргыз Республикасынын баштапкы, орто жана жогорку кесиптик билим берүү уюмдарына коюлуучу минималдуу талаптар»
4. Кыргыз Республикасында ички сапатты камсыздоо системасын киргизүү боюнча практикалык колдонмо жана анын тышкы баалоо механизмдери
5. Кыргыз Республикасынын Билим берүү жана илим министрлигинин, ППнин нормативдик-укуктук документтери жана жоболору
6. КМТУнун жергиликтүү нормативдик документтери жана көрсөтмөлөрү
7. КМТУнун 2021–2030-жылдарга карата өнүгүү стратегиясы боюнча программа  
   <https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/programma_strategii_razvitija_kgtu.pdf>
8. И.Раззаков атындагы КМТУнун 2024-жылдагы сапат жаатындагы саясаты

<https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/politika_v_oblasti_kachestva_kgtu_2023_g..pdf>

**• Окуу программасынын сапатын баалоо боюнча кызыкдар тараптардын катышуусу менен жүргүзүлгөн документтердин болушу (анкета, тармактык кеңештердин протоколдору ж.б.) – бар:**

* «Студенттин көз карашындагы окутуучу» анкетасынын жыйынтыгы (жалпыланган)
* «ППСтин КМТУдагы ишмердүүлүгүнө канааттануусу» анкетасы
* ППС үчүн анкеталоонун жыйынтыктары
* Студенттердин курстар боюнча билим деңгээлин баалоонун жыйынтыгы (сырттан окуу формасында)
* ЦОС ишмердүүлүгүн баалоонун жыйынтыгы
* Директораттардын ишмердүүлүгүн баалоонун жыйынтыгы
* «Биз коррупцияга каршыбыз» анкетасынын жыйынтыгы
* 1-курстун студенттери үчүн анкета. Бүтүрүүчүлөр үчүн анкета
* Компетенцияларды рейтингдөө боюнча профессордук-окутуучулар курамы үчүн анкета
* Иш берүүчүлөр үчүн анкета
* «Окуу процессин уюштуруунун сапатына канааттануусу» боюнча студенттер үчүн анкета
* «Окуудан тышкаркы убакыттын уюштурулушу жана окуу жайдагы тамактануунун сапаты боюнча канааттануу» анкетасы

Кафедранын билим берүү программалары боюнча SWOT-талдоонун жыйынтыктары  
<https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/rezultaty_swot-analiza_kafedra_mis.pdf>

ППСтин 2022-жылдагы рейтинг жыйынтыктары  
<https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/rezultaty_reitinga_pps_2022_g_kaf_mis.pdf>

ООП бүтүрүүчүнүн квалификациялык модели – бар  
<https://kstu.kg/fakultety/fakultet-transporta-i-mashinostroenija/metrologija-i-standartizacija/uchebnaja-rabota/grafik-uchebnogo-processa-1>

**• Өндүрүш өкүлдөрү жана өнөктөш ЖОЖдор менен түзүлгөн келишимдер, макулдашуулар (ишканалар менен келишимдердин бар экенин көрсөтүү, таблица 3):**

Таблица 3. Өндүрүш мекемелеринин жана өнөктөш ЖОЖдордун өкүлдөрү менен келишимдер, макулдашуулар

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Келишимдин№** | **Ишкананын аталышы** | **Келишим түзүлгөн күнү** |
| **1.** | **2.** | **3.** | **4.** |
|  | 1 | Кыргыз Республикасынын Улуттук илимдер академиясынын Механика илими институту | 2018 ж. |
|  | 2 | Кыргыз Республикасынын Энергетика министрлигине караштуу Стандартташтыруу жана метрология борбору | 2022 ж. |

**«Метрология жана стандартташтыруу» кафедрасынын өнөр жай тармагындагы өнөктөштөрү болуп төмөнкү ишканалар саналат:**

* ААК «Айнур заводу»
* КР Экономика министрлигине караштуу Стандартташтыруу жана метрология борбору
* ЖЧК «Автомаш-Радиатор»
* ААК «Бишкек металлургиялык заводу»
* КР Улуттук илимдер академиясынын Машина таануу институту
* Кыргыз Аккредитация Борбору
* Кыргыз Республикасынын Улуттук илимдер академиясы
* ЖЧК «Кыргызсерт» сертификаттоо органы
* «Бишкек» Эркин экономикалык зонасы
* ЖЧК «Интерсерт» сертификаттоо органы

**Келишимдер:**

* <https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/tipovoi_dogovor_na_celevuju_podgotovku__bakalavr_mis_.pdf>
* <https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/tipovoi_dogovor_na_celevuju_podgotovku__magistr_mis_.pdf>
* <https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/dogovor_s_imash_nan_kr_2018g._mis.pdf>
* <https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/dogovor_s_csm_pri_meh_kr_2018g._mis.pdf>

**• Биргелешкен билим берүү программалары боюнча келишимдер жана СОП (стандарттык окуу программаларынын) болушу (бакалавр (2+2)/ магистратура (1+1)). ЖОЖ-өнөктөш аталышы жана кош дипломдордун саны – акыркы 3 жылга талдоо):**

* БГТУ (Военмех) М. Устинов атындагы (ишке ашырыла баштаган убакыт – 2019-жылдын сентябры)
* [КМТУ-БГТУ магистратура боюнча биргелешкен программа келишими](https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/soglashenie_o_sovmestnoi_obrazovatelnoi_programme__bgtu-kgtu_kaf_mis_magistratura.pdf)

<https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/soglashenie_o_sovmestnoi_obrazovatelnoi_programme__bgtu-kgtu_kaf_mis_magistratura.pdf>

[КМТУ-БГТУ бакалавриат боюнча биргелешкен программа келишими](https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/soglashenie_o_sovmestnoi_obrazovatelnoi_programme__bgtu-kgtu_kaf_mis_bakalavr.pdf)

<https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/soglashenie_o_sovmestnoi_obrazovatelnoi_programme__bgtu-kgtu_kaf_mis_bakalavr.pdf>

* [Томск Политехникалык Университети менен келишим](https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/tomskii_politekhnicheskii_universitet_mis.pdf)
* <https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/tomskii_politekhnicheskii_universitet_mis.pdf>

**3. МАРКЕТИНГДИК ИЗИЛДӨӨЛӨР**

* **КМТУ сайтындагы маалыматтын сапаты, толуктугу, жаңылануу цикли жана актуалдуулугу. Коомчулукка маалымат берүү, профориентациялык иштер, жарнамалык материалдардын болушу ж.б.**  
  Кафедранын расмий сайты бар:  
  <https://kstu.kg/fakultety/inzhenerno-ehkonomicheskii-fakultet/metrologija-i-standartizacija>

Бул сайтта кафедранын курамы, негизги ишмердүүлүк багыттары, жетишкендиктери жана стратегиялык пландары тууралуу маалымат берилген. Маалымат кыргыз жана орус тилдеринде жеткиликтүү, англис тилдүү бөлүм даярдалууда. Маалыматтар үзгүлтүксүз жаңыланып турат. Ошондой эле сайтта билим берүү программалары, профилдер, профориентациялык иш, сүрөттөр жана башка материалдар жайгаштырылган.

**• Кафедранын/билим берүү программасынын ишмердүүлүгүнүн негизги көрсөткүчтөрү (жетишкендиктерди көрсөтүү):**

* 2024–2025-окуу жылына кафедра өзүнө бекитилген бардык дисциплиналар боюнча окуу-методикалык комплекстерди (УМК) даярдаган.
* ССМм-1-23 тайпасынын студенти Мукашев Нурак БГТУ (Военмех) М. Устинов атындагы университетте (2023-жылы бакалавриат (2+2) программасын аяктаган).

**• Бүтүрүүчүлөрдүн жумушка орношуу мониторинги (акыркы 3 жылга талдоо, сан жана % катышы менен, таблица 4)**

Таблица 4 – Бүтүрүүчүлөрдүн ишке орношуусуна мониторинги

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Бүткөн жылы | Ишке орношкон | | Ишсиз | Байланыш жок | Окуусун уланткан | | Тапшыргандарга карата бүткөндөрдүн  % |
| Адистиги менен | Адистиги эмес | бак→маг | маг→асп. |
| **Бакалаврат** | | | | | | | |
| 2021-2022 | 40 | 3 | - | - | 6 | - | 43/64 |
| 2022-2023 | 38 | 18 | - | - | 7 | - | 56/65 |
| 2023-2024 | 40 | 15 | - | - | 7 | - | 55/51 |
| **Магистратура** | | | | | | | |
| 2021-2022 | 13 | 2 | - | - | - | - | 15/18 |
| 2022-2023 | 18 | 3 | - | - | - | - | 21/8 |
| 2023- 2024 | 2 | 2 | - | - | - | - | 2/7 |

**• Эмгек рыногунда адистерге болгон талапты талдоо**

«Метрология жана стандартташтыруу» кафедрасы даярдаган адистерге болгон муктаждык төмөнкү маалыматтардын негизинде анализденет:

* Кыргыз Республикасынын Эмгек жана социалдык өнүгүү министрлигинин алдындагы Жаштар эмгек биржасынын маалыматтары
* Бишкек шаарындагы жана облустардагы калкты иш менен камсыз кылуу борборлорунун маалыматтары
* Кыргыз Республикасынын Улуттук статистикалык комитетинин маалыматтары
* Кыргыз Республикасынын Экономикалык жөнгө салуу министрлигинин маалыматтары

**• Иш берүүчүлөрдүн бүтүрүүчүлөр тууралуу пикирлерин талдоо**

«Метрология жана стандартташтыруу» кафедрасы Кыргыз Республикасынын Экономика министрлиги, Кыргызстандарт, заводдор жана ишканалар менен биргеликте өткөргөн жыйындардын жыйынтыгында бүтүрүүчүлөрдүн имиджи жогору деп бааланган (жыйындардын протоколдорунун жана өкүлдөрдүн сүйлөгөн сөздөрүнүн көчүрмөлөрү тиркелет).

**• Бүтүрүүчүлөр менен байланыш кармоо иштери. Бүтүрүүчүлөрдүн карьералык өсүү маселелерин талдоо жана билим берүү процессин жакшыртуу максатында жүргүзүлгөн иштер**

«МжС» кафедрасы бүтүрүүчүлөр менен дайыма жолугушууларды өткөрүп турат. Алар студенттер жана окутуучулар менен жолугушуп, өз сунуштарын беришет. Бүтүрүүчүлөрдүн карьералык өсүү маселелери кафедранын жыйындарында талкууланып, билим берүү процессин жакшыртуу максатында бүтүрүүчүлөр адистер менен биргеликте ачык лекциялар өткөрүшөт.

**• Окуу программаларынын сапат деңгээлин аныктоо үчүн салыштырма талдоо (башка программалар менен салыштыруу)**

Кафедра окуу-методикалык семинарлардын алкагында «Стандартташтыруу жана метрология», «Сапатты башкаруу» багыттары боюнча программалардын салыштырма талдоосун мезгил-мезгили менен өткөрөт. И. Раззаков атындагы КМТУ бул багыттар боюнча билим берүү стандарттарын иштеп чыгууда жооптуу ЖОЖ болуп эсептелет. Кафедранын окутуучулары башка ЖОЖдордо эксперт катары катышып турушат. Алардын жана Мамлекеттик аттестация комиссияларынын (ГЭК) төрагаларынын пикири боюнча кафедранын бүтүрүүчүлөрүнүн сапаты жогору.

