

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

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

МАКУЛДАШЫЛДЫ
КИКИнин директору

" " 2025 **Маматов Ж.Ы.**

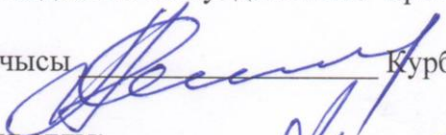
БЕКТЕМИН
академиялык иштер боюнча
проректору

" " 2025 **Сырымбекова Э.И.**

ЖЫЛДЫК ОТЧЕТУ

**«Автомобиль жана темир жолдор, көпүрөлөр жана туннелдер» кафедрасынын 2024-
2025-окуу жылына**

Отчет 2025-жылдын 26-июнундагы №11- протоколдун отурумунда талкууланды .

Кафедра башчысы  **Курбанбаев А.Б.**

Отчетту кабыл алды:

Окуу бөлүмүнүн башчысы  **Дыйканалиев К.М.**
" " 2025

Бишкек – 2025

"Макулдашылды"

КИКИ директору

Маматов Ж.Ы.

2025

"Бекитемин"

академиялык иштер боюнча проректору

Сырымбекова Э.И.

2025

«Автомобиль жана темир жолдор, көпүрөлөр жана туннелдер» кафедрасынын
2024-25- окуу жылына даярдыгы боюнча
Актысы

Жумуштун түрлөрү	Бүтүү			Эскертүү
	ооба	жок	%	
1. Окуу-методикалык иштери: - Кафедранын иш планы жана анын аткарылышы - Окутуучу кадрлар жеке пландары - Сабакка катышуу журналдар - Кафедра отурумунун протоколу - Кафедранын ОМК саны 71 шт. - ГОС ВПО (бүтүрүүчү кафедралар үчүн) - ООП (бүтүрүүчү кафедралар үчүн) - РУП (бүтүрүүчү кафедралар үчүн) Иштелип чыккан 20 г. (I жарым жылдык): - Окуу куралдары (а.и.. МОиН КР мөөрү менен) - Окуу куралдары - Методикалык колдонмолор - Методологиялык иштеп чыгуулар 2	бар бар бар бар бар бар бар бар			
2. Педагогикалык кадрлардын сапаттык составы (адам.): - Бардыгы 18 адам. - Алардын ичинен 3 айкалышы - илимий даражасы/наамы менен 10 (43%) (лицензиялык талаптарды сактоо) - Айкалыш 3 Штат/айкалыш кызматкерлердин катышынын сакталышы. (83/17)%			83% 17% 55,5% 16,6%	
3. Материалдык-техникалык базанын абалы: - Окуу-лабораториялык жайлардын болушу жана жабдылышы 5 - Окуу процессинде жалпы компьютер менен жабдылышы 21 бирдикти түзөт.				
4. Тарбия иштери боюнча пландар жана отчеттор	бар			
5. Уюштуруу иштери Кафедранын ишинин бекитилген тизмегини	бар			

Кафедра башчысы

Курбанбаев А.Б.

1. Сапаттуу пландаштыруу

«АжТЖ,КТ» кафедрасынын өнүгүү стратегиясы КМТУнун өнүгүү стратегиясынын негизинде иштелип чыккан.
(https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/strategija_razvitija_kgtu_2023-28_rus.pdf).

«АжТЖ,КТ» кафедрасынын 2028-жылга чейин стратегиялык өнүгүү планы 2-тиркемеде келтирилген.

Аткарылган багыттардын/профилдердин тизмеси (бүтүрүүчү бөлүмдөр үчүн, 1-таблица). Керектүү маалыматтар бөлүмдүн сайтында жайгаштырылган (<https://kstu.kg/bokovoe-menju/instituty/kyrgyzskii-inzhenerno-stroitelnyi-institut-im-n-isanova/avtomobilnye-i-zheleznye-dorogi-mosty-i-tonneli/>).

«АжТЖ,КТ» кафедрасы төмөнкү багыттар жана профилдер боюнча адистерди даярдоону жүргүзөт:

Таблица 1

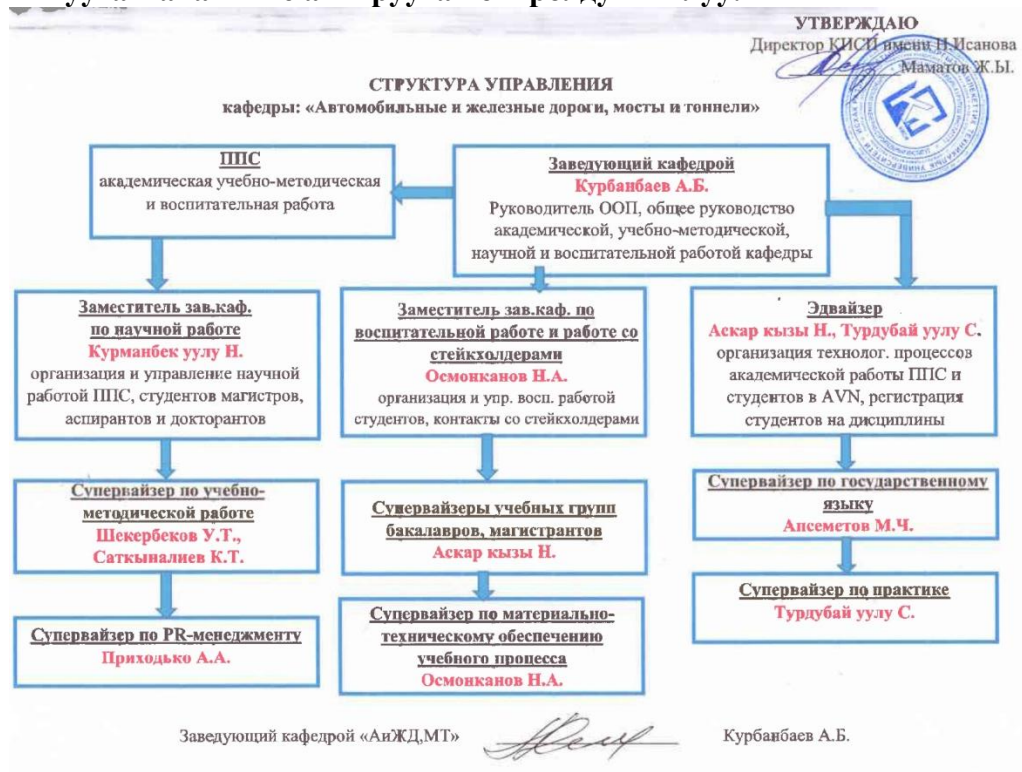
№	Багыттын шифри жана аталышы	Ишке ашырылган профилдердин/программалардын тизмеси	Окуу формасы		СО П (+/-)
			күндүзгү Ү (+/-)	сырттан н (+/-)	
Бакалавриат					
1	750500 – «Курулуш»	Автомобиль жолдору жана аэродромдор	+	+	-
2	670300 – «Транспорттук технологиялар процесси»	Темир жол транспортунда ташууларды уюштуруу жана башкаруу	+	+	-
Специалитет					
1	750002 – «Темир жолдорду, көпүрөлөрдү жана транспорттук тоннелдерди куруу жана эксплуатациялоо»	1. Магистралдык темир жолдор курулушу; 2. Көпүрөлөр.	+	+	-
Магистратура					
1	750500 – «Курулуш»	Проектирование, строительство и эксплуатация автомобильных дорог.	+	+	-
2	670300 – «Транспорттук технологиялар процесси»	Темир жол транспортунда ташууларды уюштуруу жана башкаруу	+	+	-

❖ кафедранын иш планы окуу жылынын башында түзүлөт жана бекитилет жана кафедранын окуу-методикалык, илимий, илимий-изилдөө, уюштуруу-методикалык иштерин, студенттерди тарбиялоо боюнча иштерди жана пландаштырылган иш-чараларды, факультеттин жана университеттин ишин камтыйт. Окуу жылында кафедранын отурумунда бул иштердин аткарылышы окуу процессинин графигине ылайык

каралат. Кафедранын жыйынынын планы бөлүмдүн иш планынын негизинде түзүлөт. Отурумдар ай сайын өткөрүлөт.

2. Сапатты башкаруу системасынын документтери

- Кафедранын ишинин белгиленген тизмесинин болушу жана аны иштеп чыгууга жана ишке ашырууга контролдук кылуу.



- Кафедрада иш кагаздарын жүргүзүү иш номенклатурасына ылайык жүргүзүлүп, тиешелүү деңгээлде жүргүзүлөт. Иш кагаздарын иштеп чыгууга жана ишке ашырууга көзөмөлдүү бөлүмдүн жооптуу методисти ишке ашырат. Пландуу отчеттук документация өз убагында берилет.

- Кафедрада окуу процесси бекитилген академиялык календарга жана профессордук-окутуучулук курамдын сабактарынын графигине жана билим берүү жана илим башкармалыгынын иш тартибине ылайык ишке ашырылат.

- Кафедранын ишмердүүлүгүн уюштуруу КМТУнун жоболоруна, КМТУнун, факультеттин, кафедранын иш пландарына ылайык тийиштүү деңгээлде жүргүзүлөт. Кафедрада профессордук-окутуучулук курамдын жана профессордук-окутуучулук курамдын кызматтык нускамалары бар. «Автомобиль жана темир жолдор, көпүрөлөр жана туннелдер» кафедрасынын профессордук-окутуучулар курамынын жана РИИБнин кызматтык нускамалары эмгек тартибин чыңдоого, эмгекти натыйжалуу уюштурууга, тарбиялык, илимий-тарбия иштерине ак ниет мамиле жасоого багытталган..

- МОС ЖОБ, Жаңы окуу жылына окуу иш планы, НБП, ОМК (табл. 2)

Таблица 2

	МОС ЖОП (+/-)	ОИП (+/-)	НБП (+/-), жыл.бек.	Колдонулуучу план	ОМК (к-во)	Байл дисц.саны
Бакалавриат	+	+	+	1	37	37

Магистратура	+	+	+		18	18
Специалитет	+	+	+		16	16

БП үчүн максаттар, окуу натыйжалары (кызыккан тараптарды эске алуу менен түзүү)

Сайтында жайгаштырылган:

бакалавр даярдоо деңгээли: <https://kstu.kg/bokovoe-menju/institut/kyrgyzskii-inzhenerno-stroitelnyi-institut-im-n-isanova/avtomobilnye-i-zheleznye-dorogi-mosty-i-tonneli/dokumenty>

магистратура даярдоо деңгээли: <https://kstu.kg/bokovoe-menju/institut/kyrgyzskii-inzhenerno-stroitelnyi-institut-im-n-isanova/avtomobilnye-i-zheleznye-dorogi-mosty-i-tonneli/dokumenty>

Кызыкчылыктар тараптардын катышуусу менен НБПнын сапатын баалоо үчүн документтердин болушу (анкеталар, тармактык кеңештердин протоколдору ж.б.).

КМТУнун сапат бөлүмү жылына эки жолу курстар боюнча студенттерден сурамжылоо жүргүзөт. Сурамжылоонун жыйынтыгы боюнча профессордук-окутуучулук курам белгилүү бир упайларды алат, бул өз кезегинде педагогикалык жамааттын рейтингине таасирин тийгизет. Студенттерден терс пикир алган профессордук-окутуучулар жамааты, администрация жана коррупцияга каршы комиссия менен сүйлөшүү жүрүп жатат. Педагогикалык жамаат тарабынан одоно мыйзам бузуулар болгон учурда эмгек келишими түзүлбөйт.

КИКИнин негизги багыттары боюнча тармактык кеңештер түзүлгөн. Жыл ичинде бүтүрүүчү кафедралар тарабынан өндүрүш өкүлдөрүнүн катышуусунда тегерек столдор уюштурулуп, анда ишканалар менен бирдикте кадрларды даярдоо маселелери талкууланды.

