

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

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

СОГЛАСОВАНО
Директор КИСИ
Маматов Ж.Ы.

« ____ » _____ 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по академической
работе
_____ Элеманова Р.Ш.

« ____ » _____ 2023 г.

ГОДОВОЙ ОТЧЕТ
кафедры «Автомобильные и железные дороги, мосты и тоннели»
за 2022-2023 годы

Отчет обсужден на заседании кафедры «АиЖД,МТ»
Протокол № 12 от «30» июня 2023 г.

Зав. кафедрой «АиЖД,МТ» _____ Курбанбаев А.Б.

Отчет принял:

Начальник учебного управления _____ Дыкканалиев К.М.
« ____ » _____ 2023 г.

Бишкек 2023 г.

“СОГЛАСОВАНО”

Директор КИСИ им. Н.Исанова
_____ Маматов Ж.Ы.
“___” _____ 20___ г.

“УТВЕРЖДАЮ”

Проректор по академической
работе
_____ Элеманова Р.Ш.
“___” _____ 20___ г.

Акт
готовности кафедры к 2023-2024 уч.году
Кафедра “Автомобильные и железные дороги, мосты и тоннели”

Виды работ	Выполнено			Прим.
	да	нет	%	
1. Учебно-методическая работа: <ul style="list-style-type: none">• План работы кафедры и его выполнение• Индивидуальные планы ППС• Журнал взаимных посещений• Протокол заседания кафедры• Количество УМК на кафедре ___74_ шт.• ГОС ВПО (для выпускающих кафедр)• ООП (для выпускающих кафедр)• РУП (для выпускающих кафедр) Разработано в 201__ г. (I полугодие): <ul style="list-style-type: none">• Учебных пособий (в т.ч. с грифом МОиН КР) _____ шт.• Учебно-методических пособий _____ шт.• Методических пособий _____ шт.• Методических разработок 5 шт.	Да Да Да Да Да Да Да Да Да			
2. Качественный состав ППС (чел.): <ul style="list-style-type: none">• Всего _____ 22чел.• Из них штатных 16 совмещение ___6• В т.ч. с уч. степенью/званием _____ 12(57%)• (соответствие лиценз. требованиям)• Совместителей _____ 6• Соответствие соотношения штатных/совм. (72/28)%			72 57 28	
3. Состояние материально-технической базы: <ul style="list-style-type: none">• Наличие и оснащение учебно-лабораторных помещений 3• Общее кол-во ПК и их использование в учебном процессе ___9ед.				
4. Наличие планов и отчетов по воспитательной работе	да			
5. Организационная работа <ul style="list-style-type: none">• Наличие утвержденной номенклатуры дел кафедры• Наличие информационного стенда кафедры	Да да			

Зав.кафедрой “АиЖД,МТ” _____

Курбанбаев А.Б.

ВВЕДЕНИЕ

История кафедры ведёт своё начало из далёкого 1958 года. Именно тогда во Фрунзенском политехническом институте была создана кафедра «Автомобильные дороги». Первым её заведующим - в 1958-1964 годы - был к.т.н., доц. А.В. Гербрут-Гейбович. В 1964 г. зав. кафедрой стал к.т.н. А.Е. Бельский, который возглавлял её до 1967 года. В коллектив входили в то время: к.т.н., доцент В.П. Чуднецов, Э.И. Шпагина, К.А. Тюлегенов, Г.Ф. Гайдудинов. В 1967-1968 гг. обязанности зав. кафедрой исполнял к.т.н., доц. В.П. Чуднецов. В дальнейшем ею руководили: с 1968 по 1975 годы – к.т.н., доцент Н.Н. Волошенко, с 1975 по 1982 годы – к.т.н., доц. Т.У. Абеков, с 1982 по 1983 годы – преп. А.Н.Ильин, с 1983 по 1992 годы – к.т.н., доц. М.Д. Дуйшеналиев. В 1992-1995, 1996-2002 и 2003-2005 годах кафедрой заведовал к.т.н., доцент Р.С.Картанбаев. В 1995-1996 годах обязанности заведующего кафедрой исполнял к.т.н., доцент А.Т. Тургумбаев.

В 2002 году кафедра «Автомобильные дороги» была преобразована в кафедру «Автомобильные дороги и строительная механика», которой руководил д.т.н., проф. М.Д. Кутуев. В 2005 году преобразована на кафедру «Автомобильные дороги, мосты и тоннели», заведующим назначается к.т.н., доцент А.Т.Тургумбаев. В 2017 году в целях оптимизации объединили кафедры «Железные дороги» и «Автомобильные дороги, мосты и тоннели» в кафедру «Автомобильные и железные дороги, мосты и тоннели». С **2006 года** кафедрой руководит к.т.н., доцент **А.Б.Курбанбаев**. На кафедре работают 21 преподавателей, из них 1 доктор наук и 12 кандидатов наук.

1. Планирование качества

Стратегия развития кафедры «АиЖД,МТ» разработана на основе Стратегии развития КГТУ (https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/strategija_razvitija_kgtu_2023-28_rus.pdf). Стратегический план развития кафедры «АиЖД,МТ» до 2028 г. Приведен в Приложении 2.

Перечень реализуемых направлений / профилей (для выпускающих кафедр, табл.1). Необходимая информация размещена на сайте кафедры (<https://kstu.kg/bokovoe-menju/instituty/kyrgyzskii-inzhenerno-stroitelnyi-institut-im-n-isanova/avtomobilnye-i-zheleznye-dorogi-mosty-i-tonneli/>).

Кафедра «Автомобильные и железные дороги, мосты и тоннели» ведет подготовку специалистов по следующим направлениям и профилям:

Таблица 1

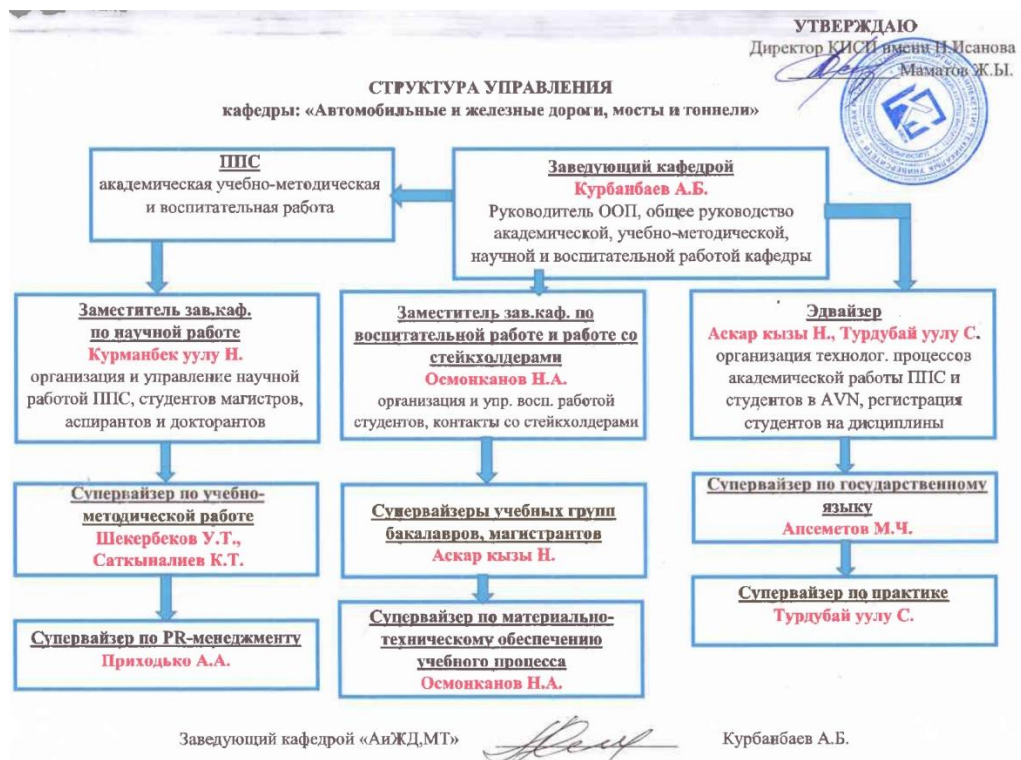
№	Шифр и наименование направления	Перечень реализуемых профилей / программ	Форма обучения		Наличие СОП (+/-)
			Очно (+/-)	Заоч (+/-)	
Бакалавриат					
1	750500 – «Строительство»	Автомобильные дороги и аэродромы	+	+	-
2	670300 – «Технология транспортных процессов»	Организация перевозок и управление на железнодорожном транспорте	+	+	-