**4. БИЛИМ БЕРҮҮ ПРОЦЕССИН КАДРДЫК КАМСЫЗДОО**

* **ППСтин сандык жана сапаттык курамы, аларды лицензиялык талаптарга шайкештиги (штаттык бирдиктер, илимий даражалардын пайызы, негизги билим деңгээли — бакалавр/магистр, таблицалар: 5а, 5б, 6).**  
  Маалымат даярдоо үчүн ППС рейтингдик отчеттору жана структуралык бөлүмдөр боюнча Квалификациялык мүнөздөмөлөр колдонулат (Блок 1).
* **УВПнин штаттык курамы жана алардын окуу процессине катышуу натыйжалуулугу**
* **Окутуучулардын ишмердүүлүгү алардын жеке иш пландарынын аткарылышы, окуу-методикалык материалдарды иштеп чыгуу, илимий публикациялардын саны жана аларды окуу процессинде колдонуу менен бааланат.**  
  Окуу жылынын жыйынтыгында кафедра башчысы ар бир окутуучунун индивидуалдык планында белгилеп, жумуштардын түрлөрү боюнча аткарылышын көрсөтөт.  
  Кафедранын методисти документ иштерин жүргүзөт, кафедралык китепкананы толуктайт жана студенттерди тиешелүү методикалык материалдар менен камсыздайт.
* **Аталган окуу жылына кафедранын жүктөмүн эсептөө (Нормаларга, дисциплиналарга, студенттердин контингентине ылайык, план/факт боюнча).**  
  ППСтин индивидуалдык пландарынын түзүлүшү жана аткарылышы контролдоп, кийинки жылга сунуштар берилет (таблица 7).

**МиС кафедрасынын жүктөмүн эсептөө — таблица 7де берилет.**

* **Кафедранын ППС жана УВП графиги, сабактардын расписаниеси, аткарылбаган сабактар, консультациялар.**  
  Графиктер кафедра имаратындагы стендде жана папкаларда жайгаштырылган.  
  Графиктердин аткарылышын кафедра башчысы көзөмөлдөйт. Жыйынтыктар кафедра жыйындарында талкууланып, зарыл учурда чаралар көрүлөт.
* **ППСтин жана кызматкерлердин квалификациясын жогорулатуу иштери. Стажировка, мобилдүүлүк (таблицада көрсөтүлөт, Рейтинг – Блок 1).**  
  Окуу жылы ичинде кафедранын ППСи И.Раззаков атындагы КМТУ жана Кыргызстандарт аркылуу квалификациясын жогорулатышкан.
* **Иш берүүчү-кошумча кызматкерлер, конок окутуучулардын болушу**  
  «МиС» кафедрасында 1 кошумча иштеген окутуучу бар.

**5. ОКУУ ПРОЦЕССИН УЮШТУРУУ. ОКУУ-МЕТОДИКАЛЫК КАМСЫЗДОО**

Бардык окуу формалары боюнча студенттердин контингентти (таблица түрүндө, акыркы 3 жылдык анализ, артыкчылык дипломдордун саны менен — таблица 8).

**2024–2025-окуу жылына студенттердин тизмеси:**

<http://192.168.9.168/reportserver/Pages/ReportViewer.aspx?%2fVUZ%2fllist_student_po_spec&rs:Command=Render>

<http://192.168.9.168/reportserver/Pages/ReportViewer.aspx?%2fVUZ%2fllist_student_po_spec&rs:Command=Render>

<http://192.168.9.168/reportserver/Pages/ReportViewer.aspx?%2fVUZ%2fllist_student_po_spec&rs:Command=Render>

<http://192.168.9.168/reportserver/Pages/ReportViewer.aspx?%2fVUZ%2fllist_student_po_spec&rs:Command=Render>

<http://192.168.9.168/reportserver/Pages/ReportViewer.aspx?%2fVUZ%2fllist_student_po_spec&rs:Command=Render>

<http://192.168.9.168/reportserver/Pages/ReportViewer.aspx?%2fVUZ%2fllist_student_po_spec&rs:Command=Render>

<http://192.168.9.168/reportserver/Pages/ReportViewer.aspx?%2fVUZ%2fllist_student_po_spec&rs:Command=Render>

<http://192.168.9.168/reportserver/Pages/ReportViewer.aspx?%2fVUZ%2fllist_student_po_spec&rs:Command=Render>

<http://192.168.9.168/reportserver/Pages/ReportViewer.aspx?%2fVUZ%2fllist_student_po_spec&rs:Command=Render>

* **Жыйынтык ведомосту**

<https://kstu.kg/fakultety/fakultet-transporta-i-mashinostroenija/metrologija-i-standartizacija/uchebnaja-rabota/grafik-uchebnogo-processa-1>

* **2025-жылга жетишкендиктер боюнча жыйынтык ведомосту**

<http://192.168.9.168/reportserver/Pages/ReportViewer.aspx?%2fVUZ%2fs_f8_1&rs%3aCommand=Render>

5а-таблица. ППСтин сапаттык курамын мониторингдөөнүн жыйынтыктары (окуу жылы боюнча)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Түзүмдүк бөлүмдүн аталышы | ППС саны (Штат/кошумча) | Илимий даражасы бар ППС (саны, %) | Илимий наамы бар ППС (саны, %) | Жынысы (эркек/аял) | Жашы боюнча көрсөткүчтөр | | | Илимий-педагогикалык тажрыйба | | | Чет тилдер боюнча сертификаты бар ППС | Ар түрдүү багыттар боюнча квалификациясын жогорулатқан ППС | Индекстелген маалымат базаларында макала жарыялаган ППС | | |
| 35 жашка чейинки | 60 жашка чейинки | 60тан жогору | 3-жылга чейин | 15 жылга чейин | 15 жылдан жогору | Wos | Scopus | РИНЦ |
| 1 | Метрология жана стандартташтыруу кафедрасы | 18/3 | 6/  33,33 % | 4/  22,22 % | 7/9 | 7 | 3 | 6 | - | 6 | 10 | 2 | 14 | - | 4 | *-* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Таблица 5 б. Педагогикалык кадрлардын сандык жана сапаттык курамы жана алардын лицензиялык талаптарга ылайык келиши

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | А.А.Ж. | кызматы | Негизги билими | Илимий даражасы, наамы | Штат/айкалыш | ставкасы | Жалпы окуу жүгү, саат жумасына | ЖББП дагы окуу жүгү | | Педагогикалык стажы | | |
| бак | Маг/докторантура | 5 жылга чейин | 5-15 жылда | 15 жылдан жогору |
| 1 | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10. | 11. | 12. | 13. |
| 1 | Алмаматов М.З. | каф., башчысы проф. | ФПИ 1978, адис: инженер-механик изилдөөчү | Т.и.д., профессор | Штат | 1,25 | 93 | + | + |  |  | *+* |
| 2 | Усубаматов Р.Н. | Профес-сор | Бауман атындагы Москва мамлекеттик техникалык университетинде, 1973-ж., адис: инженер-механик | Т.и.д., профессор | Штат | 0,25 | 11,7 |  | + |  |  | *+* |
| 3 | Абдираимов А.А. | Доцент | КТУ 1999, адис: «Тамак-аш өндүрүшүнүн машиналары жана жабдуулары», инженер. | Т.и.к. ,  доцент | Штат | 1 | 41 | + | + |  |  | + |
| 4 | Жумаев Т.Ж. | Доцент | Бауман атындагы Москва мамлекеттик техникалык университетинде, 1973-ж., адис: инженер-механик | Т.и.к., доцент | Штат | 1 | 46 | + | + |  |  | + |
| 5 | Зыкова Е.П. | Доцент | КТУ, 1992 адис: «Машина курууда техникалык процесстерди жана өндүрүштү автоматташтыруу» инженер-механик, | Т.и.к., доцент | Штат | 1 | 51 | + | + |  |  | + |
| 6 | Пономарева О.М. | Доцент | ФПИ, 1979, адис: «Жол куруу машиналары», инженер-механик | Т.и.к., доцент | Штат | 0,5 | 21 | + | + |  |  | + |
| 7 | Шалабай Т.Л. | И.о. доцент | ФПИ 1978 адис: «Машиналардын динамикасы жана бекемдиги», инженер-механик-изилдөөчү | Ага окутуучу | Штат | 1 | 54 | + | - |  |  | + |
| 8 | Ойозбекова Н.О. | Ст. преп. | КМТУ 2008, адис: «Стандартташтыруу жана сертификаттоо», инженер» | - Ага окутуучу | Штат | 1 | 53,3 | + | - |  | + |  |
| 9 | Халов Р.Ш. | Ст. преп | КМТУ 2008, адис: «Стандартташтыруу жана сертификаттоо», инженер» | Ага окутуучу | Штат | 1 | 65 | + | - |  | + |  |
| 10 | Мухтарбекова Р.М. | Ст. преп | КМТУ2017, адис: «Маалыматтык системалар жана технологиялар», | - Ага окутуучу | Штат | 1 | 50 | + |  | + |  |  |
| 11 | Самибаева А. | Ст. преп | Академик Асаналиев У. атындагы ТЖжГТИ «Инженер – эколог», 2011 г. | - Ага окутуучу | Штат | 1 | 60,1 | + |  |  | + |  |
| 12 | Асанов Б.А. | Преп. | КМУ, - Химик 1980. | - Ага окутуучу | Штат | 0,5 | 17 | + |  |  |  | *+* |
| 13 | Бубликова Ю.С. | Преп. | КМТУ, магистр 2022 «Экономикадагы маалыматтык системалар» | -Окутуучу | Айкалыштыруу | 0,5 | 23 | + |  | *+* |  |  | *+* |  |  |
| 14 | Нематжанова М.Н | Преп. | КМТУ, адис: “Товар таануу жана товарлардын экспертизасы” 2014-ж. | - Ага окутуучу | щтат | 1 | 49,3 | + |  | *+* |  |  |
| 15 | Сонунбекова А.Т. | Преп. | КМТУ 2010, адис: «Стандартташтыруу жана сертификаттоо», инженер» | - | Штат.  До 01.03.2025 | 0,5 | 19 | + |  | *+* |  |  |

**6-таблица (5-таблицага ылайык)** Педагогикалык кадрлардын сандык жана сапаттык курамы жана алардын лицензиялык талаптарга шайкештиги

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Педагогикалык кадрлардын саны** | | | | | **Эсеп даражасы менен** | | | | | |
| **Бардыгы** | **Анын ичинен:** | | | | **Үзгүлтүксүз** | | | | **Биргелешкен** | |
| **үзгүлтүксүз** | | **биргелешкен** | | **илимдердин докторлору** | | **илимдин кандидаттары** | | **илимдердин докторлору** | **илимдин кандидаттары** |
| **саны** | **%** | **саны** | **%** | **саны** | **%** | **саны** | **%** |
| *16* | *13* | *81,25* | *3* | *18,75* | 1,25 | 7,81 | 4 | 25 | *жок* | *жок* |
| *Лицензияга ылайык келүү: ылайыктуу* | | | | | | | | | | |