- **Кафедрага бекитилген дисциплиналардын тизмеси** (*сайтка жайгаштыруу жана шилтеме көрсөтүү*)
- Кафедрага бакалаврлар жана спец. үчүн 53, магистрлер үчүн 18 дисциплина бекитилген. <https://kstu.kg/bokovoe-menju/institut/kyrgyzskii-inzhenerno-stroitelnyi-institut-im-n-isanova/avtomobilnye-i-zheleznye-dorogi-mosty-i-tonneli/dokumenty-1>

• ОП боюнча окутуунун максаттары, натыйжалары (кызыкдар тараптарды эске алуу менен калыптандыруу)

Сайтта жайгаштырылган:

бакалаврдын даярдык деңгээли <https://kstu.kg/bokovoe-menju/institut/kyrgyzskii-inzhenerno-stroitelnyi-institut-im-n-isanova/avtomobilnye-i-zheleznye-dorogi-mosty-i-tonneli/dokumenty-1>

даярдык деңгээли магистратура <https://kstu.kg/bokovoe-menju/institut/kyrgyzskii-inzhenerno-stroitelnyi-institut-im-n-isanova/avtomobilnye-i-zheleznye-dorogi-mosty-i-tonneli/dokumenty-1>

- Окуу процессин уюштуруу үчүн колдонулуучу ченемдик документтердин (жоболор, нускамалар ж. б.), Ошондой эле сапат боюнча ченемдик документтердин болушу

1. ЖКБ МБС-2021, ЖКБ ОС 2023.
2. ЖКББ НББП -2021, ЖКБББ НББП 2023 ж.
3. Жыйынтыктоочу аттестациянын программасы - 2019, 2023.
4. Билим берүү программасынын максаттары жана окуу натыйжалары-2021, 2023.
5. АиТЖ,КТ кафедрасынын паспорту, МТ-2019 ж.
6. Практика өтүүчү программасы-2021, 2023.
7. Тандалма дисциплиналардын каталогу-2021, 2023.

8. Компетенттүүлүккө шайкештик матрицасы-2021, 2023.
9. Окуу траекториясы оп АД, СЖД, МТТ, оп-2021, 2023.
10. Бакалаврлардын жумушчу окуу планы (күндүзгү) 2021, 2023, 2024
11. Бакалаврлардын жумушчу окуу планы (сырттан окуу.) -2020, 2021, 2023.
12. Кесиптик орто билим берүү базасында бакалаврлардын жумушчу окуу планы (күндүзгү окуу.)- 2021.
13. Кесиптик орто билим берүү базасында бакалаврлардын жумушчу окуу планы (сырттан окуу бөлүмү.)- 2021.
14. Жумушчу окуу программасы адистиги (күндүзгү.)- 2021, 2023, 2024
15. Жумушчу окуу программасы адистик (сырттан окуу.)- 2021, 2023, 2024
16. Бүтүрүүчү квалификациялык ишти аткаруу боюнча нускама - 2024-ж.

• **Кызыктар тараптардын катышуусу менен НББПнын сапатын баалоо боюнча документтердин болушу (анкеталар, тармактык кеңештердин протоколдору ж.б.).**

КМТУнун сапат бөлүмү тарабынан жылына эки жолу курстар боюнча студенттерге анкета жүргүзүлөт. Анкеталоонун жыйынтыгы боюнча МЖӨ белгилүү бир упайларды алат, бул өз кезегинде МЖӨнүн рейтингине таасирин тийгизет. Студенттерден терс пикир алган МЖӨ менен ректорат жана антикоррупциялык комиссия маектешип жатат. МЖӨ тарабынан олуттуу бузуулар болгон учурда эмгек келишимине кол коюлбайт.

ЦЕТКАЛАРДЫН негизги багыттары боюнча тармактык кеңештер түзүлдү. Жыл ичинде бүтүрүүчү кафедралар тарабынан өндүрүш өкүлдөрүнүн катышуусу менен тегерек столдор уюштурулуп, анда ишканалар менен биргеликте кадрларды даярдоо маселелери талкууланды.

• **ЖБП бүтүрүүчүсү үчүн квалификациялык моделдин болушу**

Кафедранын сайтында "курулуш" багыты боюнча билим берүү программаларын бүтүрүүчүнүн модели жайгаштырылган

https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/graduate_model.pdf

- **Өндүрүш өкүлдөрү жана өнөктөш университеттер менен келишимдер, келишимдер**

Таблица 3

№ к/к	келишимдин №	Ишкананын аталышы	Корутунду датасы
1.	№ 1	ОсОО «Дортест» Лаборатория для испытания дорожно-строительных материалов и работ	30.06.2021 г.
2.	№ 2	ОсОО «Дос - Инжиниринг»	30.06.2021 г.
3.	№ 3	ПЛУАД №1	30.06.2021 г.
4.	№ 8	ГДАД Бишкек-Ош МТиД КР	30.06.2021 г.
5.	№ 3	Дорожно-эксплуатационное учреждение № 39	30.05.2020 г.
6	№ 5	Муниципальное предприятие ИДЛ мэрии г. Бишкек	14.04.2021 г.
7.	№ 6	ГП ПИИ «Кыргыздортранспроект» МТиК КР	14.12.2022 г.
8	№7	ОсОО «Мостдорстрой»	20.05.2024
9	№9	ДЭП №25	20.05.2024
10	№10	ГУ ПИЦ при МТиК КР	12.04.2019
11	№11	ОсОО «Империя билдинг»	15.05.2023
12	№12	ДЭП №9	15.04.2024
13	№131/25	ОсОО «кыргыз жол курулуш»	20.05.2025

8.	№ 110	Государственное предприятие «Национальная компания «Кыргыз темир жолу»	14.04.2021 г.
----	-------	---	---------------

3. Маркетинг изилдөө

- КМТУнун сайтындагы маалыматты толтуруунун сапаты жана бүтүндүгү, жаңылоонун мезгилдүүлүгү жана актуалдуулугу. Өз иши жөнүндө коомчулукка маалымдоо. Кесипке багыттоо иши, жарнамалык материалдардын болушу ж. б

- КМТУ. И.Раззаков атындагы КИСИ кафедрасынын. Н. Исанова кафедра жаңы сайт менен иштей баштады. Кафедра боюнча бардык маалыматтар сайтка жайгаштырылып, жаңылыктар түрмөгү жаңыртылып турат. Сайтына бардык материалдар өз убагында жайгаштырылат. Сайттын тилдери орус, кыргыз, англис тилдери. Учурда кыргыз жана англис тилдерине которуу иштери жүрүп жатат.

- Маселелери боюнча кесиптик багытталган иш кафедрасында төмөндөгүдөй иш-чаралар өткөрүлөт: жаңы окуу жылына буклеттерди иштеп чыгуу жана басып чыгаруу,; жайгаштыруу видеочыгырыктарды багыты боюнча социалдык тармактарга (Facebook, Instagram, Tik-Tok, WhatsApp, Telegram, ж. б.) даярдоо; КР региондук мектептерге чыгууга даярдоо; ачык эшиктер күнүнө карата Бишкек шаарынын мектептеринин экскурсияларды өткөрүү жыл сайын өткөрүлөт;

- **Кафедранын/билим берүү программасынын ишмердүүлүгүнүн натыйжалуулугунун негизги көрсөткүчтөрү (жетишкендиктерин көрсөтүү)**

1. Кафедранын окутуучулары эл аралык такшалмалардан, квалификацияны жогорулатуу боюнча ар кандай курстардан өтүп, сертификаттарды алышып, илимий-практикалык конференцияларга, семинарларга катышышты.

2. Илимий-педагогикалык кадрлардын квалификациясын жогорулатуу боюнча иштер жакшы деңгээлде жүргүзүлүүдө (магистранттарды, аспиранттарды жана докторанттарды чыгаруу): отчеттук мезгилде кафедрада 05.23.11 – жолдорду, метрополитендерди, аэродромдорду, көпүрөлөрдү жана транспорттук тоннелдерди долбоорлоо жана куруу шифри боюнча 1 кандидаттык диссертация жакталды Н.А.Осмонканов.

3. 2025-ж. отчеттук мезгилде кафедра «Курулуш» багыты боюнча «Автомобиль жолдору жана аэродромдор» профили боюнча улуттук аккредитациядан ийгиликтүү өттү.

4. Кафедранын ОПК мамлекеттик бюджеттик илимий-изилдөө иштерин аткарууга жана КР ББЖИМ гранттык программасы боюнча илимий-изилдөө долбоорлоруна активдүү катышты. (проф. Апсеметов М.Ч.).

2. Окуу процессине окутуунун заманбап инновациялык технологияларын колдонуу киргизилди:

- Автомобиль жолдорун жана көпүрөлөрдү куруу жана эксплуатациялоо лабораториясы – Laboratory of Construction and Maintenance of Roads and Bridges (жооптуу" автомобиль жолдору жана темир жолдор, көпүрөлөр жана туннелдер", аудитория 10/221, 10/222).

- **Бүтүрүүчүлөрдүн жумушка орношуусуна мониторинг жүргүзүү:**

Таблица 4

Бүтүрүү жылы	Жумушка орношкону		Жумушсуз	Байланыш жоголду	Окууну улантуу		% катышы. келип түшкөндөргө чыгаруу
	по спец	не по спец			бак→маг	маг→асп.	
Бакалаврат							

2021 - 2022	25	20	3	4	8	-	15%
2022- 2023	16	24	1	2	15	-	34%
2023- 2024	19	17	-	-	10	-	27%
2024-2025	23	12	-	-	-	-	67%
Магистратура							
2021 – 2022	7	1	1	1	-	-	
2022- 2023	10	4	-	1	-	1	6%
2023- 2024	6	4	-	-	-	-	
2024-2025	9	-	-	-	-	-	100%
Специалитет							
2021 – 2022	-	-	-	-	-	-	
2022- 2023	-	-	-	-	-	-	
2023- 2024	5	6	-	-	5	-	46%
2024-2025	5	-	-	-	-	-	45%

• **Эмгек рыногундагы адистердин муктаждыктарын талдоо**

АД, ТЖЖБЖУ, ТЖ,КжТТК адистиги боюнча студенттердин жана бүтүрүүчүлөрдүн компетенттүүлүгүн жана атаандаштыкка жөндөмдүүлүгүн жогорулатуунун алкагында жыл сайын иш берүүчүлөр жана бардык стейкхолдерлер менен тегерек стол өткөрүлөт. Тегерек столдун катышуучулары Кыргызжолтрансдолбоордун, Транспорт жана коммуникациялар министрлигинин жана "Кыргыз темир жолу "УК" МИнин өкүлдөрү, курулуш компаниялары жана долбоорлоо уюмдары, студенттердин ата-энелери жана бүтүрүүчүлөр болушту. Окутуунун максаттары жана натыйжалары каралды, алар эмгек рыногунун жаңы талаптарына ылайык кайра каралып, бекитилди.

• **Жумуш берүүчүлөрдүн бүтүрүүчүлөрдүн имиджин талдоо**
бүтүрүүчүлөрдүн ортосундагы байланышты колдоо боюнча иш. Билим берүү процессин жакшыртуу максатында бүтүрүүчүлөрдүн карьералык өсүү көйгөйлөрүн талдоо ОП алардын сапат деңгээлин аныктоо боюнча салыштырма талдоо (издөө) (ОП өнүктүрүү боюнча башка ОП менен салыштырганда)

ЖОЖдорду аяктагандан кийин бүтүрүүчүлөрдү жумушка орноштуруу маселеси бүгүнкү күндө өтө актуалдуу. Кафедрада рынок шарттарында кесиптик ишмердүүлүккө адаптациялоо процессине көмөк көрсөтүү максатында адистиктер боюнча бүтүрүүчүлөрдүн карьералык өсүшүнө үзгүлтүксүз мониторинг жүргүзүлүп турат. Зарыл болгон учурда аларга кошумча кесиптик билим алуу жолу менен үзгүлтүксүз кесиптик өркүндөтүү үчүн шарттар түзүлөт, ал үчүн "квалификацияны жогорулатуу борбору"түзүлгөн. Бул иш-чаралардын бардыгы сапатты жогорулатуу жана бүтүрүүчүлөрдүн билим берүү программасынын максаттарына жетиши үчүн жүргүзүлөт. Жумушка орноштуруу анализи (таблица.4) АД, ТЖЖБЖУ, ТЖ,КжТТК профилдеринин бүтүрүүчүлөрүнүн ишке орношуусу 75% дан ашыгын түзөөрүн,ал эми бүтүрүүчүлөрдүн калган бөлүгү И.Раззакова атындагы КМТУнун магистратураларында окуусун улантаарын көрсөтөт. КРнын жогорку окуу жайларында, ошондой эле анын чегинен тышкары. Таблицада 2021-2024-жылдар үчүн жумушка орношуу маалыматтары келтирилген.