Специалитет					
1	750002 – «Строительство и эксплуатация железных дорог, мостов и транспортных тоннелей»	1. Строительство магистральных железных дорог; 2. Мосты.	+	+	-
Магистратура					
1	750500 – «Строительство»	Проектирование, строительство и эксплуатация автомобильных дорог.	+	+	-
2	670300 – «Технология транспортных процессов»	Организация перевозок и управление на железнодорожном транспорте	+	+	-

❖ план работы кафедры составляется и утверждается в начале учебного года и включает в себя учебно-методическую, научно-исследовательскую, организационно-методическую деятельности кафедры, работы по воспитанию студентов и запланированные мероприятия, и работы факультета и университета. В течении учебного года на заседании кафедры рассматривается выполнение указанных работ в соответствии с графиком учебного процесса. План заседаний кафедры составляется на основе плана работы кафедры. Заседания проводятся ежемесячно.

2. Документирование системы управления качеством

Структура управления кафедры «Автомобильные и железные дороги, мосты и тоннели»



❖ Делопроизводство на кафедре производится в соответствии с номенклатурой дел и выполняется на должном уровне. Контроль за оформлением и реализацией делопроизводства осуществляется ответственным методистом кафедры. Плановая отчетная документация предоставляется своевременно.

❖ Учебный процесс на кафедре реализуется в соответствии с утвержденным академическим календарем и расписанием занятий ППС и графиком работы УВС.

❖ Организация деятельности кафедры осуществляется на должном уровне в соответствии с положениями КГТУ, планами работы КГТУ, факультета, кафедры. На кафедре имеются должностные инструкции для ППС и УВС. Должностные инструкции ППС и УВС кафедры «Автомобильные и железные дороги, мосты и тоннели» имеют целью способствовать укреплению трудовой дисциплины, эффективной организации труда, учебной, научной и воспитательной работы и добросовестному отношению к труду, высокому качеству работы и рациональному использованию рабочего времени.

❖ ГОС ВПО, Рабочие учебные планы на новый уч. год, ООП, УМК (табл. 2)

Таблица 2

	ГОС ВПО (+/-)	РУП (+/-)	ООП (+/-), год.утв.	Наличие эксп.уч.пл	УМК (к-во)	К-во закрепл. дисц.
Бакалавриат	+	+	+	1	36	36
Магистратура	+	+	+		18	18
Специалитет	+	+	+		24	24

Цели, результаты обучения по ОП (формирование с учетом заинтересованных сторон)

Размещены на сайте:

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

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

Наличие документов по оценке качества ООП с участием заинтересованных сторон (анкеты, протоколы отраслевых советов и т.д.).

Отделом качества КГТУ проводится дважды в год анкетирование студентов по курсам. По результатам анкетирования ППС получает определенные баллы, которые в свою очередь влияют на рейтинг ППС. С ППС, получившими негативный отзыв со стороны студентов, ректоратом и антикоррупционной комиссией ведется беседа. В случае серьезных нарушений со стороны ППС не подписывается трудовой договор.

По основным направлениям КИСИ созданы отраслевые советы. В течение года выпускающим кафедрами были организованы круглые столы с участием представителей производства, на которых обсуждались вопросы подготовки кадров совместно с предприятиями.

2.9. Наличие квалификационной модели выпускника ООП

Модель выпускника образовательных программ по направлению «Строительство» выложен на сайте кафедры https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/graduate_model.pdf

Договора, соглашения с представителями производства и вузами-партнерами

Таблица 3

№ п/п	№ договора	Наименование предприятия	Дата заключения
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.	№ 31	Муниципальное предприятие «Бишкекасфальтсервис» мэрии г. Бишкек	19.02.2018 г.
5.	№ 1	Дорожно-эксплуатационное учреждение №1	13.05.2017 г.
6.	№ 8	ГДАД Бишкек-Ош МТиД КР	30.06.2021 г.
7.	№ 3	Дорожно-эксплуатационное учреждение № 39	30.05.2020 г.
8.	№ 4	Государственное учреждение «Производственно-инновационный центр» при Министерстве транспорта и дорог Кыргызской Республики	12.04.2019 г.
9.	№ 5	Муниципальное предприятие ИДЛ мэрии г. Бишкек	14.04.2021 г.
10.	№ 6	ГП ПИИ «Кыргыздортранспроект» МТиК КР	14.12.2022 г.
11.	№ 7	ОсОО «Эксперт Мастер Строй»	04.10.2018 г.
12.	№ 110	Государственное предприятие «Национальная компания «Кыргыз темир жолу»	14.04.2021 г.

3. Маркетинговые исследования

3.1. Качество и целостность заполнения информации на сайте КГТУ, периодичность обновления и ее актуальность. Информирование общественности о своей деятельности. Профориентационная работа, наличие рекламных материалов и т.д.

После присоединения КГУСТА к КГТУ им. И.Раззакова кафедры КИСИ им. Н.Исанова, кафедра начала работать с новым сайтом. Вся информация по кафедре

выложена на сайте, новостная лента обновляется. Все материалы на сайт выкладываются своевременно. Языками сайта являются русский, кыргызский, английский. В настоящее время проводятся работы по переводам на кыргызский и английские языки.

По вопросам профориентационной работы на кафедре проводятся следующие мероприятия: разработка и выпуск буклетов на новый учебный год; размещение видеороликов по профилю в социальные сети (Facebook, Instagram, Tik-Tok, WhatsApp, Telegram и др.); подготовка к выездам в региональные школы КР; подготовка ко дню открытых дверей и подготовка экскурсий для выпускников школ г. Бишкек, которые проводятся ежегодно; создание и обновление банка данных потенциальных абитуриентов; разработка рекламной продукции и др.

3.2. Ключевые показатели эффективности деятельности кафедры/образовательной программы (указать достижения)

1. Преподаватели кафедры прошли международные стажировки, различные курсы по повышению квалификации, получили сертификаты, участвовали в научно-практических конференциях.

2. На хорошем уровне проводится работа по повышению квалификации научно – педагогических кадров (выпуск магистрантов, аспирантов и докторантов): за отчетный период на кафедре 1 кандидатская диссертации рекомендован на защиту (Осмонканов Н.).

3. За отчетный период кафедра успешно прошла международную аккредитацию программ подготовки магистратуры 2023 г.

4. ППС кафедры активно участвовали в выполнении госбюджетных НИР и в научно-исследовательских проектах по грантовой программе МОиН КР (рук. проф. Апсеметов М.Ч.).