**Таблица 7. Жалпы жылдык жүк. 2024-2025-окуу жылы үчүн метрология жана стандартташтыруу кафедрасынын окутуучуларынын аткарылган окуу жүктөмүнүн жыйындысы.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Толук аты-жөнү мугалим** | **Жумуштун аталышы** | **Негизги жүк (бюджет)** | **Негизги жүк (контракт)** | **Толук эмес күндүк жүк (контракт)** | **Жалпы иш жүгу (штат)** | **Иш жүзүндөгү жана пландаштырылган сан** | Кафедранын иш жүгүнө эсептелет (жумасына саат) | | | | | | | | | | | | | | | | | **Бардыгы (план)** | **Бардыгы (Факты)** |
| **Ауд. сабактар** | | | **Аудиториядан тышкары сабактары** | | | | | | | | | | | | **Бардыгы** | |
| **Долбоорду башкаруу курсу** | **РГР,РГЗ/Текшеруу. иш** | **Консультациялар жана билимди көзөмөлдөө** | **Башкаруу** | | | | **Дипломдук долбоорлоо** | | | | **Убакыттын стандарттарына ылайык иштөө** |
| **Лекциялар** | **Практикалык көнүгүүлөр** | **Лабораториялык иш** | **Педагогикалык** | **Окуу** | **Өндүрүш** | **Алдын ала бүтүрүү** | **МЭК секретарь** | **Долбоорду башкаруу** | **Долбоорду карап чыгуу** | **МЭК катышуу** | **ауд.** | **сыртта ауд.** |
| **БЮДЖЕТ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Алмаматов М.З. | Каф.  Башчысы, проф. | 1,5 |  |  | 1,5 | Бардыгы | 20,9 | 2,3 | 0,8 |  | 8,5 |  |  |  |  | 25 |  | 13 |  |  | 11,5 | 24 | 58 | 82 |  |
| Факт | 19,5 | 4,5 | 0 | 3 | 8,5 | 7 |  |  |  | 25 |  | 13 |  |  | 12 | 24,0 | 68,5 |  | 93 |
| Жумаев Т. | К.т.н. доцент | 1 |  |  | 1 | Бардыгы | 14 | 9,0 | 2,0 |  | 6,0 |  |  |  |  | 6 |  | 5 |  |  | 4 | 25,0 | 21 | 46,0 |  |
| Факт | 14,0 | 9,0 | 2,0 |  | 6,0 |  |  |  |  | 6 |  | 5 |  |  | 4 | 25,0 | 21 |  | 46 |
| Абдираимов А.А. | К.т.н. доцент | 1 |  |  | 1 | Бардыгы | 9,5 | 15,5 |  | 0,0 | 9,0 |  |  |  |  |  |  | 7,0 |  |  | 4 | 25,0 | 20 | 45,0 |  |
| Факт | 10 | 11 |  | 1 | 4,5 |  |  |  |  |  |  | 11 |  |  | 4 | 21,0 | 20 |  | 41 |
| Зыкова Е.П. | К.т.н. доцент | 1 |  |  | 1 | Бардыгы | 15,0 | 10,5 |  |  | 5,5 |  |  |  |  |  |  | 15 |  |  | 5 | 25,5 | 25,5 | 51,0 |  |
| Факт | 13 | 12,5 |  |  | 5,5 |  |  |  |  |  |  | 15 |  |  | 5 | 25,5 | 25,5 |  | 51 |
| Пономарева О.М. | К.т.н. доцент | 0,5 |  |  | 0,5 | Бардыгы | 4 | 8 |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 12,0 | 3 | 15,0 |  |
| Факт | 2 | 8 | 2 |  | 6 |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  | 1 | 12,0 | 9 |  | 21 |
| Халов Р.Ш. | Ст.преп. | 1 |  |  | 1 | Бардыгы | 9,5 | 21,8 | 5 |  | 6,5 |  |  | 5 | 5 |  |  | 3 |  |  | 4 | 36,3 | 23,5 | 59,8 |  |
| Факт | 16 | 18,3 | 2 |  | 11 |  |  | 5 | 5 |  |  | 3,75 |  |  | 4 | 36,3 | 28,75 |  | 65 |
| Мухтарбекова Р.М. | Ст.преп. | 1 |  |  | 1 | Бардыгы | 24 | 7 | 4,5 |  | 10,5 |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  | 4 | 35,5 | 17,5 | 53,0 |  |
| Факт | 23,5 | 7 | 4 |  | 10 |  |  |  |  |  |  | 1,5 |  |  | 4 | 34,5 | 15,5 |  | 50 |
| Ойозбекова Н.О. | Ст.преп. | 1 |  |  | 1 | Бардыгы | 13,5 | 10,5 | 12 |  | 7,5 |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  | 4 | 36,0 | 14,5 | 50,5 |  |
| Факт | 16 | 13 | 7 |  | 12 |  |  |  |  |  |  | 1,25 |  |  | 4 | 36,0 | 17,25 |  | 53,3 |
| Шалабай Т.Л. | Ст.преп. | 1 |  |  | 1 | Бардыгы | 16 | 17,80 | 2 |  | 8 |  |  | 0 |  |  |  | 3 |  |  | 4 | 35,8 | 15 | 50,8 |  |
| Факт | 17,5 | 16,5 | 2 |  | 10,5 |  |  | 1 |  |  |  | 2,5 |  |  | 4 | 36,0 | 18 |  | 54,0 |
| Бюджет боюнча бардыгы: | | 9 | 0 | 0 | 9 | Бардыгы | 126,4 | 102 | 26,3 | 0 | 64,5 | 0 | 0 | 5 | 5 | 31 | 0 | 52 | 0 | 0 | 41 | 255,1 | 198 | 453 |  |
| Факт | 132 | 99,8 | 19 | 4 | 74 | 7 | 0 | 6 | 5 | 31 | 0 | 55 | 0 | 0 | 42 | 250 | 224 |  | 474 |
| **КОНТРАКТ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Усубаматов Р.Н. | Д.т.н. проф. |  | 0,25 |  | 0,25 | Бардыгы | 2,5 | 2 | 0,4 |  | 0,5 |  |  |  |  |  |  | 9 |  |  | 1 | 4,9 | 10,5 | 15,4 |  |
| Факт | 2 | 2,5 | 0,5 |  | 0,2 |  |  |  |  |  |  | 5 |  |  | 1,5 | 5 | 6,7 |  | 11,7 |
| Сонунбекова А.Т. | Преп. |  | 0,25 |  | 0,25 | Бардыгы | 3 | 9,5 |  | 2 | 1 |  |  |  |  | 9 |  | 3 |  |  | 1 | 12,5 | 16 | 28,5 |  |
| Факт | 2 | 9,5 |  | 2 | 1 |  |  |  |  | 4 |  |  |  |  |  | 11,5 | 7 |  | 19 |
| Бубликова Ю.С. | Преп. |  |  | 0,5 | 0,5 | Бардыгы | 2 | 4 | 12 |  | 5 |  |  |  |  |  |  | 3,0 |  |  | 2 | 18 | 10 | 28 |  |
| Факт | 1 | 4 | 10 |  | 4 |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  | 2 | 15 | 7,5 |  | 23 |
| Нематжанова М.Н | Ст.преп. |  | 1 |  | 1 | Бардыгы | 3,4 | 19,6 | 12,8 | 3 | 4 |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  | 4 | 35,8 | 14 | 49,8 |  |
| Факт | 3,4 | 19,6 | 12,8 | 3 | 4 |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  | 4 | 35,8 | 14 |  | 49,8 |
| Асанов Б.У. | Ст.преп. |  | 0,25 |  | 0,25 | Бардыгы | 4 | 6 |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 10 | 3 | 13 |  |
| Факт | 4 | 10 |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 14 | 3 |  | 17 |
| Самибаева А.Ж. | Ст.преп. |  | 1 |  | 1 | Бардыгы | 10,8 | 23,5 |  |  | 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 34,3 | 9 | 43,3 |  |
| Факт | 12,5 | 28,6 |  |  | 15 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 | 41,1 | 19 |  | 60,1 |
| Мамыров К.Т. | Ст.преп. |  | 0,25 |  | 0,25 | Бардыгы | 10,5 | 15 | 1 |  | 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 26,5 | 8 | 34,5 |  |
| Факт | 11,0 | 15,0 | 1,0 |  | 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 27 | 8 |  | 35 |
| Келишим боюнча бардыгы: | | 0 | 3,00 | 0,70 | 3,70 | Бардыгы | 37,2 | 83,6 | 26,2 | 5 | 30,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 24 | 0 | 0 | 8 | 147 | 76,5 | 223,5 |  |
| Факт | 35,9 | 89,2 | 24,3 | 5 | 35,2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 9,5 | 0 | 0 | 12 | 149 | 65,2 |  | 214,6 |
| Тарифтер боюнча бардыгы: | | 9 | 3,00 | 0,70 | 12,70 | Бардыгы | 163,6 | 186,0 | 52,5 | 5 | 95 | 0 | 0 | 5 | 5 | 40 | 0 | 76 | 0 | 0 | 49 | 402 | 275 | 676,6 |  |
| Факт | 167,4 | 189,0 | 43,3 | 9 | 109 | 7 | 0 | 6 | 5 | 35 | 0 | 64 | 0 | 0 | 54 | 400 | 289 |  | 688,4 |
| Сааттык фонд: | |  |  |  |  | Бардыгы |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7 | 13 | 9,6 | 32 | 2,6 |  |  | 64 |  |
|  |  |  |  | Факт |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 117 |  |  |  |  |  | 117 |
| Кафедра боюнча бардыгы: | | 12,70 | | |  | Бардыгы | 164 | 186 | 53 | 5 | 95 | 0 | 0 | 5 | 5 | 40 | 7 | 89 | 10 | 32 | 51 | 402 | 275 | 740 |  |
|  | Факт | 203 | 278 | 68 | 14 | 144 | 7 | 0 | 6 | 5 | 39 | 0 | 74 | 0 | 0 | 65 | 549 | 354 |  | 903 |

**Мазмуну 8. Окутуунун бардык формалары боюнча студенттердин контингенти, бүтүрүүчүлөр.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **2021 – 2022 окуу ж.** | | | | **2022 – 2023 окуу ж.** | | | | **2023 – 2024 окуу ж.** | | | | **2024 – 2025 окуу ж.** | | | |
| **кабыл алуу** | **бүтүрүү, алардын ичинен кызыл диплом менен** | **Студенттердин саны.** | | **кабыл алуу** | **бүтүрүү, алардын ичинен кызыл диплом менен** | **Студенттердин саны.** | | **кабыл алуу** | **бүтүрүү, алардын ичинен кызыл диплом менен** | **Студенттердин саны.** | | **кабыл алуу** | бүтүрүү, алардын ичинен кызыл диплом менен | **Студенттердин саны.** | |
| **очно** | **заоч** | **очно** | **заоч** | **очно** | **заоч** | **очно** | **заоч** |
| **Бакалавриат** | 28 | 20/8 | 17 | 3 | 19 | 18/1 | 11 | 7 | 9 | 7/1 | 5 | 2 | 34 | 22/4 | 13 | 9 |
| 700600 СиМ | 16 | 17/6 | 14 | 3 | 16 | 15/1 | 8 | 7 | 9 | 5/1 | 5 | - | 22 | 13/4 | 8 | 5 |
| 700400 УК | 12 | 3/2 | 3 | 0 | 3(колледжден кийин) | 3/0 | 3 | 0 | - | - | - | 2 | 12 | 9/0 | 5 | 4 |
| Магистратура | 19 | 16/3 | 16 | 0 | 12 | 19/2 | 11 | 8 | 8 | 10/4 | 8 | - | 13 | 9/1 | 9 |  |
| 700600 СиМ | 8 | 11/3 | 11 | 0 | 5 | 8/2 | 8 | 0 | 4 | 4/3 | 4 | - | 10 | 6/1 | 6 | - |
| 700400 УК | 11 | 5/0 | 5 | 0 | 7 | 11/0 | 3 | 8 | 4 | 6/1 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 |  |
| Адистиги | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |  |  |  |  |  |  |