4. Билим берүү процессин кадрлар менен камсыз кылуу

4.1. Профессордук курамдын сандык жана сапаттык курамы жана алардын лицензиялык талаптарга ылайык келүүсү (окутуучулук курамдын штаттык саны, илимий даражасы бар адамдардын пайызы, негизги билими)

(Бакалавр/Магистр, 5,6 таблицалар). Кадрлардын курамы жөнүндө маалыматты даярдоо үчүн профессордук-окутуучулук курамдын жана түзүмдүк бөлүмдөрдүн рейтингдик отчетун, I-блок – Квалификациялык мүнөздөмөлөрдү колдонууга болот.

Окуу процесси жогорку квалификациялуу профессордук-окутуучулук курам (окутуучулук курам) тарабынан камсыз кылынат. Жалпысынан кафедранын профессордук-окутуучулар курамынын сапаттык курамы жана базалык билими адистерди даярдоо багыттарына жана жогорку окуу жайларына коюлган талаптарга ылайык келет.

«АжТЖ,КТ» кафедрасынын профессордук-окутуучулук курамынын сандык жана сапаттык курамы жана алардын лицензиялык талаптарга ылайык келиши 5 жана 6-таблицаларда келтирилген.

Таблица 5

№	Аты-жөнү	Кызматы	Негизги билими (адис диплому)	Илимий даражасы, наамы	штат/айкалыш	бирдик	Жалпы бирдик, саат.	Жүктөмү ООП (+)		тажрыйба (+)			Жашы (+)		
								бак	маг	5 жылга чейин	5-15 жылдан жогору	15	35 жылга чейин	35-50 жыл	50 жогору
1	Курбанбаев А.Б.	Кафедра башчысы, доцент	жогорку	т.и.к.	штат	1,5	73,98	+	+			+			+
2	Апсеметов М.Ч.	профессор	жогорку	т.и.к.	штат	1,25	52	+	+			+			+
3	Темир Болотбек	профессор	жогорку	т.и.д.	ич/айкал	0,25	9,875	+	+			+		+	
4	Маданбеков Н.Ж.	доцент	жогорку	т.и.к.	ич/айкал	0,5	24,5	+	+			+			+
5	Шекербеков У.Т.	доцент	жогорку	т.и.к.	штат	1,5	66,55	+	+			+		+	
6	Кинджебаев В.А.	Улук окутуучу	жогорку	-	штат	0,75	36,25	+				+			+
7	Эсеналиев Т.Б.	Улук окутуучу	жогорку	-	ич/айкал	0,5	25,5	+				+			+
8	Айдаралиев А.Е.	доцент	жогорку	т.и.к.	штат	1,25	57,5	+	+			+		+	
9	Курманбек уулу Н.	доцент	жогорку	т.и.к.	штат	1,25	55,75	+	+			+		+	
10	Аскар кызы Н.	доцент	жогорку	т.и.к.	штат	1,5	67,2	+	+		+			+	
11	Осмонканов Н.А.	доцент	жогорку	т.и.к.	штат	1	45,25	+			+			+	
12	Приходько А.А.	Улук окутуучу	жогорку	-	штат	1,25	61	+			+			+	
13	Турдубай уулу С.	Улук окутуучу	жогорку	-	штат	1,25	64,5	+			+		+		
14	Алыкулов К.К.	доцент	жогорку	т.и.к.	штат	0,25	15,75	+	+		+				+
15	Жумабаев Р.А.	доцент	жогорку	т.и.к.	айкал	0,25	11,88	+	+			+			+
16	Аубакирова Д.К.	доцент	жогорку	т.и.к.	айкал	0,5	23,5	+				+		+	
17	Джуматов Б.А.	окутуучу	жогорку	-	штат	1,25	59,05	+		+			+		
18	Досалиев Э.А.	доцент	жогорку	т.и.к.	айкал	0,25	11,25	+			+			+	

Таблица 6 (5-таблицага ылайык)

Педагогикалык кадрлардын саны					Илимий даражасы менен					
бардыгы	ичинен:				Штат				Айкалыш	
	штат		айкалыш		Илимдин доктору		илимдин кандидаттары		Илимдин доктору	илимдин кандидаттары
	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%		
18	15	83	3	17	1	4	9	42	-	3
<i>Лицензияга ылайык келүү: ылайыктуу</i>										

• **ББК окуу процессине анын катышуусунун натыйжалуулугу**
Штат ББК

Таблица 6.1

№	Аты-жөнү	Кызматы	Илими й даража	Илими й наамы	Негизг и штатты к бирдик	Кошум ча штатты к бирдик	Жалпы штат бирдиг и	Штат/айкал ыш
1	Абдулдаев С.	лаборатория башчысы	-	-	0,5	-	0,5	Штат
2	Мурзакулов Д.	лаборатория башчысы	-	-	0,5	-	0,5	Штат
3	Кадырова Н.Ж.	методист	-	-	0,5		0,5	Штат
4	Турдубай у С.	методист	-	-	0,25		0,25	Штат
5	Приходько А.А.	методист	-	-	0,25		0,25	Штат
Бардыгы:					2	-	2	
Жалпы штат бирдиги ББК:					2			

ББК кафедранын окуу-методикалык иштерине катышат, ошондой эле аудиторияларда өткөрүлүүчү практикалык жана лабораториялык сабактарды тейлейт.:

- Жол чарбасы «окуу-өндүрүштүк устаканасы».
- "Жер кыртыштын механикасы жана негиздери жана пайдубалдары" жана «ТиОСАД» лабораториясы.
- «Темир жолдорду техникалык эксплуатациялоо эрежелери» кабинети.

• **Убакыт ченемдерине, дайындалган дисциплиналарга, студенттердин санына (окуу жүгүн аткаруу, план/факт) ылайык, учурдагы окуу жылы үчүн кафедранын окуу жүгүн эсептөөнүн болушу. Педагогикалык кадрлардын жеке пландарын каттоо жана аткарылышын көзөмөлдөө (ар бир окутуучу боюнча, келерки жылга сунуштар, 7-таблица)**

Таблица 7

№	Аты-жөнү	Кызматы	Негизги билими (адис диплому)	Илимий даражасы, наамы	штат/айкалыш	бирдик	Жалпы бирдик, саат.	Жүктөмү ООП (+)		тажрыйба (+)			Жашы (+)		
								бак	маг	5 жылга чейин	5-15 жылдан жогору	15	35 жылга чейин	35-50 жыл	50 жогору
1	Курбанбаев А.Б.	Кафедра башчысы, доцент	жогорку	т.и.к.	штат	1,5	73,98	+	+			+			+
2	Апсеметов М.Ч.	профессор	жогорку	т.и.к.	штат	1,25	52	+	+			+			+
3	Темир Болотбек	профессор	жогорку	т.и.д.	ич/айкал	0,25	9,875	+	+			+		+	
4	Маданбеков Н.Ж.	доцент	жогорку	т.и.к.	ич/айкал	0,5	24,5	+	+			+			+
5	Шекербеков У.Т.	доцент	жогорку	т.и.к.	штат	1,5	66,55	+	+			+		+	
6	Кинджебаев В.А.	Улук окутуучу	жогорку	-	штат	0,75	36,25	+				+			+
7	Эсеналиев Т.Б.	Улук окутуучу	жогорку	-	ич/айкал	0,5	25,5	+				+			+
8	Айдаралиев А.Е.	доцент	жогорку	т.и.к.	штат	1,25	57,5	+	+			+		+	
9	Курманбек уулу Н.	доцент	жогорку	т.и.к.	штат	1,25	55,75	+	+			+		+	
10	Аскар кызы Н.	доцент	жогорку	т.и.к.	штат	1,5	67,2	+	+		+			+	
11	Осмонканов Н.А.	доцент	жогорку	т.и.к.	штат	1	45,25	+			+			+	
12	Приходько А.А.	Улук окутуучу	жогорку	-	штат	1,25	61	+			+			+	
13	Турдубай уулу С.	Улук окутуучу	жогорку	-	штат	1,25	64,5	+			+		+		
14	Алыкулов К.К.	доцент	жогорку	т.и.к.	штат	0,25	15,75	+	+		+				+
15	Жумабаев Р.А.	доцент	жогорку	т.и.к.	айкал	0,25	11,88	+	+			+			+
16	Аубакирова Д.К.	доцент	жогорку	т.и.к.	айкал	0,5	23,5	+				+		+	
17	Джуматов Б.А.	окутуучу	жогорку	-	штат	1,25	59,05	+		+			+		
18	Досалиев Э.А.	доцент	жогорку	т.и.к.	айкал	0,25	11,25	+			+			+	

- Профессордук-окутуучулук курамынын жана кафедранын профессордук-окутуучулук курамынын иш тартиби, сабактардын, тренингдердин, консультациялардын графиги. Иш графигин жана графиктин сакталышын көзөмөлдөө жана текшерүүнүн натыйжалары

Кафедрада профессордук-окутуучулук курамдын жана профессордук-окутуучулук курамдын иш графиги бар, окутуулар жана консультациялар профессордук-окутуучулук курамдын класстык графигине ылайык же окутуучу белгилеген убакытта жүргүзүлөт;

Сабактын графигин AVN электрондук порталынан көрүүгө болот.

- Педагогикалык кадрлардын жана кадрлардын квалификациясын жогорулатууну уюштуруу. Практика, профессордук-окутуучу кадрлардын мобилдүүлүгү.

- Кафедранын профессордук-окутуучулар курамы квалификациясын жогорулатуу курстарынан үзгүлтүксүз өтүп турушат.

Педагогикалык кадрлардын квалификациясын жогорулатуу курстарынан өткөндүгү жөнүндө маалыматтар 7.1-таблицада

Таблица 7.1

№	Аты жөнү ПОК	Курстун аталышы (шаар, уюм, сааттын саны)	Жыл
1	Аскар кызы Н.	1. Курс повышения квалификации по программе “ Инженерная педагогика ” (72 ч.) Инженерно-Педагогический Центр Повышения Квалификации при КГУСТА 2. Цифровые решения ЭБС IPR BOOKS для взаимодействия преподавателей и студентов 3. Повышение квалификации «Навыки в компьютерных приложениях». 4. «IT в образовании» повышение квалификации.	2021 2021 2022 2023
2	Осмонканов Н.А.,	1. Курс повышения квалификации по программе “ Инженерная педагогика ” (72 ч.) Инженерно-Педагогический Центр Повышения Квалификации при КГУСТА 2. Цифровые решения ЭБС IPR BOOKS для взаимодействия преподавателей и студентов 3. Повышение квалификации «Навыки в компьютерных приложениях». 4. «IT в образовании» повышение квалификации.	2021 2021 2022 2023
3	Курбанбаев А.Б.	«IT в образовании» повышение квалификации. Сертификат об участии в учебной поездке, Вильнюс, Литва, Амстердам, Нидерланды	2023 2024
4	Курмнабек уулу Н.	«IT в образовании» повышение квалификации.	2023
5	Приходько А.А.	«IT в образовании» повышение квалификации.	2023
6	Шекербеков У.Т.	«IT в образовании» повышение квалификации.	2023
7	Турдубай уулу С.	«IT в образовании» повышение квалификации.	2023

- **Айкалыш жумуш берүүчүлөрдүн, конок окутуучулардын болушу**

Кафедра бакалавриат студенттерин даярдоо деңгээлин жогорулатуу үчүн өндүрүштөн сырттан иштеген окутуучуларды тартат. Доцент Жумабаев Р.А., өндүрүштөн сырттан окутуучу болуп иштейт.