Мониторинг трудоустройства выпускников:

Таблица 4

Год выпуска	Трудоустроено		Без работы	Потеряна связь	Продолжение обучения		% выпуска по отнош. к поступившим
	по спец	не по спец			бак→маг	маг→асп.	
Бакалаврат							
2022 - 2023	62	12	-	-	12	1	85 %
2021- 2022	54	23	-	-	14		54%
2020- 2021	67	25	-	-	9		67 %
Магистратура							
2022 - 2023	18	4					75 %
2021- 2022	14	3				1	90 %
2020- 2021	11	2					90 %
Специалитет							
-	-	-	-	-	-	-	-

В рамках повышения компетентности и конкурентоспособности студентов и выпускников профиля АДИА и ОПУЖД ежегодно проводится круглый стол с работодателями и всеми стейкхолдерами.

Проблема трудоустройства выпускников после окончания ВУЗов сегодня чрезвычайно актуальна. На кафедре ведется непрерывный мониторинг карьерного роста

выпускников по специальностям с целью оказания содействия процессу адаптации в профессиональной деятельности в условиях рынка. При необходимости им создаются условия для непрерывного профессионального совершенствования путем получения дополнительного профессионального образования, для чего создан «Центр повышения квалификации». Все эти мероприятия проводятся для повышения качества и достижения выпускниками целей образовательной программы.

Анализ трудоустройства (табл.4) показывает, что трудоустроенность выпускников профиля «АДиА» и «ОПУЖД» составляет более 75 %, а остальная часть выпускников продолжают обучение в магистратурах КГТУ им.И.Раззакова и др. ВУЗах КР, а также за ее пределами. В таблице представлены сведения трудоустройства за 2021-2023 годы.

4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

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

Образовательный процесс обеспечивает высококвалифицированный профессорско-преподавательский состав (ППС). В целом, качественный состав и базовое образование профессорско-преподавательского состава кафедры - соответствует направлениям подготовки специалистов и требованиям, предъявляемым к высшей школе.

Количественный и качественный состав ППС кафедры «АиЖД,МТ» и их соответствие лицензионным требованиям представлены в таблице 5 и 6.

Штат УВП и эффективность его участия в учебном процессе

Штат УВП

№	Фамилия, имя	Должность	Ученая степень	Ученое звание	Основная штатная единица	Дополнительная штатная единица	Всего штатных единиц	Штатный /Совместитель
1	Жыргалбеков Т.Ж.	Зав. лабораторией	-	-	0,5	-	-	Штат
Всего:					0,5	-	-	
Итого штатных единиц УВП:					0,5			

УВП участвует в учебно-методической работе кафедры, а также обслуживает практические и лабораторные занятия, проводимые в аудиториях:

- Учебно-производственная мастерская «Путевое хозяйство».
- Лаборатория «Механика грунтов и основания и фундаменты» и «ТиОСАД».
- Кабинет «Правила технической эксплуатации железных дорог».
-

Наличие расчета нагрузки кафедры на текущий учебный год, согласно Норм времени, закрепленных дисциплин, контингента студентов (выполнение нагрузки, план / факт). Оформление и контроль выполнения индивидуальных планов ППС (по каждому преподавателю, рекомендации на след. год, табл. 7)

График работы ППС и УВП кафедры, расписание занятий, отработок, консультаций. Контроль и результаты проверки соблюдения графика работы и расписания

Имеются графики работы ППС и УВП на кафедре, отработки и консультации проводятся по расписанию занятий ППС или в назначенное время преподавателем. Расписание занятий можно найти возле деканата и в электронном портале АВН.

Организация повышения квалификации ППС и персонала. Стажировки, мобильность ППС.

ППС кафедры регулярно проходят курсы повышения квалификации.

№	Ф.И.О. ППС	Наименование курса (Город, организация, количество часов)	Год
1	Аскар кызы Н. Осмонканов Н.А., Курбанбаев А.Б.	«Навыки в компьютерных приложениях», КГУСТА им Н.Исанова, 72 часа	2022

Наличие совместителей-работодателей, гостевых преподавателей

Кафедра привлекает преподавателей совместителей с производства для повышения уровня подготовки студентов бакалавров. В качестве преподавателя совместителя с производства работают доценты Жумабаев Р.А., Досалиев Э.А., преподаватели Мусабаев Акылбек и Адышев Э.Э.

5. Организация учебного процесса. Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса

5.1. Контингент студентов по всем формам обучения

Таблица 8

	2020_ - 2021_ уч.г.				2021_ - 2022_ уч.г.				2022_ - 2023_ уч.г.			
	прием	выпуск, из них с красным дипломом	Кол-во студ.		прием	выпуск, из них с красным дипломом	Кол-во студ.		прием	выпуск, из них с красным дипломом	Кол-во студ.	
			очно	заоч			очно	заоч			очно	заоч
Бакалавриат	64	61	33	31	123	73	45	78	67	48	110	128
Магистратура	11	10	11	-	16	16	16	-	17	18	14	3
Специалитет	14	-	14	-	14	-	24	-	11	-	28	-

Таблица 5

№	ФИО	Должность	Баз.образ. (специализация по диплому)	Уч.степень, звание	Штат/совмест	Ставка	Общая нагрузка, час.	Нагрузка в ООП (+)		Стаж (+)			Возраст (+)		
								бак	маг	до 5 лет	5-15 лет	свыше 15 лет	до 35 лет	35-50 лет	свыше 50
1.	Курбанбаев Алайбек Борбоевич	Зав. кафедрой,	высшие	к.т.н., доцент	Штатн.	1,5	1270	+	+			+			++
2.	Апсеметов Мухтар Чуканович	профессор	высшие	к.т.н., профессор	Штатн.	1,25	946,2	+	+			+			+
3.	Темир Болотбек	профессор	высшие	д.т.н., профессор	Штатн. (внут(с))	0,25	230	+	+			+		+	
4.	Маданбеков Нуржан Жоломанович	и.о. профессор	высшие	к.т.н., доцент	Штатн. (внут(с))	0,5	446	+	+			+			+
5.	Саткыналиев Каныбек Ташболотович	доцент	высшие	к.т.н., доцент	Штатн.	1,5	1282,2	+	+			+		+	
6.	Алыкулов Кошойбек Калманбетович	доцент	высшие	к.т.н., доцент	Штатн.	0,5	433	+	+			+			+
7.	Курманбек уулу Нурлан	и.о., доцент	высшие	к.т.н., и.о., доцент	Штатн.	0,75	671,2	+	+			+		+	
8.	Шекербеков Уланбек Турсунбекович	доцент	высшие	к.т.н., доцент	Штатн.	1,5	1295,1	+	+			+		+	
9.	Айдаралиев Алтынбек Евгеньевич	и.о., доцент	высшие	к.т.н., и.о., доцент	Штатн.	1,5	1274,4	+	+			+		+	
10.	Аскар кызы Нурайым	и.о.	высшие	к.т.н.,	Штатн.	1,5	1274,4	+	+		+		+		

Таблица 6 (по данным табл.5)

Кол-во ППС					С уч. степенью					
Всего	из них:				Штатные				Совместители	
	штатные		совмест.		доктора наук		кандидаты наук		доктора наук	кандидаты наук
	кол-во	%	кол-во	%	кол-во	%	кол-во	%		
21	16	76,6	5	23,4	1	4	12	57	1	3
<i>Соответствие лицензионным требованиям: (соответствует)</i>										