**Таблица 8а.** окутуунун бардык формалары боюнча студенттердин контингенти,.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Топтордун аталышы | Студенттердин контингенти  Күндүзгү окуу | Студенттердин контингенти  Дистанттык окутуу | Курстар боюнча бардыгы | Бардыгы |
|  | 1 курс |  |  |  | **Бакалавр** |
| 1 | ССМб-1-24  ССМз-1-24 | 15 | 1 | 16 | 1 курс 16 студ |
|  | 2 курс |  |  |  |  |
|  | ССМб-1-23  ССМ(дот)-1-23 | 10 | 9 | 19 | 2 курс 19 студ |
|  | 3 курс |  |  |  |  |
|  | ССМб-1-22  УК(дот)-1-22(23) | 10 | 6 | 16 | 3 курс 16 |
|  | 4 курс |  |  |  |  |
|  | ССМб-1-21  УК(б)-2-21(ЭКО) | 10  5 |  | 15 | 15 |
|  | ССМдот-1-21(22)  УК(дот) -1-21 |  | 4  2 | 6 | 6 |
|  | 5 курс |  |  |  |  |
|  | ССМдот -1-20 |  | 7 | 11 | 11 |
|  | УКдот -1-20 |  | 4 | Бардык бакалаврлар | 83 |
|  | Магистры |  |  |  |  |
|  | 1 курс |  |  |  |  |
|  | ССМм-1-24 | 10 |  | 10 | 10 |
|  | 2 курс |  |  |  |  |
|  | ССМм-1-23 | 8 |  | 11 | 11 |
|  | УКм-1-23 | 3 |  |  |  |
|  | УКм(дот) -1-23 |  | 5 | 3 | 3 |
|  |  |  |  | Бардык магистрлер | 24 |
|  |  |  |  | Бардыгы | 83+24 = 107 |
|  |  |  |  | Бүтүрүүчүлөрсүз бардыгы | 107 – 31 =76 |

**Таблица 20.** Жарыялоолордун (РИНЦ, жактын илимий журналдары ж.б.), патенттердин, өтүнмөлөрдүн, монографиялардын саны.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Кафедранын кызматкерлеринин Аты-жөнү | Кадрдык потенциал | | | | | | | Монография (Сан) | Патенттер | | | | Гранттар | | | Макалалар | | | | Көтөрүлөт. квалификация. Кыргыз Республикасы (сертификат) | Көтөрүлөт. квалификация. чет өлкөдө (сертификат) | Чет өлкөдө Стажировка | Илимий катышуу. семинар. жана ырастоо. |
| Негизги жумуш орду | "Профессор"наамы | "Илимдин доктору"окумуштуулук даражасы | "Доцент"наамы | "Илимдин кандидаты"илимий даражасы | Аспирантурага жетекчилик | Коргоо пландаштырылган | Өтүнмө берилген (Кыргызпатент) | Алынган (Кыргызпатент) | Арыз берилген (Чет өлкөлүк) | Алынган (чет элдик) | КР ББжИМ ИИИ жетекчиси | КР ББжИМ ИИИ аткаруучу | Чет элдик илимий долбоорлор | РИНЦ (чет өлкөлөрдө. кыргыз тилиндеги гезит) | Web of science, Scopus, Thomson R. | Эмен. КР РИНЦКЕ кирбеген | Эмен. чет элдик басылмаларда |
| 1 | Алмаматов М.З. | КГТУ | + | + | -- | -- | -- | -- | -- | - | - | -- | -- | -- | -- | -- | 1 |  | 8 | 2 | 1 | -- | -- | 2 |
| 2 | Усубаматов Р.Н. | КГТУ | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Жумаев Т.Ж. | КГТУ | -- | -- | + | + | -- | -- | -- | 1 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 1 | -- | 1 | -- | -- | -- | 1 |
| 4 | Абдираимов А.А. | КГТУ | -- | -- | + | + | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | -- | 1 | 1 |
| 5 | Зыкова Е.П. | КГТУ | -- | -- | + | + | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 1 | -- | 5 | -- | 1 | -- | -- | 4 |
| 6 | Пономарева О.М. | КГТУ |  |  | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Шалабай Т.Л. | КГТУ | -- | -- | + | -- | -- | -- | -- | -- | -- | --- | -- | -- | -- | -- | 1 | -- | 1 | 1 | 1 | -- | -- | 3 |
| 8 | Халов Р.Ш. | КГТУ | -- | -- | -- | -- | -- | + | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 1 | -- | -- | -- | 1 | -- | -- | 1 |
| 9 | Ойозбекова Н.О. | КГТУ | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 1 | -- | 1 | -- | 1 | -- | -- | 1 |
| 10 | Мухтарбекова Р.М. | КГТУ | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 1 | 1 | -- | -- | -- | -- | -- | 1 | -- | -- | -- | 1 | -- | -- | 1 |
| 11 | Самибаева А.Ж | КГТУ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | Асанов Б.У | КГТУ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 | Бубликова Ю.С. | КГТУ | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 1 | 1 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 1 | -- | -- | -- | -- | 1 |
| 14 | Нематжанова М.Н. | КГТУ | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 1 |
| 15 | Сонунбекова А.Т. | КГТУ | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 16 | Мамыров К.Т | КГТУ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Бардыгы** |  | 3 | 3 | 6 | 5 | 0 | 1 | 0 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 6 | 18 | 5 | 7 | 0 | 1 | 17 |

• Студенттердин СЖИнин дисциплиналар боюнча (сырттан окуу формасын кошкондо) уюштурулушу.  
Студенттердин өз алдынча ишин (СЖИ) уюштуруу кафедра жыйынында бекитилген «Студенттердин өз алдынча ишин уюштуруу, өткөрүү жана баалоо ыкмалары тууралуу жобонун» негизинде жүргүзүлөт. СЖИнин графиги жана жыйынтыктары окутуучулардын журналында катталат. Семестрдин жыйынтыгында кафедра жыйынында талкууланат.

• Таҗрыйба өтүүнү уюштуруу жана өткөрүү. Таҗрыйба базалары.  
Таҗрыйбаларды уюштуруу жана өткөрүү окуу процессинин графигине жана өндүрүштүк жана алдын ала квалификациялык тажрыйбалардан өтүү боюнча методикалык көрсөтмөлөрдүн негизинде жүргүзүлөт. Таҗрыйба өтүүчү негизги жайлар – Кыргызстандарт, Улуттук Илимдер Академиясынын Машина куруу жана автоматика институту жана башка мекемелер. Кафедрада бул мекемелер менен түзүлгөн келишимдер бар. Ошондой эле студенттер өз каалоосу менен белгилүү бир тажрыйба түрүн өтүү үчүн бир жолку келишимдерди түзүшөт.

• Мамлекеттик аттестациялык комиссияны (МАК) уюштуруу жана өткөрүү. Бүтүрүүчү квалификациялык иштерди (БКИ) антиплагиат текшерүүсү (жыйынтыгы), МАК отчеттору, БКИнин аткарылышынын сапаты.  
МАКты уюштуруу жана БКИни коргоо окуу процессинин графигине, МАК Программасынын, КР И.Раззаков атындагы КГТУнун бакалаврдык БКИ боюнча жобосунун, учурдагы окуу жылына бекитилген БКИ темаларынын, МАКка жана коргоого киргизүү боюнча буйруктардын жана БКИнин аткарылышын көзөмөлдөөчү чекиттердин (пайыздык көрсөткүчтөрдүн) негизинде жүргүзүлөт.

700600 «Стандартизация жана метрология» багыты боюнча МАК төрагасы – Кыргыз Республикасынын Экономика жана соода министрлигинин алдындагы Монополияга каршы жөнгө салуу мамлекеттик агенттигинин метрологиялык көзөмөл башкармалыгынын жетекчиси, төраганын орун басары – Кыргызстандарттын «Метрология» башкармалыгынын алдыңкы адиси.

БКИ боюнча антиплагиат текшерүүсүнүн жыйынтыгында бардык иштер (100%) коргоого киргизилип, ийгиликтүү корголгон.  
2024–2025 окуу жылында күндүзгү бөлүмдү 8 студент, сырттан окуу бөлүмүн 5 студент аяктаган, алардын ичинен 4 студент кызыл диплом менен бүтүргөн.

Студенттердин сүйлөөлөрүн угуп, комиссия бүтүрүүчүлөрдүн даярдыгы жогору деңгээлде болгон деген тыянакка келген. Студенттердин жалпы билими кесиптик даярдык талаптарына жооп берет.  
 Студенттер жакшы даярдыкты, БКИ боюнча терең иш алып баргандыгын көрсөтүшкөн.  
Суроолордон кийин комиссия мүчөлөрү жамааттык түрдө жоопторду талдап, төмөнкү бааларды койгон (табл. 9 жана 10):

Таблица 9. БКИ коргоо жыйынтыктары (күндүзгү).

| **№** | **Студенттин А.А.** | **Баасы** | **Топ** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Ашыралиева Азима Алмамбетовна | эң жакшы | ССМб-1-21 |
| 2 | Алышерова Гулкайыр Алышеровна | эң жакшы |
| 3 | Асанов Дайыр Нуралиевич | эң жакшы |
| 4 | Базарбай кызы Милана | эң жакшы |
| 5 | Исаева Айым Сагындыковна | эң жакшы |
| 6 | Нуркалыева Эльнура Эдилбековна | эң жакшы |
| 7 | Талантбекова Зарина Талантбековна | эң жакшы |
| 8 | Тургунбаева Айдана Анаркуловна | эң жакшы |

Таблица 10. БКИ коргоо жыйынтыктары (сырттан).

| **№** | **Студенттин А.А.** | **Баасы** | **Топ** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Абдыгулов Дастан | жакшы | ССМдот-1-20 |
| 2 | Абыкулов Жаныбек | эң жакшы |
| 3 | Карылдинова Жаныл мырза | эң жакшы |
| 4 | Осмонова Жанылай | жакшы |
| 5 | Султаов Амангелди | эң жакшы |

МАК отчеттору убагында Окуу башкармалыгына тапшырылган. Отчетторго ылайык, МАК жана БКИ жыйынтыктары жогорку деңгээлде аткарылган, академиялык жетишкендик – 100%.  
 БКИ коргоо Кыргыз Республикасынын Билим берүү жана илим министрлигинин 2025-жылдын 6-мартындагы №43/6 буйругунун негизинде төмөнкү курамда өткөрүлгөн:

**Төрага:**

1. Жукушов Торобай – Монополияга каршы агенттиктин метрологиялык көзөмөл башкармалыгынын жетекчиси.  
   **Төраганын орун басары:**
2. Сонколов Мирлан Женишбекович – ОСС ОсОО «Мурас» эксперти.

**Комиссия мүчөлөрү:**  
3. Абдираимов Абдусамат Акматович – т.и.к., КГТУнун «Метрология жана стандартташтыруу» кафедрасынын доценти;  
4. Халов Расулбек Шамшидинович – ага окутуучу, ошол эле кафедра.  
**ГАК катчысы:**  
5. Нематжанова Миргул Нематжановна – ошол эле кафедранын окутуучусу.

БКИ коргоо 2025-жылдын 18-июнунда саат 12:00дө 3/203 аудиториясында өткөн. Ар бир коргоо эки бөлүктөн турган: студенттин баяндамасы жана МАК мүчөлөрүнүн суроолору. Суроолор студенттин билимин, иштин тереңдигин жана жалпылап айтуу жөндөмүн баалоо үчүн берилген. Төрт студент – Ашыралиева Азима, Базарбай кызы Милана, Нуркалыева Эльнура, Тургунбаева Айдана – окууну артыкчылык менен бүтүрүшкөн.