5. Окуу процессин уюштуруу. Окуу процессин окуу-методикалык жактан камсыз кылуу

Окутуунун бардык формалары үчүн студенттердин саны

Таблица 8

	2022_ - 2023_ уч.г.				2023_ - 2024_ уч.г.				2024_ - 2025_ уч.г.			
	кабыл алуу	артыкчылык диплому менен	Студенттин саны		кабыл алуу	аяктаган, анын ичинен	Студенттин саны		кабыл алуу	аяктаган, анын ичинен	Студенттин саны	
			күн дүзгү	сырттан			күн дүзгү	сырттан			күндүзгү	сырттан
Бакалавриат	67	4	110	128	67	48	110	128	44	58	83	238
Магистратура	17	4	14	3	17	18	14	3	18	10	26	6
Специалитет	11	-	28	-	11	-	28	-	12	8	32	-

- **Дисциплиналар боюнча студенттер үчүн СӨАИни уюштуруу (анын ичинде дистанттык окутуу үчүн)**

Студенттерге ӨАИ үчүн бөлүнгөн убакыт теориялык материалды өздөштүрүү жана модулдарга жана экзамендерге даярданууга арналган. Өз алдынча иш аудиториялык сабактарда (практикалык тапшырмаларды аткарууда) да, сабакка даярдануудагы класстан тышкаркы жумуштарда да жүргүзүлөт.

Дисциплинанын айрым темаларын үйрөнүүдө студенттердин ӨАИ бул тема боюнча издөөнү, материалды изилдөөнү жана талдоону, тапшырмаларды аткаруу менен бул тема боюнча билимди өз алдынча контролдоону камтыйт. Сунушталган:

- Окуу, окуу, методикалык жана маалымдама адабияттарынын, интернет булактарынын жардамы менен студенттердин дисциплинаны өз алдынча үйрөнүүсү, ошондой эле өздөштүрүлгөн материал боюнча кийинки эркин талкуулар;

- студенттин практикалык жана үй тапшырмаларын өз алдынча аткаруусу, дил баяндарды даярдоо;

- бул тема боюнча окуу куралдарын (инструкцияларды) колдонуу менен практикалык көнүгүүлөрдү аткаруу.

СӨАИни уюштурууда төмөнкү формаларды кошумча колдоно аласыз:

- илимий уюмдардын өкүлдөрү менен жолугушуулар;

- кафедранын, университеттин илимий-практикалык конференцияларына, семинарларына катышуу;

- кандидаттык диссертацияларды, диссертацияларды коргоого жана диссертациялык кеңештин жыйналыштарына көрүүчүлөр катары катышуу;

- курулуш маселелерине арналган мезгилдүү (электрондук) басылмаларды изилдөө.

- **Практикаларды уюштуруу жана өткөрүү. Практикалык база.**

Кафедра Кыргызстандын, ошондой эле жакынкы жана алыскы чет мамлекеттердин тышкы уюмдар: университеттер, илимий борборлор, менчиктин ар кандай түрүндөгү

ишканалары жана башкалар менен окуу, илимий, усулдук, өндүрүштүк байланыштарды чыңдоо жана өнүктүрүү боюнча тынымсыз иштерди жүргүзүп келет.

Окуу, киришүү, өндүрүштүк жана диплом алдындагы практикаларды өткөрүү үчүн практиканын бардык формаларын өтүү үчүн жетишээрлик жакшы материалдык-техникалык базасы бар өндүрүш ишканалары жана улуттук компаниялар менен келишим түзүлдү. Практиканын негизи жарым-жартылай институттун бүтүрүүчү бөлүмдөрү тарабынан аныкталат, кээ бир студенттер ар кандай кызыктар ишканаларга жөнөтүлөт;

• **МАКны уюштуруу жана өткөрүү. Бүтүрүүчү квалификациялык иштин сапатын текшерүү (жыйынтыгы). МАКтын отчету. Бүтүрүүчү квалификациялык иштин сапаты.**

Окуу жылынын башында МАК комиссиясы (төрагасы жана мүчөлөрү) бекитилет. МАК профилдик экзаменди жана бүтүрүүчү квалификациялык ишти коргоону өткөрүү графиктери да бекитилет. Кафедра ди бүтүрүүчү квалификациялык ишти коргоонун алдында белгиленген график боюнча БКИ аткарылышынын «процентин» аткарат. Студенттерге БКИ боюнча текшергенден кийин коргоого уруксат берилет. МАКтын ишинин жүрүшү боюнча баяндамалар бөлүм башчы тарабынан берилди. МАКтын графиктери кафедранын жана деканаттын стенддерине илинди. МАКтын жүрүм-турумуна көзөмөлдү деканатка ишке ашырат. МАКтын жыйынтыгы жана бүтүрүүчүлөр тууралуу маалымат университетке берилет.

Таблицада МАКтын акыркы 3 жылдагы жыйынтыгы көрсөтүлгөн (2021-2024 ж).

Акыркы 3 жылда «АЖЖА», «ТЖЖУЖБ» профили боюнча Мамлекеттик экзаменди тапшыруунун жыйынтыктары 8.1-таблицада келтирилген.

Таблица 8.1

жыл	Тизме ылайык жалпы	Кабыл алынган	Алардын ичинен алынган баалар:				Мамлекеттик экзаменге келген жок
			Эң жакшы	жакшы	канааттандырылган	Канааттандырылган эмес	
2023	78	76	38	27	11	-	2
2024	49	49	28	15	6	-	-
2025	66	65	27	22	10	-	1

Акыркы 3 жылдагы «АЖЖА», «ТЖЖУЖБ» ВКР профилдин коргоонун натыйжалары 8.2-таблицада.

Таблица 8.2

жыл	Тизме ылайык жалпы	Кабыл алынган	Алардын ичинен алынган баалар:				БКИ коргоого келген жок
			Эң жакшы	хорошо	удовл	неудовл.	
2023	78	76	40	31	5	-	2
2024	49	49	33	14	2	-	-
2025	66	65	29	28	8	-	1

• **Дисциплиналардын окуу-методикалык жабдылышы (% окуу-методикалык материалдар менен камсыз кылуу, жаңы окуу-методикалык материалдарды иштеп чыгуу, усулдук жабдуулардын картасы). Окуу куралдарын, окуу материалдарын, электрондук билим берүү ресурстарын иштеп чыгуу. Окутуу жана окуу дисциплиналарынын билим берүү порталына жайгаштыруу.**

Окуу процессин методикалык жактан камсыз кылуу боюнча иштер үзгүлтүксүз жүргүзүлүүдө. Институттун окуу жана окуу комитети кафедрада методикалык

адабияттарды басып чыгаруунун планынын аткарылышынын жүрүшүнө дайыма контролдукту жүргүзүп турат.

Кафедраларда окуу-методикалык комплекстерди (ОКК) иштеп чыгуу КМТУнун окуу-методикалык нускамаларын басып чыгаруу жөнүндө жобого ылайык жүргүзүлөт. Отчеттук мезгил ичинде кафедра бакалавр жана магистратура үчүн дисциплиналардын окуу-методикалык материалдарын түзүп, өз кезегинде КМТУнун порталына жайгаштырган. Кафедранын порталында окуу-методикалык материалдарды жайгаштыруу 95%ды түзөт.

Жарыялоо планынын аткарылышы. Кафедралардын дисциплиналары сабактардын көптөгөн түрлөрү үчүн методикалык материалдар менен камсыздалган. Практикалык жана лабораториялык көнүгүүлөр боюнча методикалык көрсөтмөлөр бар. Отчеттук мезгилдин басма сөз пландарынын аткарылышы 2022-2023-окуу жылы – 100%, 2023-2024-окуу жылы – 90%, 2024-2025-окуу жылы – 90%.

• **Илимдин жана техниканын акыркы жетишкендиктерин эске алуу менен сабактардын мазмунуна мониторинг жана жыл сайын баа берүү (методикалык кеңештин протоколдору, кафедралардын отурумдары ж.б.).**

АД, ТЖЖБЖУ, ТЖ,КжТТК билим берүү программалары кызыкчылыктар тараптардын, атап айтканда, окутуучулардын, студенттердин, ишканалардын жана мекемелердин жетекчилеринин, иш берүүчүлөрдүн жана бүтүрүүчүлөрдүн пикирлерин изилдөөгө мониторинг жүргүзүү процессинде аныкталат, бааланат жана жөнгө салынат. Жыйынтыктары КМТУнун Окумуштуулар кеңешинин, Ректорлор кеңешинин, институттардын, кафедралардын окумуштуулар кеңешинин жыйналыштарында, ректордун жана директордун студенттер менен пландуу жолугушууларында, илимий-практикалык жана окуу конференцияларында талкууланат.

Билим берүү программаларын кайра карап чыгуу жана өзгөртүү механизми кайра иштетүүгө жана систематизации информации, Эмгек рыногунун талаптарынын өзгөрүшүнө байланыштуу кызыкчылыктар тараптардан - иш берүүчүлөрдөн, бүтүрүүчүлөрдөн, студенттерден жана профессордук-окутуучулук курамдан, Кыргыз Республикасынын мамлекеттик жана коомдук уюмдарынан жогорку кесиптик билим берүүнүн мамлекеттик билим берүү стандарттарына, ЖОЖдорго, максаттарына тиешелүү өзгөртүүлөрдү киргизүү жолу менен мезгил-мезгили менен келип түшкөн сунуштар жана билим берүү программаларын жана дисциплиналардын иш программаларын окутуунун натыйжалары. Динамика механизмов взаимодействия со стейкхолдерами позволяет картировать удовлетворенность стейкхолдеров.

2021-жылдан тартып бүтүрүүчүлөрдүн окуунун натыйжаларын жана Билим берүү программаларынын максаттарына жетишүүсүн мезгил-мезгили менен баалоо жана анын үзгүлтүксүз мониторинги кафедра тарабынан ишке ашырылат, ал иш берүүчүлөр менен алардын кесиптик сапаты боюнча кайтарым байланышынын натыйжалары боюнча тиешелүү ББ ишке ашырат. иш-чаралар, ошондой эле аудитом со стороны Департамента качества образования. Кафедралардын жыйналыштарында, КИКИнин Окумуштуулар кеңешинин жыйналыштарында бүтүрүүчүлөрдүн максаттарына жана билим берүү программаларын окутуунун натыйжаларына жетишүү түрүндөгү иш берүүчүлөрдүн кесиптик ишмердиги боюнча пикирлери угулат.. Билим берүү программаларынын максаттарына жетишүү деңгээлин мезгил-мезгили менен баалоону ырастоочу документтер бүтүрүүчүлөр кафедраларынын жыйналыштарынын жана Исанов атындагы КИКИнин окумуштуулар кеңешинин жыйналыштарынын протоколдорунда чагылдырылат.

Профессордук жамааттын ар бир мүчөсү ЭПтин максаттарын жана милдеттерин, ошондой эле «Курулуш» жана «Транспорт процесстеринин технологиясы» класстеринин билим берүү программаларынын бүтүрүүчүлөрү ээ болгон окуу натыйжаларын так түшүнөт.

• **Заманбап билим берүү технологияларын колдонуу боюнча өз ара сапарлар, тажрыйба алмашуу. Окутуучу сабактардын сапатын контролдоо. Педагогикалык ишмердүүлүктүн сапатын текшерүүнүн жыйынтыгы.**

Билим берүүнүн сапатын жогорулатуу максатында окуу жылында окутуучунун сабактарына мониторинг өз ара баруу аркылуу жүргүзүлүп, анын жүрүшү КИКИнин деканаты тарабынан көзөмөлдөнөт. Жыйынтыгында ар бир кафедра боюнча мыкты окутуучулар аныкталып, институттук конкурска катышуу учун окутуучулар, доценттер, профессорлор. Сабактардын жүрүшүн үзгүлтүккө учураткан профессордук-окутуучулук курамга карата протоколдор түзүлүп, университетте эскертүүлөр айтылат.