Таблица 7

№	ФИО ППС	До лж но ст ь, ста вк а	Общая годовая нагрузка												Рекомендации на след. год
			Из них, по видам работ												
			всего		учебная		учебно-методическая		организационно-методическая		научно-исследовательская		работа по воспитанию студентов		
			план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	
1	Курбанбаев Алайбек Борбоевич	1,5	2150	2100	1270	1270	410	350	60	60	240	240	60	60	Рекомендован
2	Апсеметов Мухтар Чуқанович	1,25	1981,2	2163,2	946,2	1127,3	775	775	50	50	150	150	50	50	Рекомендован
3	Темир Болотбек	0,25	380	380	230	230	50	50	50	50	30	30	5	5	Рекомендован
4	Маданбеков Нуржан Жоломанович	0,5	720	720	446	446	130	130	20	20	100	100	5	5	Рекомендован
5	Саткыналиев Каныбек Ташболотович	1,5	2374,7	2374,7	1282,2	1282,6	707	707	90	90	150	150	45	45	Рекомендован
6	Алыкулов	0,5	900	850	433	433	230	200	30	30	20	20	5	5	Рекомендован

	Кошойбек Калманбетович														
7	Курманбек уулу Нурлан	0,75	1361,2	1538	671,2	848	530	530	60	60	50	50	50	50	рекомендован
8	Шекербек Уланбек Турсунбекович	1,5	2326	2326	1295,1	1295	685	685	90	90	90	90	60	60	Рекомендован
9	Айдаралиев Алтынбек Евгеньевич	1,5	2344	2344	1274,4	1341, 8	710	710	60	60	195	195	30	30	Рекомендован
10	Аскар кызы Нурайым	1,5	2372	2372	1274,4	1274, 4	678	678	60	60	180	18060	60		Рекомендован
11	Кинджебаев Вячеслав Абдуллаевич	1,25	1931, 9	1923, 9	1072,9	1066, 9	792	792	25	25	20	20	10	10	Рекомендован
12	Приходько Алексей Анатольевич	1,5	2323, 6	2323, 6	1302,6	1302, 6	1149,8	1149, 8	648	648	130	130	50	50	Рекомендован
13	Осмонканов Нурбек Анарбекович	1,5	2370, 5	2370, 5	1295,5	1078, 2	740	740	60	60	165	165	50	50	Рекомендован
14	Турдубай уулу Султан	1,5	2373	2438	1367	1424, 5	705,5	710	60	60	130	130	50	50	Рекомендован
15	Эсеналиев Турдакун Базаркулович	0,5	770	779,2	460	469,2	230	230	30	30	40	40	10	10	Рекомендован 0,5ставку доцент
16	Стасенко Людмила Николаевна	0,5	833,3	833,3	439,2	439,8	358,5	358,5	25	25	-	-	10	10	Рекомендован 0,5ставку доцент
17	Жумабаев Рыскулбек Азимбекович	0,5	600	600	440,6	440,6	120	120	5	5	20	20	5	5	Рекомендован
18	Досалиев Эльмир Акуналыевич	0,25	410	410	239,2	239,2	110	110	20	20	50	50	-	--	Рекомендован
19	Аубакирова	0,5	625	625	435	435	90	90	20	20	80	80	-	-	Рекомендован

	Динара Кадыркуловна														
20	Баткулдаев Туратбек	0,5	600	600	420,8	420,8	110	110	20	20	50	50	-	-	Нерекомендован
21	Мусабаев Акылбек	0,25	379,1	379,1	238,1	238,1	111	111	30	30	-	-	-	-	
22	Адышев Э.Э.	0,25	150	221,6	150	221,6	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Ваканция	2			1359,7	1359,7									

Таблица 13

№	ФИО сотрудников кафедр	Кадровый потенциал							Патенты				Гранты			Статьи								
		Основное место работы	Звание «профессор»	Ученая степень «доктор наук»	Звание «доцент»	Ученая степень «кандидат наук»	Руководство аспирантами	Планируется к защите	Монография (количество)	Подано заявок (Кыргызпатент)	Получено (Кыргызпатент)	Подано заявок (зарубежные)	Получено (зарубежные)	Руководитель НИР МОиН КР	Исполнитель НИР МОиН КР	Зарубежные научные проекты	РИНЦ (зарубеж. и издания в КР)	Web of science, Scopus, Thomson R.	Опуб. в КР не входящие в РИНЦ	Опуб. в зарубежных изданиях	Повыш. квалиф. в КР (сертификат)	Повыш. квалиф. зарубежом (сертификат)	Стажировка зарубежом	Участие в научн. семинар. и конферен.
1.	Курбанбаев Алайбек Борбоевич	КГТУ	.	.	+	+	.	.	:	6	.	.	1	+	.	.	.	+

2	Апсеметов Мухтар Чуканович	КГТУ	+				+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	+	
3	Темир Болотбек	КГТУ	+	+	+	+	+		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	+	
4	Маданбеков Нуржан Жоломанович	КГТУ	-	-	+	+	+	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	+	-	-	+	
5	Саткыналиев Каныбек Ташболотович	КГТУ	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	+	-	-	-
6	Алыкулов Кошойбек Калманбетович	КГТУ			+	+											2							
7	Курманбек уулу Нурлан	КГТУ				+											2							
8	Шекербеков Уланбек Турсунбекович	КГТУ			+	+												2						
9	Айдаралиев Алтынбек Евгеньевич	КГТУ				+											1							

5.2. Организация СРС для студентов по дисциплинам (в т.ч. для заочного обучения)

Время, отводимое студентам на СР, предназначается для освоения теоретического материала и подготовки к модулям и сдаче экзаменам. Самостоятельная работа осуществляется как во время аудиторных занятий (выполнение практических заданий), так и в ходе внеаудиторной работы при подготовке к занятиям.

СР студентов по изучению отдельных тем дисциплины включает поиск по данной тематике, проработку и анализ материалов, самоконтроль знаний по данной теме с помощью выполнения заданий. Рекомендуется:

- самостоятельное изучение студентами дисциплины с помощью учебной, учебно-методической и справочной литературы, интернет-ресурсов, а также последующие свободные дискуссии по освоенному ими материалу;

- самостоятельное выполнение студентом практических и домашних заданий, подготовка рефератов:

- выполнение практических занятий с использованием методических пособий (указаний) по данной теме.

При организации СРС можно дополнительно применять следующие формы:

- встречи с представителями научно-исследовательских организаций;
- участие в научно-практических конференциях, семинарах кафедры, университета;
- участие в качестве зрителей на защите магистерских диссертаций, ВКР, на заседаниях диссертационного совета;
- изучение периодических (электронных) изданий, посвященных вопросам строительства.

5.3. Организация и проведение практик. База практик.

Кафедра постоянно работает над укреплением и развитием образовательных, научных, методических, производственных связей с внешними организациями: вузами, научными центрами, предприятиями различных форм собственности и др., как Кыргызстана, так и ближнего и дальнего зарубежья.

Для прохождения учебно-ознакомительной, производственной и преддипломной практики составлен договор производственными предприятиями и национальными компаниями, которые имеют достаточно хорошую материально-техническую базу для прохождения всех форм практик. Базу прохождения практик частично определяют выпускающие кафедры института, часть студентов направляется по отношениям на различные заинтересованные предприятия.

5.4. Организация и проведение ГАК. Проверка ВКР на наличие заимствований (результаты). Отчеты ГАК. Качество выполнения выпускных квалификационных работ.