**Магистрдик диссертацияны коргоо** 2025-жылдын 18-июнунда саат 10:00дө ошол эле аудиторияда өткөн. Процесс БКИге окшош болгон.

Таблица 11. Магистрдик диссертацияны коргоо жыйынтыктары:

| **№** | **Студенттин А.А.** | **Баасы** | **Топ** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Айбек кызы Бермет | эң жакшы | ССМм-1-23 |
| 2 | Алиева Алия Саламатовна | эң жакшы |
| 3 | Асылбекова Дарика Алмазбековна | эң жакшы |
| 4 | Женишов Омурбек Керимбекович | эң жакшы |
| 5 | Касымбаева Кундуз Беккожоевна | эң жакшы |
| 6 | Храмова Ванесса Энох | эң жакшы |

Магистрлердин жалпы даярдыгы 700600 «Стандартизация, сертификация жана метрология» багытынын квалификациялык талаптарына толук жооп берет. Алиева Алия Саламатовна окууну артыкчылык менен аяктаган.

Комиссия бул багыттагы окуу процесси жогорку деңгээлде жүргүзүлгөндүгүн, бүтүрүүчүлөр ийгиликтүү адис болуп иштей аларын белгилеген.

**700400 «Сапатты башкаруу» багыты** боюнча МАК төрагасы – т.и.к., доцент, төраганын орун басары – Экономика жана соода министрлигине караштуу Стандартташтыруу жана метрология борборунун башкы адиси.

БКИнин бардык иштерине антиплагиат текшерүүсүнөн кийин (100%) коргоого уруксат берилген жана ийгиликтүү корголгон.  
2024–2025 окуу жылында 5 студент күндүзгү, 4 студент сырттан формада бүтүргөн.

Комиссия студенттердин даярдыгы жогору деңгээлде болгондугун белгилеген.

**МАК курамы:**  
**Төрага:**

1. Илиязов Омурбек – т.и.к., доцент, «Кыргыз таануу академиясы» коомдук бирикмесинин президенти.  
   **Төраганын орун басары:**
2. Бейшенкулова Айганыш Эркинбековна – Экономика жана соода министрлигине караштуу «Кыргыз экспорт» борборунун бөлүм башчысы.

**Комиссия мүчөлөрү:**  
3. Касымалиева Эльвира Сабыралиевна – Стандартташтыруу жана метрология борборунун алдыңкы адиси.  
4. Зыкова Елена Павловна – т.и.к., доцент, «Метрология жана стандартташтыруу» кафедрасы.  
5. Жумаев Табылды – т.и.к., ошол эле кафедранын доценти.  
**ГАК катчысы:**  
6. Нематжанова Миргул Нематжановна – окутуучу, ошол эле кафедра.

Коргоо 2025-жылдын 19-июнунда саат 12:00дө 3/203 аудиториясында өткөрүлгөн.

**Ар бир Бүтүрүүчү квалификациялык ишти (БКИ) коргоо 2 бөлүктөн турду:** студенттин баяндамасы жана Мамлекеттик аттестациялык комиссиясынын (МАК) мүчөлөрүнүн суроолоруна жооптор. Суроолор БКИ бөлүмдөрүнүн канчалык терең иштелгенин аныктоо, студенттин фундаменталдык, жалпы кесиптик жана адистик дисциплиналар боюнча билим деңгээлин баалоо, ошондой эле коргоп жаткан студенттин жалпы эрудициясын аныктоо максатында берилди.  
Суроолор аяктагандан кийин комиссия мүчөлөрү жамааттык түрдө жоопторду талдап, төмөнкүдөй бааларды коюшту (табл. 12 жана 13):

Таблица 12. БКИ коргоо жыйынтыктары.

| **№** | **Студенттин аты-жөнү** | **Баасы** | **Топ** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Акматов Азиз Саматович | эң жакшы | УКб-1-21 |
| 2 | Бекболотов Асылбек Момункалыевич | эң жакшы |
| 3 | Женишбеков Равиль Мирланович | жакшы |
| 4 | Мирланова Салима | жакшы |
| 5 | Саматханов Амирлан Ришадович | эң жакшы |

Таблица 13. БКИ коргоо жыйынтыктары.

| **№** | **Студенттин аты-жөнү** | **Баасы** | **Топ** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Бактыбекова Сезим Бактыбековна | эң жакшы | УКдот-1-20 |
| 2 | Ешимова Айдай Болотбековна | эң жакшы |
| 3 | Калмаматов Белек Эсенович | жакшы |
| 4 | Камилова Элина Маратовна | эң жакшы |

**Магистрдик диссертацияларды коргоо** 2025-жылдын 20-июнунда саат 10:00дө 3/203 аудиториясында өткөрүлдү.  
 Ар бир магистрдик диссертацияны коргоо 2 бөлүктөн турду: магистрдин баяндамасы жана МАК мүчөлөрүнүн суроолоруна жооптор. Суроолор МД бөлүмдөрүнүн тереңдигин, магистрлердин фундаменталдык, жалпы кесиптик жана адистик дисциплиналар боюнча билим деңгээлин, ошондой эле коргоп жаткан магистрдин жалпы эрудициясын баалоо максатында берилди.  
 Магистрлердин баяндамаларын уккан соң, комиссия алардын даярдыгы жогорку деңгээлде экенин белгиледи. Жалпы билим деңгээли кесиптик даярдык талаптарына жооп берет.  
 Жакшы даярдык жана диссертациялардын терең иштелгени өзгөчө белгиленди.  
Сурамжылоонун жыйынтыгында комиссия мүчөлөрү жамааттык талкуулоо аркылуу төмөнкүдөй бааларды коюшту (табл. 14):

Таблица 14. Магистрдик диссертацияларды коргоо жыйынтыктары.

| **№** | **Студенттин аты-жөнү** | **Баасы** | **Топ** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Ишенбек кызы Аида | эң жакшы | УКм-1-23 |
| 2 | Муратбекова Гульжамал Муратбековна | эң жакшы |
| 3 | Турдубекова Нурайым Мирзатовна | эң жакшы |

Магистранттардын жалпы даярдыгы 700400 «Сапатты башкаруу» багыты боюнча квалификациялык мүнөздөмөгө толук жооп берет.  
Жогорудагыларга таянып, комиссия 700400 «Сапатты башкаруу» багыты боюнча магистранттарды окутуу жогорку деңгээлде жүргүзүлгөнүн жана бүтүрүүчүлөр өз адистиги боюнча өндүрүштө ийгиликтүү иштей аларын белгиледи.

**• Дисциплиналардын окуу-методикалык камсыздалышы (% камсыздоо деңгээли, жаңы окуу-методикалык материалдарды (УММ) иштеп чыгуу, методикалык камсыздоо картасы). Окуу куралдарын, методикалык материалдарды, электрондук ресурстарды иштеп чыгуу. УМКны билим берүү порталына жайгаштыруу.**  
 Кафедрада 100% дисциплиналар окуу-методикалык комплекстер (УМК) менен камсыздалган. Өткөн окуу жыл ичинде КГТУнун УММ чыгаруулар планындагы 4 методикалык көрсөтмө жарыяланган. Дисциплиналардын методикалык камсыздоо картасы окуу багытынын жумушчу окуу планындагы дисциплиналардын кезеги боюнча толукталып турат. Бардык УМК, УММ жана электрондук окуу ресурстары КГТУнун билим берүү порталдарында жайгаштырылган:  
📌<https://avn.kstu.kg/>  
📌 <https://online.kstu.kg/>

**• Илим жана технология тармагындагы акыркы жетишкендиктерди эске алуу менен дисциплиналардын мазмунун жыл сайын баалоо жана мониторинг жүргүзүү (методикалык кеңештин жана кафедра жыйындарынын протоколдору).**  
Кафедранын жыйындарында илимдин жана технологиянын өнүгүшүнө жараша дисциплиналардын мазмуну үзгүлтүксүз мониторингден өтүп турат.

* **• Өз ара сабакка катышуу, заманбап билим берүү технологияларын колдонуу боюнча тажрыйба алмашуу. Дисциплиналарды окутуунун сапатын көзөмөлдөө. Окутуучулардын ишинин сапатын текшерүүнүн жыйынтыгы.**  
  📌 2024–2025-окуу жылынын жазгы семестри үчүн өз ара сабакка катышуу графиги:  
  <https://drive.google.com/file/d/1Fq84AbsXyG7lzHqQU6SBaYxNdD8UgDbe/view?usp=sharing>

Кафедрада өз ара сабакка катышуу боюнча график жана журнал бар. Дисциплиналардын окутулушунун сапаты кафедра башчысы тарабынан көзөмөлдөнөт.

**• Билим берүүнүн сапатын жогорулатуу максатында инновациялык, окуу-методикалык ресурстарды, педагогикалык ыкмаларды жана технологияларды колдонуу.**  
 Өткөн окуу жыл ичинде кафедра күндүзгү жана сырттан-дистанттык формаларда билим алып жаткан студенттерге билим берүү үчүн AVN, ZOOM жана башка телекоммуникациялык технологияларды колдонду.  
🔗 [Кафедранын расмий барагы](https://kstu.kg/fakultety/fakultet-transporta-i-mashinostroenija/metrologija-i-standartizacija/uchebnaja-rabota)

<https://kstu.kg/fakultety/fakultet-transporta-i-mashinostroenija/metrologija-i-standartizacija/uchebnaja-rabota>

**• Студенттердин жетишкендиги жана сабакка катышуусу боюнча анализ (3 жылдык талдоо, табл. 15, 16). Билим берүү программасын өздөштүрүүнүн сапатын баалоо.**

Таблица 15. Экзамендик сессиянын аткарылышынын анализи

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Курс** | **Топ** | **Окуу жылы** | | | | | | | | | | |
| **2021 - 2022** | | | **2022 – 2023** | | | **2023 – 2024** | | | **2024-2025** | |
| **семестр** | | | **семестр** | | | **семестр** | | | **семестр** | |
| **күз** | **жаз** | | **күз** | **жаз** | | **күз** | **жаз** | | **күз** | **жаз** |
| Бакалавриат | Очная ф/о | | | | | | | | | | |  |  |
| 1курс | ССМб-1-24 |  |  | |  |  | |  |  | | 80 % | 80 % |
| 2 куррс | ССМ(б)-1-23 |  |  | |  |  | | 92% | 90% | | 92% | 90% |
| 3 курс | ССМ(б)-1-22 |  |  | | 80% | 77% | | 70% | 86% | | 70% | 86% |
| 4 курс | ССМ(б)-1-21 | 85% | 87% | | 80% | 78% | | 80% | 80% | | 100 % | 100 % |
| УКб-1-21 | 85% | 87% | | 80% | 78% | | 80% | 80% | | 100 % | 100 % |
| Сырттан окуу курсу | | | | | | | | | | |  |  |
| 2курс | ССМ(дот)-1-23 |  | |  |  | |  | 95% | | 85% | 70% | 86% |
| 3 к | УКдот(т)-1-22(23) |  | |  |  | |  | 95% | | 85% | 55 % | 55 % |
| 4 курс | ССМдот-1-21 | 2021-22-окуу жылында. Бул жылы топтор болгон жок.  Андан кийин которулуп, калыбына келтирилгендердин эсебинен топ түзүлдү | | | 90% | | 90% | 90% | | 90% | 55 % | 55 % |
| УК(дот)-1-21 | 90% | | 90% | 100% | | 100% | 85% | 70% |
|  | 5 курс | УКдот -1-20 | 80% | | 80% | 80% | | 80% | 100% | 100% |
|  | ССМдот-1-20 | 80% | | 80% | 80% | | 80% | 100% | 100% |
| Магистратура | 1курс | ССМм-1-24 |  | |  |  | |  |  | |  | 100 % | 100 % |
| 2курс | ССМм-1-23 |  | |  |  | |  | 100 % | | 100% | 100 % | 100 % |
| УКм-1-23 |  | |  |  | |  | 100 % | | 100 % | 100 % | 100 % |

Таблица 16. Катышууну талдоо

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Топ** | **Окуу жылы** | | | |
| **2021 - 2022** | **2022-2023** | **2023-2024** | **2024-2025** |
| ССМб-1-24 |  |  |  | 85 % |
| ССМ(б)-1-23 |  |  | 90% | 90 % |
| ССМ(б)-1-22 |  | 88% | 80% | 85 % |
| ССМ(б)-1-21 | 90% | 88% | 70% | 85 % |
| УКб-1-21 | 85% | 84 % | 72% | 85 % |

Студенттердин билим деңгээлин баалоо ыкмалары, билим берүү жыйынтыктарына жетишүү. Студенттердин билимин баалоонун модулдук-рейтингдик системасын ишке ашыруу. Академиялык кеңешчилердин иши (аты-жөнү, топ).