• **Билим берүүнүн сапатын жогорулатуу максатында инновациялык окуу-методикалык ресурстарды, педагогикалык методдорду, формаларды жана технологияларды колдонуу.**

Кафедра кадрларды даярдоо жаатында дүйнөлүк илимдин жана практиканын заманбап жетишкендиктеринин негизинде окутууну камсыз кылуу, окутуунун ар кандай заманбап ыкмаларын колдонуу жана окуунун натыйжаларын баалоо, билим берүү программасынын максаттарына жетүүнү камсыз кылуу боюнча иш алып барат.

Окуу процессине инновациялык процесстерди киргизүү жана болочок адистердин негизги кесиптик компетенцияларын калыптандыруу үчүн окуу-тарбия иштеринин натыйжалуу формалары болуп окутуунун ар кандай активдүү формаларын жана ыкмаларын колдонуу саналат: долбоорлорду түзүү, эл алдында чыгып сүйлөөлөрдү даярдоо, профессионалдык маанилүү проблемаларды талкуулоо, кызматташтыкта үйрөнүү, көйгөйлүү кырдаалдарды түзүү, профессионалдуу багытталган видео агымдарды жана презентацияларды даярдоо.

Негизги дисциплиналар боюнча окутуунун сапатын жогорулатуу учун окутуучу кадрлар катары катышууга өндүрүштө бай тажрыйбасы бар алдыңкы адистер жана долбоорчулар чакырылган.

• **Студенттердин жетишкендиктерин жана сабакка катышуусун талдоо (3 жылдык анализ, 9, 10 таблицалар). Билим берүү программасын өздөштүрүү сапатын баалоо. АКЖ.**

Таблица 9.

Экзамендик сессиянын аткарылышын талдоо

Таблица 10. Катышууну талдоо

	Курс	Тайпа	Окуу жылы					
			2022 - 2023		2023 - 2024		2024 – 2025	
			семестр		семестр		семестр	
			күзгү Ү	жазгы	күзгү	жазг ы	күзгү	жазгы
Бакалавриат	Очная ф/о							
	1курс	АД(б)-1-24	-	-	-	-	95	90
		СЖД-1-24	-	-	-	-	90	90
	2курс	АД(б)-1-23	-	-	-	-	95	90
		СЖД-1-23	-	-	-	-	90	90
		ОПУЖД-1-23	-	-	-	-	87	74
	3курс							
		АД(б)-1-22	-	-	100	100	100	100
		АДт-1-22(23)	-	-	-	-	80	80
	4 к	АДэ-2-22	-	-	100	100	50	50

		АД(б)-1-21	100	100	100	100	100	100
		СЖД-1-21	97	98	98	98	90	90
		ОПУЖ(б)-1-21	100	100	100	100	100	100
	5 курс	АДз-2-21	100	100	100	100	100	100
		СЖД-1-20	95	100	95	100	95	95
	Заочники							
	1 курс							
		ОПУЖДз-1-24					90	80
	2 курс	АДз-1-23					85	80
		ОПУЖДдот-1-23					89	100
	3курс	АДз(б)-1-22	-	-	-	-	100	100
		ОПУЖДз(б)-1-22	-	-	-	-	100	100
	4курс	АДз(б)-1-21	-	-	97	98	90	90
		АДзэ-2-22	-	-	-	-	98	98
		ОПУЖДз(б)-1-21	-	-	100	100	100	100
		ОПУЖДз(б)уз-1-21	-	-	60	70	80	80
		ОПУЖДзэ-2-22	-	-	-	-	100	100
		СЖДМТТ(з)уз-1-21	-	-	80	80	80	80
	5курс	АДз(б)-1-20	-	-	100	100	100	100
		АДзэ-1-21	-	-	99	100	100	100
		ОПУЖДз(б)-1-20	100	100	95	100	100	100
Магистратура	1курс	ОПУЖДзэ-1-21	-	-	100	100	100	93
		ОПУЖДм-1-24			100	100	-	-
		ПЭАДм-1-24			100	100	-	-
	2курс	ПЭАДз-1-24					100	100
		ОПУЖДм-1-23					100	100
		ПЭАДм-1-23					80	80

• Окуучулардын билимин баалоо методдору, окуу натыйжаларына жетишүү. Окуучулардын билимин баалоонун модулдук-рейтингдик системасын ишке ашыруу. Академиялык кеңешчилердин иши.

Окуучулардын жетишкендиктерин көзөмөлдөө алардын салыштырмалуу жана сапаттык жетишкендиктерин талдоо жолу менен ишке ашырылат. Маалыматтар окуу топторунун академиялык кеңешчилери тарабынан түзүлөт. Кышкы жана жайкы сессиялар аяктагандан кийин окуучулардын жетишкендиктери талданат. Экзамендик сессиялардын жыйынтыктары кафедранын, институттун кеңешинин жана Окумуштуулар кеңешинин жыйналыштарында каралат.

Бүтүрүүчүлөрдүн билим берүү программасына мониторинг жана баалоо Мамлекеттик аттестациялык комиссиянын ишинин натыйжаларын талдоо жолу менен жүзөгө ашырылат. Кафедранын жыйналыштарында Мамлекеттик аттестациялык комиссиянын төрагаларынын отчеттору угулат. Бүтүрүүчүлөрдү даярдоону жакшыртуу үчүн Мамлекеттик аттестациялык комиссиянын төрагаларынын баяндамаларында белгиленип, ОП, КПВ, окуу-методикалык комплекс, мамлекеттик экзамендердин программалары эске алынат.

Окуучуларды баалоо процедураларынын эффективдүүлүгү.

Ар бир дисциплина боюнча окутуучуларда төмөнкүдөй формадагы баалоо каражаттарынын маалымат базасы бар: оозеки суроо, тесттик тапшырмалар, өз алдынча иштөө үчүн тапшырмалар, чечүү үчүн кайчылаш маселелер, илимий иштер, эсептөө-графикалык тапшырмалар, практикалык жана лабораториялык иштер ж.б.

КМТУнун окуу порталында курстардын саясатын, контролдун бардык түрлөрүн баалоо критерийлерин, ошондой эле модулдук тесттик тапшырмаларды, тесттик суроолорду жана өз алдынча иштөө үчүн тапшырмаларды, МККдан өтүү графигин камтыган дисциплинелердин окуу-методикалык комплекстери берилген.

Баалоо процедурасынын объективдүүлүгү экзамендерге лектордун жана ассистенттин катышуусу менен, бардык сынак аудиториялары видеокамерага жазылып алынганы менен камсыз кылынат. Экинчи же/акыркы модулдун процедурасын аяктагандан кийин, окутуучу бааларды AVN автоматташтырылган маалымат системасына киргизет.

Дистанттык окутууну уюштуруу. Билим берүү порталында педагогикалык жамааттын иши.

2023-2024-окуу жылына чейин дистанттык билим берүү технологиялары ийгиликтүү колдонулуп келген. Дистанттык билим берүүнүн өзгөчөлүгү, анын бир жагынан, мобилдүү, виртуалдык окутуу формасынын аркасында студенттин керектөөлөрүн канааттандыруу жөндөмдүүлүгү, ал эми экинчи жагынан, үзгүлтүксүз билим берүү системасына коомдун муктаждыктары, билимдердин, көндүмдөрдүн жана көндүмдөрдүн туруктуу динамикасына муктаждык. Дистанттык окутуу алыскы аймактардын тургундарына кесиптик билим алуу же сапаттуу жогорку билим алуу үчүн башка мүмкүнчүлүктөр жок болгондого билим алууга мүмкүндүк берет. Ушуга байланыштуу И.Раззаков атындагы КМТУда университетти маалыматташтыруу концепциясы иштелип чыккан жана ийгиликтүү ишке ашырылууда – университеттин кафедралары менен студенттердин ортосундагы натыйжалуу маалыматтык өз ара аракеттенүүнү уюштуруу үчүн университеттин бирдиктүү маалыматтык мейкиндигин түзүү. Кафедралардын профессордук-окутуучулук курамы И.Раззаков атындагы КМТУнун билим берүү порталында активдүү иш алып барууда.

2023-2024-окуу жылынан тартып онлайн тестирлөө жокко чыгарылып, жарым-жартылай дистанттык окутуу технологияларын колдонуу менен окутуунун салттуу формасына өттү.

• ЖОЖдун материалдык-техникалык базасы, ЖОЖнун мамлекеттик стандартына ылайык ББ дисциплиналары боюнча окуу кабинеттеринин жабдылышы (6-форманы колдонуу менен көрсөтсө болот – Лицензиялоо формаларынын тизмесинен). Лабораториялык паспорттор

Автомобиль жолдору жана транспорттук инженерия факультетине 65 м2 аянтты жер кыртышынын механикасы, негиздер жана пайдубалдар боюнча окуу лабораториясы (10/219), аянты 18 м2 жол лабораториясы (10/03) ыйгарылган. м2 жана Бишкек шаарынын мэриясынын алдындагы МП «ИДЛ» бөлүмүнүн филиалынын базасында лабораториялык установкалар, өлчөөчү приборлор, лабораториялык иштер үчүн стенддер жана коопсуздук бурчтары менен жабдылган аянты 100 м2 болгон лаборатория. Ошондой эле 3 компьютердик класс (10/313), (10/308) жалпы аянты 152 м2 45 компьютер жана 2 интерактивдүү доска жана мастер-класс (10/318) менен жабдылган. Лабораториялык

жайлардын бүтүндөй комплекси коопсуздук боюнча инструкцияларды жүргүзүүгө, лабораториялык иштердин жыйынтыктарын даярдоого, өткөрүүгө жана андан кийин кайра иштетүүгө мүмкүндүк берет. Материалдык-техникалык база мүмкүн болушунча жакшыртылып, жаңыртылып жатат. Жыл сайын университеттин имараттары оңдолуп, оргтехника жана жабдуулар сатылып алынат, компьютердик класстар түзүлүп, лабораториялык приборлор жана жабдуулар жаңыртылып турат.

Кафедрада жумушчу окуу планында жана иш программаларында каралган практикалык иштерди аткарууну камсыз кылуу үчүн зарыл жабдуулары бар окуу лабораторияларынын жетиштүү комплекси бар. Окуу бөлмөлөрү оңдолуп, мультимедиялык жабдуулар (мультимедиялык проектор, интерактивдүү доска) менен жабдылган. Практикалык иш үчүн зарыл болгон жабдууларды көрсөтүү менен жайлардын тизмеси 1, 2, 3-таблицаарда келтирилген.