В начале учебного года утверждается комиссия ГАК (председатель и члены). Также утверждаются графики проведения ГАК, экзамена по профилю и защиты ВКР. До защиты ВКР на кафедре, согласно установленному графику, проводится «процентовка» выполнения ВКР. На защиту ВКР студенты допускаются после проверки ВКР на наличие заимствований. Рапорты на проведение ГАК подавались заведующим кафедрой. Расписания ГАК вывешивались на стендах кафедр и директората. Контроль над проведением ГАК осуществляется директоратом. Результаты ГАК и сведения о выпускниках представляются в УУ.

5.5. Учебно-методическая оснащенность дисциплин (% обеспечения дисциплин УМК, разработка новых УМК, карта методической оснащенности). Разработка учебных пособий, методических материалов, ЭОР. Размещение на образовательном портале УМК дисциплин.

Работа по методическому обеспечению учебного процесса ведется на регулярной основе. Со стороны УМК института осуществляется постоянный контроль за ходом реализации плана издания методической литературы на кафедре.

Разработка учебно-методических комплексов (УМК) осуществляется на кафедрах в соответствии с Положением об издании учебно-методических указаний КГТУ. За отчетный период кафедрой были составлены УМК дисциплин для бакалавров, магистрантов и в свою очередь, размещены на портале КГТУ. Размещение УМК на портале по кафедре составляет - 95%.

Выполнение плана изданий. Дисциплины кафедр обеспечены методическими материалами по многим видам занятий. Имеются методические указания к практическим и лабораторным занятиям. Выполнение планов публикаций за отчетный период 2020-2021уч.год-85%, 2021-2022уч.год -100%, 2022-2023уч.год-65%.

5.6. Мониторинг и ежегодная оценка содержания дисциплин с учетом последних достижений науки и технологий (протоколы методсовета, заседаний кафедр и т.д.).

Образовательные программы «АД», «ОПУЖД», «СЖДМТТ» определяются, оцениваются и корректируются в процессе мониторинга изучения мнений стейкхолдеров, в частности, преподавателей, студентов, руководителей предприятий и учреждений, работодателей и выпускников. Итоги обсуждаются на заседаниях Ученого совета КГТУ, ректорского совета, Ученых советов институтов, кафедр, при плановых встречах ректора и директора со студентами, научно-практических и учебно-методических конференциях.

Механизм пересмотра и изменения образовательных программ сводится к обработке и [систематизации информации](#), периодически поступающей от стейкхолдеров - работодателей, обусловленные изменением запросов рынка труда, от предложений выпускников, студентов и ППС, государственных и общественных организаций КР путем внесения соответствующих изменений в ГОС ВПО, РУПы, целей и результатов обучения образовательных программ и рабочие программы дисциплин. [Динамика механизмов взаимодействия со стейкхолдерами позволяет картировать удовлетворенность стейкхолдеров.](#)

Периодическая оценка результатов обучения и достижения целей Образовательных программ выпускниками за период с 2020 года и его непрерывный контроль производится кафедрой, которая реализуют соответствующие ОП по результатам отзывов работодателей о качестве их профессиональной деятельности, а также [аудитом со стороны Департамента качества образования](#). Отзывы работодателей о профессиональной деятельности выпускников в виде достижения ими целей и Результатов обучения Образовательных программ заслушивается на заседаниях кафедр, заседаниях Ученого совета КИСИ им. Исанова. Документация, подтверждающая периодическую оценку уровня достижения целей образовательных программ отражена в протоколах заседания выпускающих кафедр и заседаниях Ученого совета КИСИ.

Каждый член ППС имеет ясное представление о целях и задачах ОП, а также Результатах обучения, которыми обладают выпускники Образовательных программ кластера «Строительство», «Технология транспортных процессов».

5.7. Взаимопосещение, обмен опытом по применению современных образовательных технологий. Контроль за качеством преподавания дисциплин. Результаты проверки качества преподавательской деятельности.

С целью повышения качества обучения, в течении учебного года проводится мониторинг проведения занятий преподавателями путем взаимопосещений, ход которого

контролируется директором КИСИ. В результате по каждой кафедре выявляются лучшие преподаватели, ст. преподаватели, доценты, профессора для участия в конкурсе института. Для ППС, нарушивших ход проведения занятий, составляются акты и объявляются замечания по университету.

5.8. Применение инновационных, учебно-методических ресурсов, педагогических методов, форм и технологий с целью повышения качества образования.

5.9. Анализ успеваемости и посещаемости студентов (анализ за 3 года, табл.9,10). Оценка качества освоения образовательной программы. ЛАЗ

Таблица 9. Анализ успеваемости экзаменационной сессии

	Курс	Группа	Учебный год					
			2020 - 2021		2021 - 2022		2022 - 2023	
			семестр		семестр		семестр	
			осенний	весенний	осенний	весенний	осенний	весенний
,Бакалавриат	Очная ф/о							
	1 курс	АД(б)-1-22	-	-	-	-	95	98
		СЖД-1-22	-	-	-	-	96	97
	2 курс	АД(б)-1-21	-	-	100	98	99	100
		АДэ-2-22	-	-	-	-	96	96
		ОПУЖ(б)-1-21	-	-	100	100	100	100
		СЖД-1-21	-	-	100	100	100	100
	3 курс	АД(б)-1-20	100	100	100	100	100	100
		АДэ-2-21	-	-	100	100	100	100
		ОПУЖ(б)-1-20	100	100	100	100	100	100
		СЖД-1-20	97	98	98	98	97	98
	4 курс	АД(б)-1-19	100	100	100	100	100	100
		АДэ-2-20	100	100	100	100	100	93
		ОПУЖ(б)-1-19	100	100	100	100	100	100
		СЖД-1-19	95	100	95	100	100	98
	Заочники							
	1 курс	АДз(б)-1-22	-	-	-	-	100	100
		ОПУЖДз(б)-1-22	-	-	-	-	100	100
	2 курс	АДз(б)-1-21	-	-	97	98	97	97
		АДзэ-2-22	-	-	-	-	95	90
		ОПУЖДз(б)-1-21	-	-	100	97	100	100
		ОПУЖДз(б)уз-1-21	-	-	60	70	95	95
		ОПУЖДзэ-2-22	-	-	-	-	70	70
		СЖДМТТ(з)уз-1-21	-	-	80	100	100	80
	3 курс	АДз(б)-1-20	-	-	100	100	100	99
		АДзэ-1-21	-	-	99	100	100	100
		ОПУЖДз(б)-1-20	100	100	95	100	100	100
		ОПУЖДзэ-1-21	-	-	100	100	100	93

	4курс	АДз(б)-1-19	100	100	100	100	100	100	
		АДзэ-1-20	95	100	100	100	100	100	
		ОПУЖДз(б)-1-19	95	95	100	100	100	100	
		5курс	АДз(б)-1-18	100	100	100	100	100	100
			АДзэ-1-19	100	100	100	100	100	93
			ОПУЖДз(б)-1-18	100	100	100	100	100	100
			ОПУЖДзэ-2-19	100	100	100	100	100	100
Магистратура	1курс	ОПУЖДм-1-22					100	100	
		ПЭАДм-1-22					100	100	
	2курс	ОПУЖДм-1-21			100	100	100	100	
		ПЭАДм-1-21			100	100	100	100	
Специалит	Очная ф/о								
	1 к	СЖД-1-22					85	63	
	2 к	СЖД-1-21			98	100	100	97	
	3 к	СЖД-1-20	83	86					
	4 к	СЖД-1-19	99	100	100	93	87	78	