🔗 [Сертификаттар / Ардак грамоталар – кафедранын расмий барагы](https://kstu.kg/fakultety/inzhenerno-ehkonomicheskii-fakultet/metrologija-i-standartizacija/vospitatelnaja-rabota/sertifikaty-/-gramoty)

<https://kstu.kg/fakultety/inzhenerno-ehkonomicheskii-fakultet/metrologija-i-standartizacija/vospitatelnaja-rabota/sertifikaty-/-gramoty>

Кафедра студенттердин билим деңгээлин баалоо жана билим берүү жыйынтыктарына жетишүү үчүн модулдук-рейтингдик система алкагында ар түрдүү ыкмаларды колдонот. Ар бир дисциплина боюнча УМК ичинде тест тапшырмалары, модулдар боюнча маселелер, СРС (өз алдынча иштер) жана аларга балл коюу сыяктуу баалоо каражаттарынын фонду түзүлгөн.  
 Академиялык кеңешчилер окуу жылынын ичинде студенттердин индивидуалдуу жана топтук окуу траекторияларын ишке ашырууда активдүү иш алып барышты.  
Кафедрада 4 академиялык кеңешчи бар:

* 1-курс – Шалабай Т.Л.
* 2-курс – Мухтарбекова Р.М.
* 3-курс – Нематжанова М.Н.
* 4-курс – Халов Р.Ш.

Таблица 17. МиС кафедрасынын академиялык кеңешчилери

| **Курс** | **№** | **Топ** | **Студенттер саны** | **Кеңешчи** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **БАКАЛАВР** (очно) |  |  |  |  |
| 1 курс | 1 | ССМб-1-24 | 13 | Зыкова Е.П. |
| 2 курс | 2 | ССМб-1-23 | 10 | Шалабай Т.Л. |
| 3 курс | 3 | ССМб-1-22 | 10 | Мухтарбекова Р.М. |
| 4 курс | 4 | ССМб-1-21 | 8 | Нематжанова М.Н.  — |
|  |  | УКб-1-21 | 5 |
| **Жыйынтык** |  |  | **46** |  |
| **МАГИСТРАТУРА** |  |  |  |  |
| 1 курс | 1 | ССМм-1-24 | 10 | Мухтарбекова Р.М.  — |
| 2 курс | 2 | ССМм-1-23 | 6 |
|  | 2 | УКм-1-23 | 3 | — |
|  | 2 | УКм(дот)-1-23 | 5 | — |
| **Жыйынтык** |  |  | **24** |  |
| **БАРДЫГЫ** |  |  | **70** |  |

**• Сырттан окуу формасын дистанттык технологиялар менен уюштуруу. ППСтин билим берүү порталындагы иши.**

🔗 <https://avn.kstu.kg/> билим берүү порталында бардык дисциплиналар боюнча УМК жайгаштырылган.  
 Сырттан билим берүү окуу процессинин графиги, сабактардын, экзамендердин жана кайра тапшыруулардын жүгүртмөсүнө ылайык уюштурулат.  
Портал аркылуу темалар жана модулдар боюнча тапшырмаларды кабыл алуу жана текшерүү, жыйынтык бааларды коюу, экзамен ведомостторун толтуруу иштери жүргүзүлөт.

**• ОП боюнча материалдык-техникалык база, аудиториялардын жабдылышы (ГОС ВПО талаптарына ылайык). Лабораториялардын паспорттору.**

2024–2025-окуу жылында кафедрага төмөнкү аудиториялар бириктирилген:

* 3/211 – кафедра бөлмөсү
* 3/212 – метрология жана сапатты башкаруу лабораториясы
* 3/213 – лекциялык аудитория
* 3/215 – ТММ лабораториясы
* 3/216 – окуу кабинети
* 3/218 – кафедра башчысынын кабинети
* 3/219 – компьютердик класс

Материалдык-техникалык жабдуу:

* 12 компьютер
* 2 ноутбук
* проектор
* демонстрациялык экран
* стационардык телефон

Бардык бөлмөлөрдүн паспорттору бар.

**• Студенттердин жана ППСтин академиялык мобилдүүлүгүн уюштуруу**

2024–2025-окуу жылында МиС кафедрасынын студенттеринин академиялык мобилдүүлүгү төмөнкүдөй болду:

Таблица 18. Студенттердин мобилдүүлүгү

|  |  |
| --- | --- |
|  | **2024-2025 окуу жылы** |
|  | ССМб-1-22 тайпасынын 10 студенти Алма-Ата технологиялык университетинде практикадан өтүштү, Казакстан Республикасы, июнь, 2025-ж. |
| Башка университеттерден | Казакстан Республикасы, Алма-Ата технологиялык университетинин 20 студенти 2025-жылдын июнь айында практикадан өтүштү. |

Таблица 19. Преподавателдердин мобилдүүлүгү

| **Аты-жөнү** | **Университет** | **Мөөнөт** | **Программа** |
| --- | --- | --- | --- |
| Абдираимов Абдусамат Акматович | Штутгарт университети (Германия) | 01.07.2024 – 30.09.2024 | DAAD (Германиянын академиялык алмашуу кызматы) |

**6. ОКУУ-ИЛИМИЙ ИШМЕРДИК (ППС)**

(Кафедранын рейтинги боюнча Блок 4 – илимий-изилдөө, чыгармачылык жана инновациялык ишмердик)

Таблица 20. ППСтин публикация жыйынтыктары (20 бетте берилди).

Таблица 21. ППСтин илимий-изилдөө иштери

| **№** | **Жетекчи ФИО** | **Темасы жана каржылоо көлөмү** | **Студенттер/аспиранттар саны** | **ППС катышуучулар саны** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Алмаматов М.З. | Бурместер тобу менен механизмдерди иштеп чыгуу | 2 | 6 |

2024-жылдын 25-сентябрында Кыргызстандарт менен биргеликте “Кыргыз Республикасында стандартташтыруу, метрология жана техникалык жөнгө салуу системасынын калыптанышы жана өнүгүшү” темасында тегерек стол өткөрүлдү. Бул иш-чара Кара-Кыргыз автономиялуу облусунун 100 жылдыгына арналган.  
Талкуу маалында өлкөдөгү стандартташтыруу жана метрология системасынын өнүгүүсүндөгү негизги учурлар, жетишкендиктер жана учурдагы кыйынчылыктар каралды.

****

****

****

2024-жылдын 4-ноябрында «Метрология жана стандартташтыруу» кафедрасында ачык сабак өткөрүлдү.

И.Раззаков атындагы КМТУда «Илим күнү – 2024» иш-чарасынын алкагында «Заманбап илимдин трансформациясы: Илимий-техникалык прогресстин негизги фактору катары инновациялар» темасындагы иш-чаралардын алкагында, Жогорку экономика жана бизнес мектебинин «Метрология жана стандартташтыруу» кафедрасында «Метрология жана стандартташтыруу тармагындагы илимий жетишкендиктер» темасында ачык сабак өттү.

Иш-чара 2024-жылдын 4-ноябрында саат 15:00дө 3/215-аудиторияда болуп өттү. Ачык сабакты ага окутуучу Шалабай Татьяна Леонидовна «Метрология, стандартташтыруу жана сертификация» дисциплинасын окуган 1 жана 2-курс студенттери үчүн өткөрдү.

Сабакка катышкан топтор:

* ССМб-1-24 жана СМб-1-23 (Жогорку экономика жана бизнес мектеби),
* ТТП-1-23, ТПП-2-23 (Транспорт жана робототехника институту),
* ТМО-1-23 (Кыргыз герман техникалык институту — КГТИ).

Ачык сабакка кафедранын окутуучулары жана меймандар катышты, алардын арасында «Колдонмо математика жана информатика» кафедрасынын ага окутуучусу Душенова М.А. дагы болду.

Сабакта метрология жана стандартташтыруу жаатындагы акыркы жетишкендиктер, алардын илимий-техникалык прогресске тийгизген таасири жана ар кайсы тармактардагы орду каралды. Студенттер жана меймандар берилген материалдардын актуалдуулугу жана маалыматтуулугу жогору экенин белгилешти.

2025-жылдын 1-мартында И. Раззаков атындагы КМТУда «Санариптешүү жана глобалдашуу доорунда илим, техника жана инженердик билим берүү»  
аттуу 67- эл аралык торлуу илимий-техникалык конференция  
болуп өттү.

Бул конференцияга жаш илимпоздор, аспиранттар, магистранттар жана студенттер катышты. Конференция уюшкандыкта, белгиленген программага ылайык офлайн режиминде өткөрүлдү. Теориялык гана эмес, практикалык мааниге ээ болгон илимий иштер сунушталды.

«Метрология, стандартташтыруу жана сапатты башкаруу» секциясы боюнча отчет:

* Төрага: т.и.к., доц. Зыкова Е.П.
* Илимий катчы: Халов Р.Ш.
* Калыстар тобу:
  1. Ильязов Омурбек Ильязович – Президент, Эл аралык коомдук бирикме «Кыргыз таануу академиясы»
  2. Бейшенкулова Айганыш Эркинбековна – Эксперт, «Кыргыз Экспорт» экспортту өнүктүрүү жана илгерилетүү борбору
  3. Касымалиева Элвира Сабыралиевна – Инженер, Кыргыз Республикасынын Экономика жана коммерция министрлигине караштуу Стандартташтыруу жана метрология борбору
* Секцияда 28 баяндама сунушталып, алардын ичинен 20сы угулду:
  + Студенттерден – 8
  + Магистранттардан – 19

Чечим долбоору боюнча сунуштар:

* Конференция уюшкандыкта, программага ылайык офлайн жана онлайн форматта өттү.
* Илимий иштер теориялык гана эмес, практикалык мааниге да ээ экендиги белгиленди.
* 1, 2, 3-орунду ээлеген жана магистранттардын баяндамалары конференциянын материалдарына жарыяланууга сунушталды.
* Комиссиянын сунушу: конференцияга активдүү катышкан студенттерди материалдык сыйлоо каралсын.
* Жетекчилери тарабынан даярдалган жеңүүчү темалар үчүн ыраазычылык жарыялансын.