Таблица 1

• Жайлардын тизмеси

№ жайлар	Максат (лекция, практикалык, лабораториялык, кабинеттик ж.б.)	аталышы	Аянты, кв.м
10/314	Каф. «АиЖДМТ»	Кафедра «АиЖДМТ»	36
10/309	Каф. «АиЖДМТ»	Каф. «АиЖДМТ»	
10/316	лекц., практ., лаб.	Кабинет «ПТЭ и ОКЖД»	25
10/318	Магистерский медиа класс	Кабинет магистрантов	16
10/313	Компьютерный класс	Компьютерный класс	80
10/308	Компьютерный класс	Компьютерный класс	36
6п05	лекц., практ., лаб.	Лаборатория «Путь и путевое хозяйство»	48
Ауд. 10/317	лекц.	Лекционная	72
Ауд. 10/221,222	лаб.	Автожолдорду, көпүрөлөрдү жана туннелдерди куруу	48
Полигон.	практ.	Полигон.	-
ИТОГО:	-	-	361

Таблица 2

Окуу процессин уюштуруу үчүн пайдаланылуучу адистештирилген жана лабораториялык жабдуулары бар жайлардын тизмеси

№ п/ п	Окуу планына ылайык сабактардын аталышы	Адистештирилге н класстардын, кабинеттердин, лабораториялард ын жана башкалардын аталышы (кафедранын филиалдарын кошкондо)	Негизги жабдуулардын тизмеси		№ бөлмөлө р	Аянт ы, кв.м
			ТСО жана компьютерд ик жабдуулар (алардын саны)	Жабдууларды н, түзүлүштөрдү н аталышы ж.б. (алардын саны)		

1	2	3	4	5	6	7
1.	Механика грунтов, основание и фундаменты.	Лаборатория механики грунтов	-	-	10/219	18
2.	Кабинет дипломного курсового проектирования	-	intel Core i3	-	10/313	80
3.	Путевое хозяйство	Лаборатория «Путь и путевое хозяйство»	-	-	Общ 2-1	48
4.	Ж.Д. путь	Стрелочный перевод			полигон	-
5.	ИТОГО:	-	-	-	-	138 м ²

Таблица 3

Практикалык иштер үчүн компьютердик техниканын саны

<i>Бөлүмдөгү компьютерлердин жалпы саны</i>	2
<i>алардын ичинен Intel Pentium 2-муундагы жана андан жогору болгон процессорлор менен</i>	Pentium, seleron, intel D, intel Core i3 -24 шт
Алардын ичинен окуу процессинде колдонулат	-
На базе intel D	intel D - 6шт.
На базе intel	intel - 10шт.
На базе intel Core i3	intel Core i3 – 24 шт.
Кафедрадагы компьютердик класстардын саны	2
<i>Интернетке туташкан компьютерлердин саны</i>	1
Ноутбуки	
На базе intel D	6шт.
На базе intel Core i3	2 шт.
Телевизор LG ЖК	1шт.

- Материалдык-техникалык база мүмкүн болушунча жакшыртылып, жаңыланууда. Жыл сайын университеттин имараттары оңдолуп, оргтехника жана жабдуулар сатылып алынат, компьютердик класстар түзүлүп, приборлор жана жабдуулар жаңыланып турат.

ФОТО МАТЕРИАЛДАР

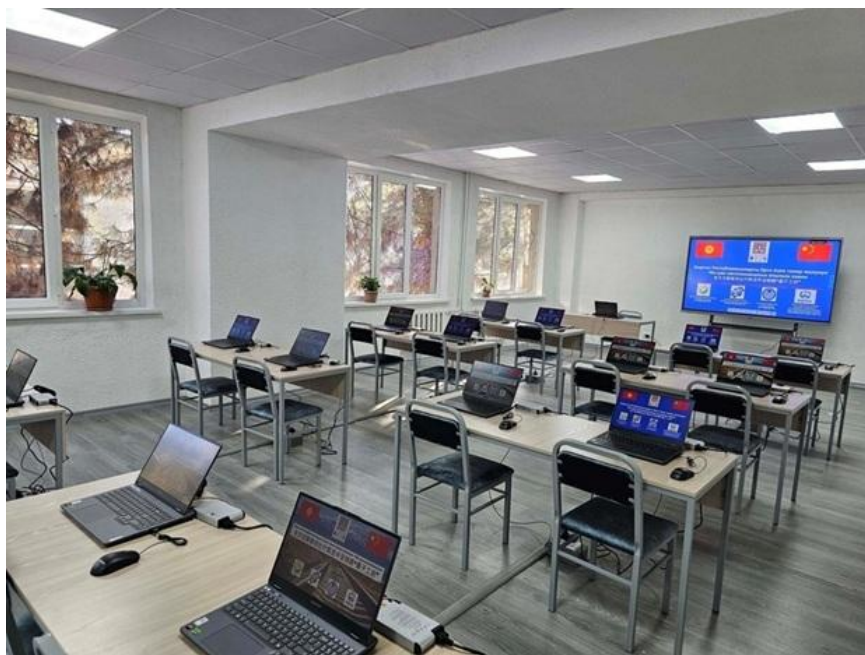
КАФЕДРАНЫН МАТЕРИАЛДЫК-ТЕХНИКАЛЫК БАЗАСЫ

Жолдорду жана копурулорду куруу жана пайдалануу лабораториясы

10/221, 10/222



ВІМ жана САD лабораториясы (Мо-цзы)



Темир жолдорду долборлоо лабораториясы (Мо-цзы)



- Студенттердин жана профессордук-окутуучулар курамынын академиялык мобилдүүлүгүн уюштуруу (Кафедранын рейтингинен түзүлгөн таблицаны колдонууга болот, 2-блок – Окуу иштери жана студенттердин сапаты).
«АжТЖ,КТ» кафедрасынын эл аралык ишмердүүлүгү Болон процессинин принциптерин ишке ашырууга багытталган, анын негизги жоболорунун бири

профессордук-окутуучулук курамдын жана студенттердин академиялык мобилдүүлүгү болуп саналат.

Профессордук курамдын жана студенттердин академиялык мобилдүүлүгү өнөктөш университеттер менен кызматташуу программалары жана эл аралык стипендиялык программалар аркылуу ишке ашырылат.

6. Педагогикалык кадрлардын илимий-изилдөө иштери

(бөлүмдүн рейтингинин жыйынтыгы боюнча отчетторду колдонууга болот. 4-блок – Илимий-изилдөө, чыгармачылык, илимий-уюштуруу иштери жана инновациялык ишмердүүлүк)

• Кафедранын изилдөө темалары (11-таблица).

№	Жетекчинин аты жөнү	Теманын аталышы, каржылоонун көлөмү	Илимий-изилдөө иштерине катышкан студенттердин жана аспиранттардын саны	Илимий изилдөө иштерине катышкан профессордук-окутуучулар курамынын саны
1.	Апсеметов Мухтар Чуканович	Экспериментально-теоретическое исследования работы панельных перегородок и рамных заполнений из облегченных материалов, изготавливаемых по инновационным технологиям Объем финансирования – 900 тыс. сом	-	6 работников
2.	Апсеметов Мухтар Чуканович	Проведение изыскательных работ и разработка проектно-сметной документации трассы железнодорожной линии Балыкчы-Кочкор Объем финансирования – 48990070 сом	-	5 работников

Студенттерди илимий изилдөө иштерине тартуу. (таблица 12)

Таблица 12

№	СИИИ жетек.аты жөнү	СИИИ темасы, групп.студ.аты жөнү	Өткөрүү орду		
			КМТУ	Башка ЖОЖ	Эл аралык деңгээл
1.	т.и.к., доцент Досалиев Э.А.	Автомобиль жолдорун куруу жана пайдалануу учурунда экологиялык изилдөөлөр. Абдылдаев Сейит Максатбекович ПЭАДм-1-23	2 кампус 10 корпус ауд. 313	-	-
2.	т.и.к., профессор Апсеметов М.Ч.	Устундуу көпүрөлөрдө резино-металды колдонуу менен сейсмикалык кучтөрдү азайтуу. Азыгалиев Темирлан	2 кампус 10 корпус ауд. 313	-	-

		Уланбекович ПЭАДм-1-23			
3.	т.и.к., доцент Маданбеков Н.Ж.	Структуралык бузулууларды эске алуу менен бекемделбеген таш материалдарынан жасалган жол төшөлгөлөрүнүн катмарларын эсептөө жана долбоорлоо. Акимов Эржан Тенизбекович ПЭАДм-1-23	2 кампус 10 корпус ауд. 313	-	-
4.	т.и.к., доцент Саткыналиев К.Т.	Автомобиль жолдорунун бекемдигин жогорулатуу үчүн геосинтетикалык материалдарды колдонуу. Асанканов Аман Дамирбекович ПЭАДм-1-23	2 кампус 10 корпус ауд. 313	-	-
5.	т.и.к., профессор Апсеметов М.Ч.	Камбар ата ГЭС-1ге Нарын дарыясы аркылуу өтүүчү көпүрөнү техникалык баалоо. Жыргалбеков Тилекмат Жыргалбекович ПЭАДм-1-23	2 кампус 10 корпус ауд. 313	-	-
6.	т.и.к., доцент Курбанбаев А.Б.	Тоолуу шарттардагы жолдорду куруунун жана оңдоонун сапатын жогорулатуу. Калдыбаев Рустам Эдилбекович ПЭАДм-1-23	2 кампус 10 корпус ауд. 313	-	-
7.	т.и.к., доцент Курманбек уулу Н.	Инженердик-транспорттук курулмалардын сейсмоструктуулугуна жер титирөөлөрдүн таасирин анализдөө. Калыков Альберт Мирланбекович ПЭАДм-1-23	2 кампус 10 корпус ауд. 313	-	-
8.	т.и.к., доцент Саткыналиев К.Т.	Армогрунттук таяныч дубалдарды колдонуу менен автомобиль жолдорунун жээктерин бекемдөө. Камалова Элнура Акылбековна ПЭАДм-1-23	2 кампус 10 корпус ауд. 313	-	-
9.	т.и.к., доцент Маданбеков Н.Ж.	Асфальтобетондун муздак регенерациясын колдонуу менен жол конструкцияларынын катмарларын куруу. Капарбек уулу Камчыбек	2 кампус 10 корпус ауд. 313	-	-

		ПЭАДм-1-23			
10.	т.и.к., доцент Курманбек уулу Н.	Устундуу көпүрөнүн сейсмикалык туруктуулугуна жасалма негиздик таасирин инженердик изилдөө. Мамыр уулу Бакберген ПЭАДм-1-23	2 кампус 10 корпус ауд. 313	-	-
11.	т.и.к., доцент Курбанбаев А.Б.	Автомобиль жолдорундагы ызы-чууну азайтууну изилдөө. Нурдинов Нурадил Нурдинович ПЭАДм-1-23	2 кампус 10 корпус ауд. 313	-	-
12.	т.и.к., доцент Курбанбаев А.Б.	Автомобиль жолдорун пайдаланууда жол кыймылын коопсуздугун жогорулатуу Омуров Эламан Жыргалбекович ПЭАДм-1-23	2 кампус 10 корпус ауд. 313	-	-
13.	т.и.к., доцент Маданбеков Н.Ж.	Автомобиль жолдорун изилдөөдө жана долбоорлоодо жаңы технологияларды талдоо. Советбек уулу Кутман ПЭАДм-1-23	2 кампус 10 корпус ауд. 313	-	-
14.	т.и.к., доцент Шекербеков У.Т.	Кытай-Кыргызстан- Өзбекстан темир жол магистралынын шарты үчүн ар кандай колеянын менен темир жол транспортунун өз ара аракеттенүүсү. Жолдошбеков Калыс Жолдошбекович ОПУЖДм-1-23	2 кампус 10 корпус ауд. 313	-	-
15.	т.и.к., доцент Шекербеков У.Т.	Жүк ташуучу поезддердин графигин пайдалануунун натыйжалуулугун изилдөө. Ибраев Арзымат Зарылбекович ОПУЖДм-1-23	2 кампус 10 корпус ауд. 313	-	-
16.	т.и.к., доцент Айдаралиев А.Е.	Темир жол түйүшүндөгү контейнер жайын параметрлерин жана жайгашуусун оптималдаштыруу. Калыбеков Бекжан Калыбекович ОПУЖДм-1-23	2 кампус 10 корпус ауд. 313	-	-
17.	т.и.к., доцент Аскар кызы Н.	Кооптуу жүктөрдү ташуу үчүн вагондордун динамикалык сапаттарын	2 кампус 10 корпус	-	-