Таблица 9. Анализ успеваемости экзаменационной сессии

	Курс	Группа	Учебный год					
			2020 - 2021		2021- 2022		2022 - 2023	
			семестр		семестр		семестр	
			осенний	весенний	осенний	весенний	осенний	весенний
Бакалавриат	Очная ф/о							
	1курс	ПГС-1	95	98	97	95	94	92
		ПГС-2	91	93	94	97	94	89
		ПГС-3	94	97	93	96	-	-
		ПГС-э	90	89	87	89	90	94
	2курс	ПГС-1	89	87	90	89	87	89
		ПГС-2	85	82	91	88	86	92
		ПГС-3	78	86	87	87	82	94
		ПГС-э	70	75	80	72	75	78
	3курс	ПГС-1	74	82	85	84	84	77
		ПГС-2	76	76	74	76	80	73
		ПГС-3	78	74	89	88	71	76
		ПГС-э	69	66	70	76	74	70
	4курс	ПГС-1	74	100	87	100	86	100
		ПГС-2	73	100	74	100	82	100
		ПГС-3	71	100	83	100	84	100
ПГС-э		65	100	76	100	76	100	
Магистратура	1курс	ПГСм1	95	93	89	84	89	88
		ПГСм2	92	94	92	83	86	91
		ПГСм3	92	91	83	79	87	84
	2курс	ПГСм1	83	100	86	100	94	100
		ПГСм2	75	100	94	100	91	100
		ПГСм3	77	96	96	94	84	89

Таблица 10. Анализ посещаемости

Группа	Учебный год		
	2020 - 2021	2021 - 2022	2022 - 2023
АД-22	-	-	90% - 85%
АД-21	-	80% - 85%	80% - 85%
АД-20	75% - 80%	80% - 85%	80% - 85%
АД-19	75% - 80%	80% - 85%	85% - 90%
ОПУЖ(б)-1-22	85%	85%	85%
ОПУЖ(б)-1-21	85%	85%	85%
ОПУЖ(б)-1-20	85%	85%	85%
ОПУЖ(б)-1-19	85%	85%	85%
СЖД-1-22	85%	85%	85%
СЖД-1-21	85%	85%	85%
СЖД-1-20	85%	85%	85%
СЖД-1-19	85%	85%	85%

5.10. Методы оценивания знаний студентов, достижение результатов обучения. Реализация модульно-рейтинговой системы оценки знаний студентов. Работа академических советников (ФИО, группа).

5.11. Организация заочного обучения с ДОТ. Работа ППС на образовательном портале.

Спецификой дистанционного образования является его способность удовлетворить потребности обучаемого, благодаря мобильной, виртуальной форме обучения, с одной стороны, а с другой – потребности общества в системе непрерывного образования в связи с необходимостью постоянной динамики знаний, умений и навыков. Дистанционное обучение позволяет получать образование жителям отдаленных регионов, где нет иных возможностей для профессиональной подготовки или получения качественного высшего образования. В связи с этим в КГТУ им.И.Раззакова была разработана и успешно реализуется концепция информатизации вуза – создание единого информационного пространства университета для организации эффективного информационного взаимодействия между кафедрами вуза и студентами. ППС кафедр ведет активную работу на образовательном портале КГТУ им. И.Раззакова.

5.12. Материально-техническая база ОП, оснащенность аудиторий по дисциплинам ОП, в соответствии с ГОС ВПО (можно показать по форме 6 – из Перечня форм для лицензирования). Паспорта лабораторий (наличие).

5.13. Организация академической мобильности студентов и ППС (возможно использовать табл., сформированную из Рейтинга кафедры, Блок 2 – Учебная работа и качество студентов).

Международная деятельность кафедры «АиЖД,МТ» направлена на реализацию принципов Болонского процесса, одним из ключевых положений которого является академическая мобильность ППС и студентов.

Академическая мобильность ППС и студентов реализуется благодаря программам сотрудничества с университетами-партнерами и международным стипендиальным программам.

6. Научно-исследовательская деятельность ППС

(возможно использовать отчеты по результатам рейтинга кафедры. Блок 4 - Научно-исследовательская, творческая, научно-организационная работа и инновационная деятельность)

6.1. Темы НИР кафедры (табл.11). Привлечение студентов к НИРС. Руководство НИРС (табл.12)

Таблица 11,13

№	ФИО рук.	Название темы, объем финансирования	Численность студентов и аспирантов, участвующих в НИР	Численность педагогических работников, участвующих в НИР
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

Таблица 12

№	ФИО рук. НИРС	Тема НИРС, ФИО студ., группа	Место проведения		
			КГТУ	Др.вуз	Межд.уровень
1.	к.т.н., профессор Апсеметов М.Ч.	Расчет конечной осадки свайного фундамента методом послойного суммирования. Мамбеталиев Шабдан Мамбеталиевич ПГС-1-20	2 кампус 10 корпус ауд. 309	-	-
2.	к.т.н., профессор Апсеметов М.Ч.	Определение напряжений в массиве грунта. Асранов Артур Нурбаевич ПЗ-1-20	2 кампус 10 корпус ауд. 309	-	-
3.	к.т.н., доцент Саткыналиев К.Т.	Методы усиления устойчивости откосов а\д в горных условиях. Жыргалбеков Тилекмат Кудайберди уулу Акбарали АД-1-19	2 кампус 10 корпус ауд. 309	-	-

4.	и.о. доцент Кинджебаев В.А.	Исследование использования АСОУП на НК «ГП» «КТЖ». Манаев Кирилл Александрович ОПУЖД-1-21	2 кампус 10 корпус ауд. 309	-	-
5.	старший преподаватель Приходько А.А.	Расчет дор. одежды в Credo. Методический указание в горн. местности. Мурсалиев Чынгыз Болотович АД-1-20	2 кампус 10 корпус ауд. 309	-	-
6.	старший преподаватель Осмонканов Н.А.	Проектирование специальных фундаментов стен в грунте, подпорных стен, сплошных фундаментных плит. Омурзакова Нурайым Умарбековна ПЗ-2-20	2 кампус 10 корпус ауд. 309	-	-
7.	старший преподаватель Турдубай уулу С.	Обследование откосов АД. Жапаркулов Абдурахман Бердибекович АДэ-1-21	2 кампус 10 корпус ауд. 309	-	-
8.	к.т.н., доцент Саткыналиев К.Т.	Усиление земельного полотна а\д и откосов а\д.. Женишбеков Нурсултан Максатбеков АД-1-20	2 кампус 10 корпус ауд. 309	-	-
9.	и.о. доцент Эсеналиев Т.Б.	Особенности организации перевоз на ж\д. Баязбеков Кайрат Баязбекович ОПУЖД-1-19	2 кампус 10 корпус ауд. 309	-	-
10.	к.т.н., доцент Айдаралиев А.Е.	Расчет пролетного строения железнодорожных мостов при динамических воздействиях. Баимбетов Арлен Нурланбекович СЖД-1-19	2 кампус 10 корпус ауд. 309	-	-
11.	к.т.н., доцент Шекербеков.У.Т.	Проектирование ж\д с САПР. Баимбетов Арлен Нурланбекович СЖД-1-19	2 кампус 10 корпус ауд. 309	-	-
12.	старший преподаватель	Расчет оптимальный одежды в CREDO.	2 кампус	-	-