Калыстар тобунун чечими менен сыйлыкка көрсөтүлгөндөр:

Таблица 22. СИИЖна жетекчилик кылуу.

| Даражасы | Баяндаманын аталышы | Студенттин/илимпоздун аты-жөнү, тобу | Жетекчисинин аты-жөнү, илимий даражасы, кызматы |
| --- | --- | --- | --- |
| **I даражадагы ДИПЛОМ** | 1. Инновациялык маселелер: жасалма интеллект жана автоматташтыруу. 2. Кыргыз Республикасынын «Стандартташтыруу жөнүндө» Мыйзамынын ролу жана мааниси. | Алмаматова Элина Мыйманбаевна, ССМ(б)-1-22 | 1. Ага окутуучу Мырзалиева Нургуль Ойозбековна 2. Шалабай Т.Л. – илимий жетекчи |
| **II даражадагы ДИПЛОМ** | Ылдамдыкты, ылдамданууну жана сокку күчүн өлчөөчү “Arduino” платформасына негизделген окуу-лабораториялык стенд | Ойозбекова Аэлина, ССМ(б)-1-24 | Ага окутуучу Шалабай Татьяна Леонидовна |
|  | Экологиянын заманбап көйгөйлөрүндөгү инновациялык технологиялар | Карбозова Ак-Марал, ССМ(б)-1-22 | Ага окутуучу Мырзалиева Нургуль Ойозбековна |
| **III даражадагы ДИПЛОМ** | Бажы көзөмөлүндө санариптик технологиялар | Бекиева Н., ССМ(б)-1-22 | Ага окутуучу Мырзалиева Нургуль Ойозбековна |
|  | SI бирдиктеринин эл аралык тутумун калыптандыруудагы заманбап ыкмалар | Ким Давид Дмитриевич, СМ(б)-1-23 | Ага окутуучу Шалабай Татьяна Леонидовна |

| **Аты-жөнү** | **Белгилей кетүү** |
| --- | --- |
| **Сертификаттар чет өлкөлүк катышуучуларга** |  |
| 1. Бекмурат Назерке Кайраткызы (магистрант) | Катышканы үчүн |
| 2. Сабырбекова Арайлым Ерболовна (студент) | Катышканы үчүн |
| 3. Кириллов Егор (студент) | Катышканы үчүн |

Чет элдик катышуучулар

| **Бериле турган маалыматтар** | **Кыргызча котормосу** |
| --- | --- |
| **Аты-жөнү** | Бекмурат Назерке Кайраткызы (магистрант), Кириллов Егор (студент) |
| **Баяндаманын темасы** | Өсүмдүк негизиндеги суусундуктун көрсөткүчтөрүн квалиметрикалык баалоо |
| **Окуу жайы / окуу тобу** | Алматы Технологиялык Университети (АТУ), магистрант жана студент ССиМ-23-21 тобу |
| **ЖОЖдун дареги** | Төле би көч., 100, Алматы шаары |
| **Телефон номери** | +7 747 847 31 91 |
| **E-mail** | bekmurat.nazerke@bk.ru |
| **Катышуу форматы** | Онлайн / сырттан |
| **Секция / подсекция** | Метрология, стандартташтыруу жана сапатты башкаруу |
| **Жетекчисинин ФИО, иштеген жери, кызматы, илимий даражасы, телефон, e-mail** | Азимова Санавар Тоглуковна, Алматы Технологиялык Университети (АТУ), Тамак-аш коопсуздугу жана сапаты кафедрасы – PhD, ассоц. профессор.  Тел.: +7 701 801 14 14  E-mail: sanaazimova@mail.ru |

| **Бериле турган маалыматтар** | **Маалыматтардын кыргызча котормосу** |
| --- | --- |
| **Аты-жөнү** | Сабырбекова Арайлым Ерболовна |
| **Баяндаманын темасы** | Өндүрүмдүн сапатын башкаруу системасын өркүндөтүү |
| **Окуу жайы / окуу тобу** | Алматы Технологиялык Университети (АТУ), ССиМ-23-15 тобу |
| **ЖОЖдун дареги** | Төле би көчөсү, 100, Алматы шаары |
| **Телефон номери** | +7 777 790 82 17 |
| **E-mail** | [araisabyrbekova29@gmail.com](mailto:araisabyrbekova29@gmail.com) |
| **Катышуу форматы** | Онлайн / сырттан |
| **Секция / подсекция** | Метрология, стандартташтыруу жана сапатты башкаруу |
| **Жетекчисинин ФИО, иштеген жери, кызматы, илимий даражасы, телефон, e-mail** | Изтелиева Раушан Акмуратовна, Алматы Технологиялык Университети (АТУ), Тамак-аш коопсуздугу жана сапаты кафедрасы – PhD, ассоц. профессор. Тел.: +7 701 442 00 92 E-mail: [Iztelieva80@mail.ru](mailto:Iztelieva80@mail.ru) |

• Басылмалардын саны (патенттер, өтүнмөлөр, монографиялар. (23-таблица). Жарактуу патенттердин бар экендигин көрсөтүңүз.

Таблица 23. Патенттер

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Патент аты | Дененин аты  Патенттин эмитенти |
| 1 | № 5971 укук объектисине күбөлүк | Кыргызпатент КР |

• Илимий долбоорлорго катышуу (КР БИиМ, эл аралык ж.б.) (табл.20)  
• Илимий-практикалык, методикалык, техникалык конференцияларга, семинарларга катышуу

• Илимий кадрларды даярдоо. Аспиранттар менен иштөө (табл.24)

Таблица 24. Илимий кадрларды даярдоо. Аспиранттар менен иштөө

| **№** | **Аспиранттын аты-жөнү** | **Илимий диссертациянын темасы** | **Күтүлгөн жыйынтыктар, алдын ала коргоо мөөнөтү** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Халов Р.Ш. | Центрифугалык сокку берүүчү машиналардын ишенимдүүлүгүн жогорулатуу | Диссертацияны даярдоо стадиясында |

**• Тиешелүү тармактардагы / илим тармактарындагы актуалдуу илимий изилдөөлөрдүн анализи (тизмеси). Кафедранын маанилүү илимий жетишкендиктери (табл.25)**

Таблица 25. Актуалдуу илимий изилдөөлөрдүн анализи

| **№** | **Аты-жөнү** | **Тажрыйбалык-конструктордук иштелмелер** | **Лабораториялык жаңы стенддер, курулмалар жана сүрөттөмөсү** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Алмаматов М.З. | Бурместер топторунун механизмдери | макеттер |
| 2 | Абдираимов А.А. | Вариаторлор | макеттер |
| 3 | Халов Р.Ш. | Бурместер схемаларынын механизмдери | макеттер |

**• Жакын жана алыскы чет өлкөлөрдөгү ЖОЖдор менен эл аралык кызматташтык**

**7. СТУДЕНТТЕР МЕНЕН ОКУУ ПРОЦЕССИНЕН ТЫШКАРКЫ ЖАНА ТАРБИЯЛЫК ИШТЕР**

**• Кураторлордун иши. Кураторлордун журналдары. Отчеттор.**  
1-курс – Зыкова Е.П.,  
2-курс – Шалабай Т.Л.,  
Тарбиялык иштерди кураторлор ("академиялык кеңешчилер") алып барышат:  
3-курс – Мухтарбекова Р.М.,  
4-курс – Нематжанова М.Н.,  
5-курс (сырттан окутуу) – Халов Р.Ш.

Кураторлор тарабынан тарбиялык иштердин пландары түзүлөт, куратордук журналдар жүргүзүлөт, кафедра жыйналыштарында бекитилген отчеттор үзгүлтүксүз тапшырылат.

**• Маданий-массалык жана спорттук иш-чараларды уюштуруу жана өткөрүү**  
Кафедранын студенттери жана окутуучулары университет жана институт тарабынан уюштурулган бардык иш-чараларга, анын ичинде ишембиликтерге активдүү катышышты.

Мисалы:

* Кафедранын студенттери жана мугалимдери жаш илимпоздор аллеясында каштан отурушкан.
* ССМб-1-24 тобунун студенттери куратору менен Кыргыз Республикасынын Улуттук тарых музейине барышкан.

**Окуудагы жетишкендиктер**  
2 студент сессияны «эң жакшы» баа менен жыйынтыкташты:  
Айдарканова К., Ким Д., Арабаева Э. (бюджет), Сманова А. (контракт).

**Спорттогу жетишкендиктер**

**• Студенттердин олимпиадаларга, конкурсаларга жана билим сапатын камсыз кылуу иштерине катышуусу**  
ССМб-1-21 тайпасынын студенти Нуркалиева Э. – Кыргыз Республикасынын Президентинин стипендиясына ээ болгон.

**Куратордук иштердин планына ылайык**, окуу жылы башталгандан бери (2 жумада 1 жолу) куратордук сааттар өткөрүлүп турат. Бул сааттарда окуу жетишкендиги, сабакка катышуу, билим сапаты, жашоо шарттары жана башка маселелер талкууланат.

**СМб-1-23 тобу боюнча 1-семестрде өткөрүлгөн иш-чаралар:**

* **1.09** – Билим күнүнө арналган салтанаттуу линейкага катышуу
* **14.09** – "И.Раззаков жана Чыныбаев М.К." темасында куратордук саат
* **1.09-14.09** – студенттерди кайра каттоо жана баалоонун жаңы системасы менен таанышуу
* **25.09** – Кыргызстандарт директорунун 9:30дагы ачык сабагына катышуу (ауд. 2/333)
* **21.10** – STARTAP-24 тренингге катышуу
* **4.11** – Илим күнү-2024кө арналган иш-чаралардын алкагында “Метрология жана стандартташтыруудагы илимий жетишкендиктер” темасында ачык сабак (ауд. 3/215, саат 15:00, Шалабай Т.Л.).

**СМб-1-23 тайпасынын 2-курс студенттери Сманова А., Арабаева Э., Токтогулова А.** Кытайдагы стандартташтыруу, эл аралык уюмдар (IEC, ITU) боюнча презентациялар менен чыгышкан.

|  |  |
| --- | --- |
| C:\Users\99655\AppData\Local\Packages\5319275A.WhatsAppDesktop_cv1g1gvanyjgm\TempState\0856869B831020FD778488663B5E4034\Изображение WhatsApp 2024-10-21 в 12.00.06_999119df.jpg |  |
| C:\Users\99655\AppData\Local\Packages\5319275A.WhatsAppDesktop_cv1g1gvanyjgm\TempState\ADDFA9B7E234254D26E9C7F2AF1005CB\Изображение WhatsApp 2024-11-04 в 19.27.06_1e05423c.jpg |  |
|  |  |
|  |  |

5.11 – академиялык мобилдүүлүк шарттары менен таанышуу  
20.11 – студент Айдарканова К. кыргыз тили боюнча диктантка катышып, байгелүү орун алган  
28.12.2024 – күзгү семестрдин жыйынтыгын талдоо (4 артыкчылык менен окуган студент)  
31.01.2025 – топтун коррупциялык укук бузуулардын алдын алуу боюнча жыйынга катышуусу  
19.02.2025 – МИГА тапшыруу  
27.02.2025 – «Кесип күнүнө» кафедра МиСте катышуу  
13.03.2025 – Кубанычбекова Адинай мектеп окуучулары арасында өткөн республикалык олимпиаданы (физика, математика, химия боюнча) уюштурууга катышкан  
15.03.2025 – студенттер Сманова Аэита (Тогуз-Каргалы – 1-орун) жана Ким Давид (футбол боюнча университеттик курама) Универсиада-2025ке катышкан.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**27.03.2025** — МНТК-67 студенттик конференциясына катышуу  
Төмөндөгү студенттер доклад менен катышты:

* **Ким Давид** – 2 доклад, 2 илимий макала жарыяланган, II даражадагы диплом менен сыйланган.
* **Арабаева Элиза** – 1 доклад, 1 илимий макала.