		жакшыртуу ыкмалары. Кожошев Нурсултан Муратбекович ОПУЖДм-1-23	ауд. 313		
18.	т.и.к., доцент Курбанбаев А.Б.	Кыргыз Республикасынын транспорт жана коммуникациялар министрлигиндеги жол чарба департаментинин жол активдерин башкаруу системасын өркүндөтүү. Абдыкадырова Бегимай Жылдызбековна ПЭАДм-1-24	2 кампус 10 корпус ауд. 313	-	-
19.	т.и.к., проф. Апсеметов М.Ч.	Токмок шаарындагы металл аралык көпүрө курулмасын диагностикалоо. Айтбеков Темирлан Адылбекович ПЭАДм-1-24	2 кампус 10 корпус ауд. 313	-	-
20.	т.и.к., проф. Маданбеков Н.Ж.	Бишкек шаарынын көчө-жол тармагын долбоорлоо үчүн транспорттук агымдарга мониторинг жүргүзүү методдорун өркүндөтүү. Айтбеков Тулоберди Кайыпбекович ПЭАДм-1-24	2 кампус 10 корпус ауд. 313	-	-
21.	т.и.к., доцент Алыкулов К.К.	Балыкчы-Бөкөнбаев- Барскоон автомобиль жолдорунда колдонуу үчүн шагыл-мастикалык асфальтбетондун – 20 курамын тандоону өркүндөтүү (км.0-км. 141,6). Амангелди уулу Арслан ПЭАДм-1-24	2 кампус 10 корпус ауд. 313	-	-
22.	т.и.к., доцент Курманбек уулу Н.	Инженердик-транспорттук курулмаларды эксплуатациялоодо жана тейлөөдө өндүрүштүк иштерди оптималдаштырууну талдоо. Жапаркулов Абдурахман Бердибекович ПЭАДм-1-24	2 кампус 10 корпус ауд. 313	-	-

23.	т.и.к., доцент Досалиев Э.А.	Автомобиль жолдорундагы жаратылыш кырсыктарын изилдөө. Курбанбаева Альбина Алайбековна ПЭАДм-1-24	2 кампус 10 корпус ауд. 313	-	-
24.	т.и.к., доцент Курбанбаев А.Б.	Тоолуу шарттарда жолдорду эксплуатациялоодо транспорттук кыймылдын коопсуздугун жогорулатуу боюнча өркүндөтүү. Мурсалиев Чынгыз Болотович ПЭАДм-1-24	2 кампус 10 корпус ауд. 313	-	-
25.	т.и.к., доцент Курманбек уулу Н.	Устундуу көпүрөлөрдүн конструкцияларынын жер титирөөгө туруктуулугун жакшыртуу. Мусаев Даниэль Бактыбекович ПЭАДм-1-24	2 кампус 10 корпус ауд. 313	-	-
26.	т.и.к., проф. Апсеметов М.Ч.	Жалал-Абад шаарындагы темир көпүрөнү диагностикалоо. Таалайбек уулу Шамил ПЭАДм-1-24	2 кампус 10 корпус ауд. 313	-	-
27.	т.и.к., проф. Маданбеков Н.Ж.	Бөлүнгөн коомдук транспорт тилкелерин долбоорлоо үчүн транспорттук агымдардын кыймылын жакшыртуу. Эралиев Нурсултан Манасович ПЭАДм-1-24	2 кампус 10 корпус ауд. 313	-	-
28.	т.и.к., доцент Курбанбаев А.Б.	Тоолуу шарттардагы автомобиль жолдорун оңдоону жана кармоонун илимий негиздери. Абасбеков Кайрат Максатович ПЭАДзм-1-24	2 кампус 10 корпус ауд. 313	-	-
29.	т.и.к., доцент Осмонканов Н.А.	Эффузивдик тоо тектеринен бөлүнгөн толтургучтардан жасалган бетон негизиндеги автомобиль жолдорунун жол жабуусу. Атабаев Рахимжан Рустамович ПЭАДзм-1-24	2 кампус 10 корпус ауд. 313	-	-
30.	т.и.к., доцент Алыкулов К.К.	Түндүк-түштүк автомобиль жолдорунун жол кыймылынын коопсуздугуна	2 кампус 10 корпус	-	-

		аудит жүргүзүү системасын киргизүү. Баязова Айчолпон Токтосуновна ПЭАДзм-1-24	ауд. 313		
31.	т.и.к., проф. Маданбеков Н.Ж.	Шагыл-мастикалык асфальтбетонду колдонууда жол беттеринин жылышуу жана эскирүү туруктуулугун жогорулатуу. Жумабаев Адилет Бактыбекович ПЭАДзм-1-24	2 кампус 10 корпус ауд. 313	-	-
32.	т.и.к., проф. Апсеметов М.Ч.	Кумтөр кениндеги металл көпүрөнүн ферма аралык курулмасын текшерүү жана сыноо. Иманбеков Эрлан Эркинович ПЭАДзм-1-24	2 кампус 10 корпус ауд. 313	-	-
33.	т.и.к., доцент Досалиев Э.А.	Тоолуу автомобиль жолдорунда кар көчкүнүн түшүүсүн болжолдоо ыкмалары. Осукеев Эрмек Жаныбекович ПЭАДзм-1-24	2 кампус 10 корпус ауд. 313	-	-
34.	т.и.к., доцент Айдаралиев А.Е.	Жүк поезддеринин кыймылынын графигин пайдалануунун натыйжалуулугун жогорулатуу. Кыпчакбаев Адилет Кыпчакбаевич ОПУЖДм-1-24	2 кампус 10 корпус ауд. 313	-	-
35.	т.и.к., доцент Шекербеков У.Т.	Темир жол станцияларынын техникалык жана технологиялык параметрлерин талдоо жана оптималдаштыруу. Эдилбек уулу Улукбек ОПУЖДм-1-24	2 кампус 10 корпус ауд. 313	-	-
36.	т.и.к., доцент Шекербеков У.Т.	Жогорку ылдамдыктагы темир жолдор КМШ өлкөлөрүндө — Кыргызстан үчүн мүмкүнчүлүктөр жана чакырыктар. Эмилбеков Максатбек Эмилбекович ОПУЖДм-1-24	2 кампус 10 корпус ауд. 313	-	-

• **Басылмалардын саны (РИНЦ, УАКтын илимий журналдары ж.б.), патенттердин, өтүнмөлөрдүн, монографиялардын. (13-таблица). Жарактуу патенттердин бар экендигин көрсөтүңүз.**

- Илимий долбоорлордун болушу же катышуусу (КР БИМ, эл аралык ж.б.) (табл.13)

Таблица 13

№	Кафедра кызматкерлеринин н толук аты-жөнү	Кадрдык потенциал							Патенттер	Гранттар	макалалар				Жогорулатуу К	Р К	Жогорулатуу К	Р К	Жогорулатуу К	Р К	Жогорулатуу К	Р К
		Негизги жумуш орду	«Профессор» наамы	«Илимдин доктору» академиялык	«доцент» наамы	Наамы «кандидаттын илими»	Аспиранттардын көзөмөлү	Коргоо үчүн пландаштырылган														
1.	Курбанбаев Алайбек Борбоевич	КМТ У	-	-	+	+	-	-	1	-	-	-	-	-	2	2	-	1	+	-	-	+
2	Апсеметов Мухтар Чуканович	КМТУ	+				+	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	+	-	-	+
3	Темир Болотбек	КМТУ	+	+	+	+	+		-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	+	-	-	+
4	Маданбеков Нуржан Жоломанович	КМТ У	-	-	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	+

5	Алыкулов Кошойбек Калманбетович	КМТУ			+	+										-							
6	Курманбек уулу Нурлан	КМТУ				+										2							
7	Шекербеков Уланбек Турсунбекович	КМТУ			+	+										1							
8	Айдаралиев Алтынбек Евгеньевич	КМТУ				+										-							
9	Аскар кызы Нурайым	КМТУ				+										5		3					+
10	Кинджебаев Вячеслав Абдуллаевич	КМТУ																					
11	Приходько Алексей Анатольевич	КМТУ														-			1	+			
12	Осмонканов Нурбек Анарбекович	КМТУ						+								4	1						
13	Турдубай уулу Султан	КМТУ														-							
14	Эсеналиев Турдакун Базаркулович	КМТУ																					
15	Жумабаев	-				+																	

	Рыскулбек Азимбекович																							
16	Досалиев Эльмир Акуналыевич	--				+											-							
17	Аубакирова Динара Кадыркуловна	-				+																		
18	Джуматов Бауржан Аликович	км ту															2							

- Илимий-практикалык, методикалык, техникалык конференцияларга, семинарларга катышуу. (14-таблица)

Таблица 14

№	Окуучунун аты жөнү	Конференциянын/семинардын аталышы (күнү жана орду)	Илимий жана окуу-усулдук басылмалардын аталышы, окуу колдонмолору	Басып чыгаруучу өлкө, барактардын саны
1.	Аскар кызы Н. Джуматов Б.А.	План издания учебно-методической литературы на 2023 год	Методическое указание к разработке курсового проектирования по дисциплине “Управление эксплуатационной работой и качествами перевозок” по профилю “Организация перевозок и управление на железнодорожном транспорте”.	2,5 печ. листа

- Илимий кадрларды даярдоо. Аспиранттар менен иштөө (15-таблица)

Таблица 15

№	Аспиранттардын аты жөнү	Илимий диссертациялардын темалары	Күтүлгөн жыйынтыктар, коргоонун алдын ала шарттары
1	Асаналиев С.Т. (аспирант)	Автомобиль жолдорун тейлөөнү уюштурууну жана башкарууну жакшыртуу	
2	Свирчевского Николая Юрьевича (аспирант)	Кыргыз Республикасынын шартында жол жабындарын долбоорлоодо жолдун климаттык зоналарынын чектерин негиздөө	
3	Карагулова Алтынбека Адылбековича (аспирант)	Тоолуу райондордогу автомобиль жолдорунун жер үстүндөгү дренаждык системасын долбоорлоо методун өркүндөтүү	
4	Кибедова Гамзата Расуловича (аспирант)	Кыргыз Республикасындагы иштеп жаткан көпүрөлөрдү диагностикалоо жана колдонуу мөөнөтүн узартуу	
5	Мельника Евгения Владимировича (аспирант)	Кыргыз Республикасынын региондук өзгөчөлүктөрүн эске алуу менен устундуу көпүрөлөрдүн металл аралыгы үчүн конструкцияларды иштеп чыгуу	
6	Джуматов Бауржан Аликович	LRT системаларынын негизинде темир жол метро үчүн жаңы долбоордук чечимдер	
7	Абадбеков Шакарим Атабекович	Борбордук Азиянын сейсмикалуулугун эске алуу менен алдын ала чыңалган темир-бетондук көпүрөлөр	

- **Тиешелүү тармактагы же илим тармагындагы талаптуу/тиешелүү илимий изилдөөлөрдү талдоо (тизме). Кафедранын эң маанилүү илимий жетишкендиктери (таблица 16)**

Таблица 16

№	Аты жөнү	Өнүгүү жана өнүктүрүү	Жаңы лабораториялык стенддер, орнотуунун сүрөттөлүшү
	Болотбек, Т. Аскар кызы Н.	Темир жолдун инерциялык демпфери	Физикалык стенд, патент

- **Жакынкы жана алыскы чет мамлекеттердин университеттери менен эл аралык кызматташуу**

КМТУ КМШ өлкөлөрүнүн курулуш университеттеринин эл аралык ассоциациясынын мүчөсү, Евразия-Тынч океан университеттеринин тармагынын мүчөсү UNINET, Европа университеттеринин Великую Хартию кабыл алынган. Төмөнкү эл аралык уюмдардын жана мекемелердин билим берүү программалары менен байланыштар бар: IREX, ACCSELS, Германиянын академиялык алмашуу кызматы, SOFOS, USAID, INTAS, ЮНЕСКО. КМТУ долбоордун аткаруучусу болуп саналат TEMPUS, долбоорлор ERASMUS+, долбоорлор Erasmus Mundus жана долбоорлор TACIS Европалык комиссия; программалык долбоорлор DAAD ал эми университет катышкан өлкөлөрдүн университеттеринин тармагынын долбоорунун улуттук координатору болуп саналат ШОС.

Университеттин ичиндеги эл аралык академиялык мобилдүүлүк Эл аралык байланыштар бөлүмү тарабынан башкарылат, эл аралык программалар академиялык мобилдүүлүк көрсөтүлөт. Университетте эл аралык кызматташтыктын жана академиялык мобилдүүлүктүн ар кандай программалары иштейт: эл аралык долбоорлор, эл аралык өнөктөштөр.