	Приходько А.А.	Туменбай уулу Сыргак АД-1-20	10 корпус ауд. 309		
13.	старший преподаватель Приходько А.А.	Дор. одежда в горных условиях. Инашов Ислам Алтынбекович АД-1-20	2 кампус 10 корпус ауд. 309	-	-
14.	к.т.н., доцент Курбанбаев А.Б.	Усовершенствование метода определения ровности дорожных покрытий. Токтоболот уулу Тугол ПЭАДм-1-22	2 кампус 10 корпус ауд. 309	-	-
15.	к.т.н., доцент Саткыналиев К.Т.	Армирование оснований нежестких дорожных одежд геотекстильными материалами. Асейин уулу Акназар. ПЭАДм-1-22	2 кампус 10 корпус ауд. 309	-	-
16.	к.т.н., доцент Саткыналиев К.Т.	Современные методы инженерно- топографических изысканий автомобильных дорог в горных условиях. Рыспеков Кутман Майрамбекович ПЭАДм-1-22	2 кампус 10 корпус ауд. 309	-	-
17.	к.т.н., профессор Маданбеков Н.Ж.	Разработка новых моделей принятия по проектным и коструктивным вариантам автомобильных дорог. Аманбеков Аскар Алмамбетович. ПЭАДм-1-22	2 кампус 10 корпус ауд. 309	-	-
18.	к.т.н., профессор Маданбеков Н.Ж.	Проектирование систем мониторинга и сбора дорожных данных. Жылдызбек уулу Мурат. ПЭАДм-1-22	2 кампус 10 корпус ауд. 309	-	-
19.	к.т.н., профессор Апсеметов М.Ч.	Испытание моста через реку Жоон-Арык на автомобильной дороге Кочкор-Эпкин. Нурланбеков Кайрат Нурланбекович. ПЭАДм-1-22	2 кампус 10 корпус ауд. 309	-	-
20.	к.т.н., доцент Курманбек уулу Нурлан	Анализ последствий разрушительного землетрясения при обеспечении	2 кампус 10 корпус	-	-

		сейсмостойкости транспортных сооружений на дорогах. Саяк уулу Тилек. ПЭАДм-1-22	ауд. 309		
21.	к.т.н., доцент Айдаралиев А.Е.	Исследование эффективности пассажирских перевозок железнодорожным транспортном. Айтышов Акай Рысбекович ОПУЖДм-1-22	2 кампус 10 корпус ауд. 309	-	-
22.	к.т.н., доцент Шекербек У.Т.	Исследование эффективности строительства железной дороги Балыкчы-Кочкор-Кара-Кече. Жантаев Камбар Байышевич ОПУЖДм-1-22	2 кампус 10 корпус ауд. 309	-	-
23.	к.т.н., и.о., доцента Аскар кызы Н.	Совершенствование сетей радиосвязи для повышения эффективности управления технологическими процессами на железнодорожном транспорте. Жумабаев Кудайберген Суйунбаевич ОПУЖДм-1-22	2 кампус 10 корпус ауд. 309	-	-
24.	к.т.н., и.о., доцента Аскар кызы Н.	Повышение эффективности организации пассажирских перевозок на базе использования информационной среды АСУ «ЭКСПРЕСС». Макунов Омурбек Чыныкович. ОПУЖДм-1-22	2 кампус 10 корпус ауд. 309	-	-
25.	к.т.н., доцент Айдаралиев А.Е.	Исследование технологии организации грузовых перевозок железнодорожным транспортом. Нурдинов Бакыт Нурдинович ОПУЖДм-1-22	2 кампус 10 корпус ауд. 309	-	-
26.	к.т.н., доцент Шекербек У.Т.	Исследование эффективности и перспективы строительства железной дороги Китай-Кыргызстан-Узбекистан. Спасский Роман Михайлович	2 кампус 10 корпус ауд. 309	-	-

		ОПУЖДм-1-22			
27.	к.т.н., доцент Курбанбаев А.Б.	Совершенствование диагностики автомобильной дороги. Адил уулу Самар. ПЭАДм-1-21	2 кампус 10 корпус ауд. 309	-	-
28.	к.т.н., доцент Саткыналиев К.Т.	Критерии и методы планирования ремонта и очередности работ по результатам диагностики. Сулайманов Барсбек Шералиевич ПЭАДм-1-21	2 кампус 10 корпус ауд. 309	-	-
29.	к.т.н., профессор Маданбеков Н.Ж.	Совершенствование методов повышения надежности при строительстве и реконструкции автомобильных дорог. Сабырканов Суйменкул Эгемкулович. ПЭАДм-1-21	2 кампус 10 корпус ауд. 309	-	-
30.	к.т.н., профессор Маданбеков Н.Ж.	Оценка морозоустойчивости дорожных конструкций с использованием теории риска. Асанов Улан Баатырканович ПЭАДм-1-21	2 кампус 10 корпус ауд. 309	-	-
31.	к.т.н., доцент Курманбек уулу Нурлан	Повышение сейсмостойкости конструкции балочных мостов на автомобильных дорогах. Камбаров Бекболот Бегалиевич ПЭАДм-1-21	2 кампус 10 корпус ауд. 309	-	-
32.	к.т.н., доцент Курбанбаев А.Б.	Повышение безопасности дорожного движения на основе усовершенствованной методики коэффициента аварийности. Туркменов Сыргак Джаныбекович ПЭАДм-1-21	2 кампус 10 корпус ауд. 309	-	-
33.	к.т.н., доцент Алыкулов К.К.	Разработка метода проектирования организации зимнего содержания городских дорог.	2 кампус 10 корпус ауд.	-	-

		Асанбеков Бекназар Талдыбекович ПЭАДм-1-21	309		
34.	к.т.н., доцент Алыкулов К.К.	Повышения эксплуатационных качеств асфальтобетонных покрытий дорожных одежд городских улиц и дорог. Калыков Кылымбек Кенжебекович. ПЭАДм-1-21	2 кампус 10 корпус ауд. 309	-	-
35.	к.т.н., доцент Досалиев Э.А.	Обоснование параметров воздействия снежных лавин на защитные сооружения горных дорог Абазбеков Кенешбек Женишбекович ПЭАДм-1-21	2 кампус 10 корпус ауд. 309	-	-
36.	к.т.н., доцент Курбанбаев А.Б.	Разработка мероприятий по инженерной защите автомобильных дорог Бишкек-Ош. Жалынбеков Алымбек Жалынбекович ПЭАДм-1-21	2 кампус 10 корпус ауд. 309	-	-
37.	к.т.н., доцент Досалиев Э.А.	Исследования стихийных бедствий на автомобильных дорогах. Чолпонбеков Адилет Чолпонбекович ПЭАДм-1-21	2 кампус 10 корпус ауд. 309	-	-
38.	к.т.н., доцент Айдаралиев А.Е.	Совершенствование системы планирования перевозок грузов железнодорожным транспортом. Алиясов Чынгыз Алиясович ОПУЖДм-1-21	2 кампус 10 корпус ауд. 309	-	-
39.	к.т.н., доцент Айдаралиев А.Е.	Повышение безопасности на железнодорожных переездах на основе совершенствования управления автоматической переездной сигнализацией. Амантаев Бектур Алмазбекович ОПУЖДм-1-21	2 кампус 10 корпус ауд. 309	-	-
40.	к.т.н., и.о., доцента Аскар кызы Н.	Повышение эффективности перевозки грузов в контейнерах. Джуматов Бауржан Аликович ОПУЖДм-1-21	2 кампус 10 корпус ауд. 309	-	-

41.	к.т.н., доцент Шекербек У.Т.	Исследование методов управления парком грузовых вагонов на железнодорожном транспорте. Медербеков Нурланбек Толобекович ОПУЖДм-1-21	2 кампус 10 корпус ауд. 309	-	-
42.	к.т.н., доцент Шекербек У.Т.	Исследование развития узловых железнодорожных станций. Мухамедов Тимур Батырович ОПУЖДм-1-21	2 кампус 10 корпус ауд. 309	-	-
43.	к.т.н., и.о., доцента Аскар кызы Н.	Методы повышения уровня сервисного обслуживания на железнодорожных вокзалах. Сайдилда уулу Бекмамат ОПУЖДм-1-21	2 кампус 10 корпус ауд. 309	-	-
44.	к.т.н., доцент Шекербек У.Т.	Совершенствование планирования грузовых перевозок железнодорожным транспортом. Сатыбеков Кайрат Мирланович ОПУЖДм-1-21	2 кампус 10 корпус ауд. 309	-	-
45.	к.т.н., доцент Айдаралиев А.Е.	Анализ эксплуатационной эффективности систем диспетчерского управления. Таджиматова Милена Абдуганиевна ОПУЖДм-1-21	2 кампус 10 корпус ауд. 309	-	-

6.2. Количество публикаций (РИНЦ, научные журналы НАК и др.), патентов, заявок, монографий. (табл.13). Указать наличие действующих патентов.