**12.05.2025** — Флюорографиядан өтүүнүн анализи (100% өтүштү)

**9.06.2025** — Сессиянын анализи, күзгү семестрге алдын ала каттоо, жайкы семестрге каттоо.

* 3 мыкты студент: **Арабаева Э., Сманова А., Токтогулова А.**

1. **25.09** — Кыргызстандарт директорунун 9:30да (2/333 аудиторияда) өткөрүлгөн ачык сабагына топтун катышуусу.
2. **СМб-1-24** тайпасынын студенти **Огойбаева А.** 2024-жылдын сентябрында Ысык-Көлдө өткөн Россия-Кыргыз техникалык университеттер консорциумунун көчмө жыйынына катышты.

**8. САПАТ МЕНЕДЖМЕНТИ СИСТЕМАСЫН ИШКЕ АШЫРУУНУ ИЧКИ АУДИТТЕН ӨТКӨРҮҮ СИСТЕМАСЫ**

• Сапат боюнча жооптуу адамдардын болушу (аты-жөнү, ОКОдон маалыматты кафедранын ППС курамына жеткирүү).  
Сапат боюнча жооптуу — кафедра башчысы **Алмаматов М.З.**

• Окуу процессинин сапатын камсыз кылууда ППСтин катышуусу (анкета) жана рейтингдеги көрсөткүчтөр (катышуу жыйынтыктары): <http://rsu.kstu.kg/>  
Кафедранын ППСи КГТУ тарабынан өткөрүлгөн билим сапаты боюнча анкеталоого жана ППСтин жыл сайынкы рейтинги боюнча иш-чараларга катышты.

• Билим берүү программасынын (ОП) өзүн-өзү баалоосун өткөрүү. (Критерийлер, ар бир ишмердик багыттары боюнча күчтүү жана алсыз жактар, кемчиликтерди жоюу чаралары жана мөөнөттөрү).  
Окуу жылынын жыйынтыгында ОП боюнча өзүн-өзү баалоо жүргүзүлдү.  
Күчтүү жактар катары жогорку квалификациялуу кадрларды даярдоо жана “Стандартизация жана метрология” багыты боюнча практика менен байланышкан билим берүү тажрыйбасы белгиленди.  
Алсыз жактар катары — ОПти комплекстүү жана эффективдүү ишке ашырууда каржы ресурстарынын жетишсиздиги белгиленди.

• Студенттердин жана жумуш берүүчүлөрдүн күтүү, муктаждык жана канааттануусун мезгил-мезгили менен баалоо. Бул үчүн анализ, талкуу, анкеталоо жүргүзүлөт.  
2025-жылдын февралында кафедра 3-4-курстун студенттери арасында билим берүү кызматтарына канааттануу деңгээлин жана билим берүү программасын жакшыртуу максатында анкеталоо өткөрдү.

• Жыл сайын жүргүзүлүүчү анкеталоо:

* Жумуш берүүчүлөр жана бүтүрүүчүлөрдүн ОПке канааттануусу;
* Студенттердин окутуунун сапатына канааттануусу;
* Студенттердин практика уюштурулушуна жана мазмунуна канааттануусу;
* Бүтүрүүчүлөрдүн жумушка жайгашуусу боюнча маалымат.

**Анкеталар**:

* 1-курстун студенттери үчүн анкета
* Бүтүрүүчүлөр үчүн анкета
* "Окуу процессинин уюштурулушуна канааттануу" анкета
* Бакалаврлар жана магистранттар үчүн ОПге канааттануу анкета
* ЖОЖдогу коррупция боюнча социалдык сурамжылоо
* Кафедралык анкета студенттер үчүн

**Онлайн анкеталар**:

* “Эмне үчүн КГТУ тандадыңыз?” деген темада 1-курстун студенттерине
* “Окуу процесси боюнча окутуучуга берилген баа” анкета

**Анкеталоо жыйынтыктары**:

* Магистранттар боюнча анализ  
  [Анкеталоо натыйжалары – KSTU сайтына шилтеме](https://kstu.kg/fakultety/inzhenerno-ehkonomicheskii-fakultet/metrologija-i-standartizacija/anketirovanie)

Кафедра жыл сайын жумуш берүүчүлөр менен жыйын өткөрөт. Бул жыйында бүтүрүүчүлөрдүн билим деңгээлине жана сапатына болгон канааттануу талданат, ошондой эле ОПти жакшыртуу чаралары каралат. Протоколдор тиркелет.

**Тиркеме 2.** Жаңы окуу жылына даярдык актысы  
**Тиркеме 3.** “Метрология жана стандартташтыруу” кафедрасынын программасын ишке ашырууну көзөмөлдөө жана баалоо индикаторлорунун матрицасы

**Тиркеме 2.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| «Макулдашылды» ЖОЖдун директору СыдыковаЧ.К.  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  “\_\_\_”\_\_\_\_\_\_\_\_\_2025\_ ж. |  | “Бекитем”  Окуу иштери боюнча проректор  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Сырымбетова Э.И.  “\_\_\_”\_\_\_\_\_\_\_\_\_2025\_\_\_\_\_ ж. |

**Метрология жана стандартташтыруу кафедрасынын**

**2025-2026 окуу жылына даярдыгы жөнүндө**

**АКТ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Жумуштун түрлөрү** | **Аткарылышы** | | | **Эскертме** |
| **ооба** | **жок** | **%** |  |
| **1. Окуу-методикалык иш-чаралар:**  • Кафедранын иш планы жана анын аткарылышы  • ППСдин жеке пландары  • Өз ара катышуу журналы  • Кафедранын жыйынынын протоколу  • Кафедрада бар УМК саны **30** даана  • ГОС ВПО (бүтүрүүчү кафедралар үчүн)  • ООП (бүтүрүүчү кафедралар үчүн)  • РУП (бүтүрүүчү кафедралар үчүн)  2025-жылы (I жарым жылдыкта) иштелип чыккан:  • Окуу куралдары (МОиН КРдин гриф менен) **жок** даана  • Окуу-методикалык куралдар  • Методикалык куралдар  • Методикалык иштеп чыгуулар **2** даана | Ооба  Ооба  Ооба  Ооба  Ооба  Ооба  Ооба  Ооба  2 | -  -  -  -  - жок | 100 %  100 %  100 %  100 %  100 %  100 %  100 %  100 %  -  -  100 % |  |
| **2. ППСтин сапаттык курамы (адам саны):** • Жалпы **16** адам. • Штаттык + кошумча жумуш **13 + 3** . • Илимий даража/аты менен 6 адам ( лицензия талаптарына жооп берет). • Кошумча иштегендер  • Штаттык жана кошумча жумуштун катышы (77/33)%. | %  80/20% |  |  |  |
| **3. Материалдык-техникалык база абалы:** • Окуу лабораториялык жайларынын бар-жогу жана жабдуулары. • Жалпы компьютерлердин саны жана окуу процессинде колдонулуусу — **8** даана.  2 лаборатория, 8 ПК. | 2 лаб  8 ПК |  |  |  |
| 1. **Тарбиялык иштер боюнча пландар жана отчеттордун болушу** 2. **Уюштуруу иштер:** • Кафедранын бекитилген иштер номенклатурасынын болушу  • Кафедранын маалымат тактасынын болушу | Ооба  Ооба  Ооба |  |  |  |

Кафедра башчысы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Алмаматов М.З.

**Тиркеме 3**

* + 1. **ПРОГРАММА: САПАТТУУ БИЛИМ БЕРҮҮ  
       ПРОГРАММАНЫН ИШКЕ АШЫРУУСУН БААЛОО ЖАНА КӨЗӨМӨЛДӨӨ ИНДИКАТОРЛОР МАТРИЦАСЫ**

| **Стратегиялык максаттар** | **Индикатордун аталышы** | **Өлчөм бирдиги** | **Негизги жыл** | **Орто аралык индикаторлор** | **Жооптуу түзүм** | **Аткарылыш** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2025 | 2026 |  |  |  |  |  |
| Окуу программаларында дисциплиналар аралык чөйрөлөрдү түзүү, анын ичинде негизги доктортук (PhD/профил боюнча) | Дисциплиналар аралык «чөйрөлөрдөгү» билим берүү программаларынын саны | даана | - | - |  |  |
| Партнер университет менен биргеликте дисциплиналар аралык түзүмдүк бөлүмдөрдүн саны (факультет, институт) | даана | - | - |  |  |  |
| PhD программалардын саны | даана | - | - |  |  |  |
| Университеттин филиалдарын регионалдык жана тармактык өзгөчөлүктөрдү, илимдин өнүгүүсүн жана социалдык- маданий өнүгүүнү эске алуу менен кадр даярдоочу борборлор катары өнүктүрүү | Регионалдык өзгөчөлүктү эске алган, талап кылынган багыттардагы иштелип чыккан жана ишке ашырылып жаткан программалардын саны | даана | - | - |  |  |
| Чет элдик университеттер менен биргеликте ишке ашырылып жаткан билим берүү программаларынын саны | даана | 3 | 1 | ИСОП | Балтикалык Техникалык университети, Томск техникалык университети |  |
| Биргелешкен жана/же эки дипломдуу билим берүү программаларынын саны | даана | 2 | 1 | ИСОП | Балтикалык Техникалык университети, Томск техникалык университети |  |
| Практикага багытталган окууну уюштуруу | Өндүрүш ишканалар же уюмдар базасында кафедра филиалдарынын саны | даана | 1 | 1 | УУ | Кыргыз Республикасынын Улуттук илимдер академиясынын Машина илими жана автоматика институту |
| Smart IT, Big Data, HPC, IoT жана башка КГТУнун ишмердүүлүктөрүндө колдонуу үчүн илимий-практикалык лабораториялардын саны | даана | - | - |  |  |  |
| Окуу программаларынын мазмунуна туруктуу өнүгүү, жашыл экономика жана ресурсту үнөмдөөчү принциптер боюнча маселелерди киргизүү | Туруктуу өнүгүү жана ресурсту үнөмдөөчү экономика боюнча модулдары бар ОП үлүшү | % |  |  |  |  |
| Студенттерге кесиптик көндүмдөрдү берүү, квалификацияларды ыйгаруу, өнөр жайдагы алдыңкы ишканалардын өндүрүш базаларын колдонуу | Эл аралык жана жергиликтүү компаниялар менен кызматташуу алкагында кошумча билим берүү программаларынын үлүшү | % | - | - |  |  |
| Иш рыноктун артыкчылыктарына жана квалификациялар системасына ылайык билим берүүнү жаңылоо | Тийиштүү тараптар (жумуш берүүчүлөр) менен пикир алмашуу системасы |  | 1 |  | иштеп жатат |  |
| Эл аралык аккредитациядан өткөн ОП үлүшү | % | - | - |  |  |  |
| Бүтүрүүчүлөрдү жумушка орноштуруу жана карьерасын көтөрүү системасы |  |  | 1 | ЦПрК | иштеп жатат |  |
| Академиялык адептүүлүк принцибин эске алуу менен жергиликтүү документтер | % | - | - | ДКО, ДНИ | ППС жана студенттер үчүн академиялык адептүүлүк кодекси иштелип чыккан |  |
| ЖОБ алдындагы билим берүүнү өркүндөтүү | Уюмдук башкаруу түзүмү, колледж инфраструктурасы |  | - | - |  |  |
| Көп тилдүү билим берүү программаларын өнүктүрүү | Кыргыз тилинде окуу предметтеринин үлүшү | % | - | - |  | иштеп жатат |
| Чет тилдеги (тереңдетилген тил үйрөнүүнү камтыган) билим берүү программаларынын үлүшү | % | - | - |  |  |  |