Кафедрага коңшу өлкөлөрдөн, ЕАЭБ өлкөлөрүнөн, Кытайдан, Пакистандан, Индиядан жана Жакынкы Чыгыштан чет өлкөлүк студенттер кабыл алынат.

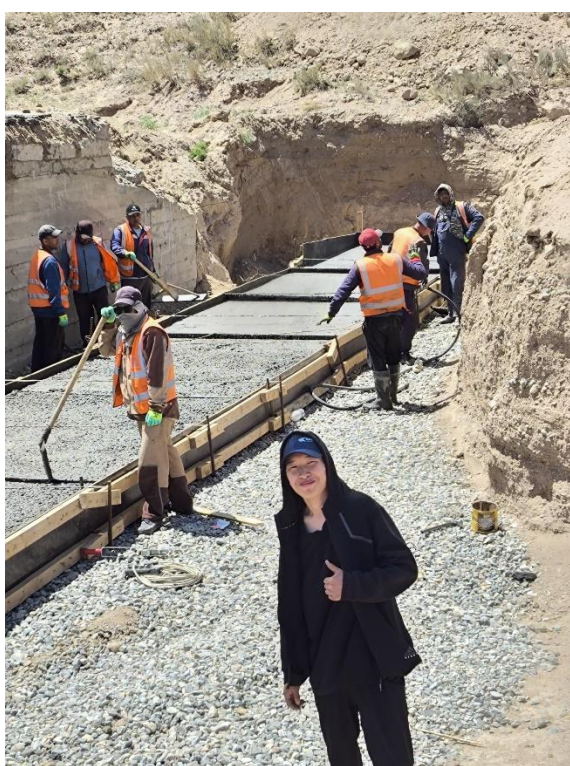
7. Студенттер менен класстан тышкаркы жана тарбиялык иштер Кураторлордун иши. Кураторлордун журналдары. Отчеттор. Кафедранын, факультеттин (институттун), университеттин иш-чараларына катышуу. Маданий-спорттук иш-чараларды уюштуруу жана өткөрүү, окуучулардын олимпиадаларга, сынактарга катышуусу жана билим сапатын камсыз кылуу. ийримдерди, кызыгуу клубдарын уюштуруу ж.б. студенттер үчүн.

Окуу иштери КМТУнун жобосуна ылайык жүргүзүлөт. Иш университеттин окуу жана маданий иш-чараларынын комплекстүү планы менен макулдашылган институт боюнча иштелип чыккан деталдуу иш планынын негизинде жүргүзүлөт. Тарбиялык иштердин маанилүү бөлүгү болуп кураторлордун иштеши саналат, алар бир катар жеке көйгөйлөрдүн чечилишин камсыз кылып, кенже курстун студенттеринин университетке тез ыңгайлашуусуна салым кошот.

Студенттер биринчи курстан тартып институттун жана университеттин коомдук турмушуна аралашып, илимге аралаша башташат. Отчеттук мезгилде кафедранын студенттери университеттин «Биринчи курстун демилгеси», «Нооруз» майрамы сыяктуу бардык маданий-социалдык иш-чараларга, майрамдарга арналган сынактарга жана иш-чараларга активдүү катышышты. Жаштар борборунун иштерине, жатакананын студенттик кеңешине, жогорку окуу жайлардын ортосундагы спартакиадаларга катышып, театрларга, музейлерге, көргөзмөлөргө барышат.

Отчеттук мезгилде кафедранын студенттери жана профессордук-окутуучулар жамааты АДСКнын өнөктөштөрү тарабынан берилген стипендиянын ээлери болушкан, «АжТЖ,КТ» кафедранын окутуучулары: Курманбек уулу Н., Абдуллаев С. АДСКнын бир жолку стипендиясын алышкан (2025 ж).

“АЖЖА” адистигинин 2-3-курсунун студенттери Жапаров У.А., Эсенканов А. жана Кубанычбеков А.М. АДСКдан 10 000 сом өлчөмүндө бир жолку стипендия алышкан.







2 сүрөт. Студенттер үчүн акы төлөнүүчү өндүрүштүк практика

8. Сапатты башкаруу системасын ишке ашыруу үчүн ички аудит системасы
 - Сапат үчүн жооптуу (толук аты-жөнү, маалыматты ОКОнун бардык профессордук-окутуучулар курамына жеткирүү): *Аскар кызы Н., Осмонканов Н.А., Приходько А.А., Джуматов Б.А.*
 - Билим берүүнүн сапатын (анкета) жана рейтингдерди камсыздоого педагогикалык жамааттын катышуусу

Университетте профессордук-окутуучулар курамынын ишин баалоо системасы бар. Баалоонун негизги системасы болуп профессордук-окутуучулук курамдын жумшак рейтингдик процедурасы саналат, мында ар бир окутуучу, студенттер, кесиптештер жана жетекчилик тарабынан бааланат. Кесиптештер жана студенттер объективдүүлүктү жана айкындуулукту сактоо үчүн окутуучуга анонимдүү баа беришет. Жетекчилик окутуучуну кесиптик сапаттарына жана болгон компетенттүүлүгүнө жараша баалайт.

Билим берүү программасын өркүндөтүү үчүн студенттердин жана иш берүүчүлөрдүн күтүүлөрүн, муктаждыктарын жана канааттануусун мезгил-мезгили менен баалоо. Аларды талдоо жана талкуулоо.

Студенттердин ишинин анализи кафедранын жыйналыштарында жүргүзүлөт, бул алардын даярдыгынын деңгээлин, аларда ачылган компетенцияларды жана алардын окуу натыйжаларына канчалык деңгээлде жеткендигин баалоого мүмкүндүк берет, анын жыйынтыгы боюнча оңдоочу чаралар көрүлөт, окуу процесси жагынан да, окуу программасынын мазмуну боюнча да. Кызыкчылыктар тарап ошондой эле ар бир бүтүрүүчүнүн иш тажрыйбасынын негизинде БП окуу натыйжаларына жетишүү даражасы жөнүндө өз пикирлерин бөлүмгө жөнөтүшөт. Бул кароолордун негизинде жана алардын корутундулары боюнча кафедра окуу натыйжаларынын түзүмүнө да, ОМК структурасына окуу пландарын, ар бир дисциплинанын окуу материалдарын ж.б. жөнөтүшөт.

• Сурамжылоону уюштуруу жана өткөрүү (жыл сайын): жумуш берүүчүлөрдүн жана бүтүрүүчүлөрдүн БПнын деңгээлин канааттандыруу; окуучулардын билим сапатына канааттануусу боюнча; практиканы уюштурууга жана мазмунуна студенттердин канааттануу даражасы; бүтүрүүчүлөрд. жумушка орношуу боюнча.

«АЖЖА», «ТЖЖБЖУ» жана «ТЖ,КжТТК» БПнын чөйрөсүндөгү билим берүү программаларын потенциалдуу керектөөчүлөрдүн керектөөлөрүн аныктоо максатында жылына бир жолу бүтүрүүчү квалификациялык ишин коргоонун жыйынтыгы боюнча кеңейтилген жолугушуулар жана тегерек столдор уюштурулат. Билим берүү программасынын максаттары, аларды окутуунун күтүлгөн натыйжалары, БПтин мазмуну, окуу пландары, иш берүүчүлөрдүн бүтүрүүчүлөрдөн күтүүсү, алардын квалификациясы жана кесиптик компетенциялары, окуу процессинин сапаты талкууланат.

БПнын өзүн өзү баалоосун жүргүзүү. (Ар бир иштин түрү боюнча критерийлер, күчтүү жана алсыз жактары, кемчиликтерди четтетүү боюнча чаралар жана аларды четтетүү мөөнөттөрү).

Оң көрсөткүчтөр:

- 1 жана 2-деңгээлдеги «Автомобиль жолдору жана аэродромдор», «Темир жол транспортунда ташууну башкаруу жана уюштуруу» билим берүү программасы профессордук-окутуучулук курамдын сапаттык курамынын жогорку көрсөткүчтөрүнө ээ, бул көрсөткүч динамикалуу түрдө жакшырууда.

- ОП «АЖЖА», «ТЖЖБЖУ» профессордук-окутуучулук курамы активдүү илимий-изилдөө жана долбоорлоо-практикалык иштерди жүргүзөт.

- Профессордук-окутуучулар курамынын басмалык ишмердүүлүгү жогорку деңгээлде, алдыңкы окумуштуулар Хирш индексине ээ.

- Педагогикалык кадрлардын илимий иштеп чыгуулары окуу процессине активдүү киргизилип, билим берүү программасынын окутуунун күтүлгөн натыйжаларына жетишүүгө алып келет.

«АжТЖ,КТ» билим берүү программасы жалпысынан тийиштүү материалдык-техникалык базага, жайларга жана инфраструктурага ээ.

Маалыматтык жана китепканалык ресурстар негизинен студенттердин керектөөлөрүн канааттандырат.

- ***Оптималдаштырууну талап кылган көрсөткүчтөр:***

1. «АжТЖ,КТ» кафедрасынын профессордук-окутуучулар курамынын орточо жаш курагы жогору (толук ставкадагы профессордук-окутуучулар курамы 45,3 жаш (сырттан келген профессордук-окутуучулар курамын эсепке алганда – 43,5 жаш).

- чет өлкөлөрдөн сырттан окутуучуларды тартуунун жетишсиз даражасы.
- «АжТЖ,КТ» кафедрасынын лабораториялык жабдуулары жарым-жартылай жаңылоону жана алмаштырууну талап кылат.

- «АЖжА», «ТЖЖБжУ» жана «ТЖ,КжТТК» билим берүү программаларында компьютердик жабдуулар үчүн лицензияланган программалык камсыздоонун чектелген саны бар. ЭЭМдин өзү негизинен моралдык жана техникалык жактан эскирген процессорлор менен берилген Core i3.

Окуу процессин жакшыртуу боюнча кафедранын сунуштары:

1. Кафедрада иштөөгө, ошондой эле аспирантурага жана PhD докторантурага бүтүрүүчү жаш адистерди тартуу.

2. Профессордук курамдын академиялык мобилдүүлүгү боюнча иштерди оптималдаштыруу, өзгөчө сырттан окутуучуларды тартуу аркылуу.

3. Педагогикалык кызматкерлер арасында англис тилин үйрөнүүнүн маанилүүлүгүн сунуштоо жана жайылтуу.

4. Эскирген лабораториялык жабдууларды алмаштыруу жана университеттин лабораториялык жабдууларды сатып алуу үчүн акысыз финансылык ресурстары жок экендигин түшүнүү менен, ошондой эле иш берүүчүлөр жана кызыкчылыктар тараптар билим берүү программасын лабораториялык жабдууларды сатып алууга материалдык колдоо көрсөтүүгө кызыкдар эмес экендигин эске алуу менен «АжТЖ,КТ» кафедрасынын билим берүү уюмдарын материалдык-техникалык жана финансылык жактан камсыз кылуучу чарбакер субъекттерге салыктык жеңилдиктерди берүү максатында Кыргыз Республикасынын салык мыйзамдарын реформалоо максатында мыйзам чыгаруу демилгесин зарыл деңгээлде көтөрүүнү сунуштайт.

5. 2024–2025-окуу жылында окуу жүгүн эсептөө жана бөлүштүрүү методикасы боюнча КМТУнун окуу бөлүмүнүн ишмердүүлүгүнө ички аудит жүргүзүү

6. Жол берилген укук бузууларга жана туура эмес методологияны колдонуунун кесепеттерине укуктук баа берүү

7. 2024–2025-окуу жылында профессордук-окутуучулук курамдын жүктөмүн кайра эсептөө жана Кыргыз Республикасынын Эмгек кодексинин ченемдерине ылайык ашыкча иштөө үчүн компенсациялоо КМТУнун жетекчилигине милдеттендирилсин