6.3. Наличие или участие в научных проектах (МОиН КР, международных и т.д.) (табл.13)

6.4. Участие в научно-практических, методических, технических конференциях, семинарах. (табл.14)

Таблица 14

№	ФИО преп	Наименование конференции/семинара (дата и место проведения)	Название научных и учебных публикаций, учебно – методических указаний	Издательство страна, кол-во страниц
1.	Курбанбаев А.Б., Маданбеков Н.Ж., Саткыналиев К.Т.	План издания учебно-методической литературы на 2023 год	«Автомобиль жолдорун изилдөө жана долборлоо» сабагы боюнча курстук долборлоо ишин аткаруу боюнча усулдук колдонмо	3 печ. листа
2.	Саткыналиев К.Т.	План издания учебно-методической	Методическое указание к практическим работам по	1-2 печ.

		литературы на 2023 год	дисциплине: «Городские дороги и улицы» для студентов профиля «АД»	листа
3.	Приходько А.А.	План издания учебно-методической литературы на 2023 год	Методическое руководство по курсы «АПАД» для студентов по профилю «Автомобильные дороги и аэродромы»	2 печ. листа
4.	Апсеметов М.Ч., Осмонканов Н.А.	План издания учебно-методической литературы на 2023 год	Методическое указание по дисциплине «Механика грунтов» для лабораторных занятий по направлению «Строительство»	2 печ. листа
5.	Аскар кызы Н. Джуматов Б.А.	План издания учебно-методической литературы на 2023 год	Методическое указание по дисциплине «Сервис на транспорте» для профиля «Организация перевозок и управление на жд транспорте»	3 печ. листа

6.5. Подготовка научных кадров. Работа с аспирантами (табл.15)

Таблица 15

№	Ф.И.О аспиранта	Темы научных диссертаций	Ожидаемые результаты, пред. сроки защиты
1	Ашымбеков Т.Н. (аспирант)	Повышение безопасности дорожного движения при автоматизированном проектировании автомобильных дорог	
2	Нуркалиева А.М. (аспирантка)	Оптимизация межремонтных сроков службы городских автомобильных дорог в Кыргызской Республике	
3	Султанов У.Ж. (аспирант)	Повышение межремонтного срока службы дорожных покрытий путем применения щебеночно-мастичного асфальтобетона в условиях высокогорья	
4	Асаналиев С.Т. (аспирант)	Совершенствование организации и управления содержанием автомобильных дорог	
5	Свирчевского Николая Юрьевича (аспирант)	Обоснование границ дорожно-климатических зон при проектировании дорожных одежд в условиях Кыргызской Республики	
6	Карагулова Алтынбека Адылбековича (аспирант)	Совершенствование метода проектирования системы поверхностного водоотвода автомобильных дорог в условиях горной местности	
7	Кибедова Гамзата Расуловича (аспирант)	Диагностика и продление сроков эксплуатаций существующих мостов в Кыргызской Республике	

8	Мельника Евгения Владимировича (аспирант)	Разработка конструкций металлических пролетных строений балочных мостов с учетом региональных особенностей Кыргызской Республики	
9	Осмонканов Н.А. (соискатель)	Повышение сейсмостойкости транспортных сооружений с применением упругих опорных частей	Стадии защиты 2023 год

6.5. Анализ востребованных/актуальных научных исследований в соответствующей отрасли или области наук (перечень). Важнейшие научные достижения кафедры (табл.16)

Таблица 16

№	ФИО	Опытно- конструкторские разработки	Введенные новые лабораторные стенды, установки описание
1.	Темир Болотбек Аскар кызы Н.	Инерционный демпфер жд пути	Физический стенд, патент

6.6. Международное сотрудничество с вузами стран ближнего и дальнего зарубежья

КГТУ является членом международной ассоциации строительных ВУЗов СНГ, членом Евразийско-Тихоокеанской сети университетов UNINET, был принят в Великую Хартию Европейских университетов. Существуют связи с образовательными программами следующих международных организаций и учреждений: IREX, ACCSELS, Германская служба академических обменов, SOROS, USAID, INTAS, ЮНЕСКО. КГТУ является исполнителем проектов TEMPUS, проектов ERASMUS+, проектов Erasmus Mundus и проектов TACIS Европейской Комиссии; проектов программы DAAD и университет является национальным координатором проекта сети университетов стран-участников ШОС.

Международную академическую мобильность в рамках университета ведет Отдел международных связей, международные программы здесь, академическая мобильность представлена тут. В университете действуют различные программы международного сотрудничества и академической мобильности согласно: международные проекты, международные партнеры.

Кафедра принимает иностранных студентов из сопредельных государств, стран ЕАЭС, КНР, Пакистана, Индии и из стран Ближнего Востока.

7. Внеучебная и воспитательная работа со студентами Работа кураторов. Журналы кураторов. Отчеты. Участие в мероприятиях кафедры, факультета(института), вуза. Организация и проведение культурно-массовых и спортивных мероприятий Участие студентов в олимпиадах, конкурсах и в обеспечении качества образования. Организация кружков, клубов по интересам и т.д. для студентов.

Воспитательная работа осуществляется в соответствии с положением КГТУ. Работа проводится на основе разработанного развернутого плана работ института, согласованного с комплексным планом воспитательных и культурно-массовых мероприятий университета. Важным участком воспитательной работы является функционирование кураторов, обеспечивающих решение ряда индивидуальных проблем и способствующих скорейшей адаптации студентов младших курсов в университете.

Начиная с I курса, студенты приобщаются к общественной жизни института и университета, вовлекаются в науку. Студенты кафедры за отчетный период принимали активное участие во всех культурно-массовых и общественных мероприятиях университета как: «Посвящение первокурсников», праздника «Нооруз», в конкурсах и мероприятиях посвященным праздникам. Участвуют в работе Молодежного центра, в Студенческом Совете

общезнания, в спортивных соревнованиях между ВУЗами, посещают театры, музеи и выставки.

За отчетный период студенты и ППС афедры стали обладателями стипендий, выдаваемых партнерами АДСК преподаватели кафедры “АиЖД,МТ”: Маданбеков Н.Ж., Курбанбаев А.Б., Саткыналиев К.Т., Турдубай уулу С., Приходько А.А., Курманбек уулу Н. получили разовые стипендии от АДСК (2023 г.).

Студент ы 3и2 курса по профилю АДИА Женишбеков Н., Жапаркулов А.и Абдуллаев С. получили разовые стипендии от АДСК в размере 10000 сомов.

