

Министерство образования и науки  
Кыргызской Республики

Кыргызский государственный технический университет  
имени И. Раззакова

Кыргызский инженерно-строительный институт им. Н.Исанова

Кафедра: «Автомобильные и железные дороги, мосты и тоннели»

---

# ПРОГРАММА

**Научно-исследовательской работы студентов**  
**и магистрантов кафедры «АиЖД, МТ»**

*14 февраля 2025 года, время 12:30*

*Место проведения: 2 кампус, 10 корпус, аудит. 313*



---

Бишкек 2025 г.



*Уважаемый (ая)* \_\_\_\_\_

Приглашаем Вас принять участие в научно – исследовательской работе студентов которое состоится **14 февраля 2025 года в 12.30** по адресу: 720020, г. Бишкек, ул. Малдыбаева 34 б, КГТУ им. И.Раззакова, КИСИ имени Н. Исанова, 2 кампус, 10 корпус аудитория 313.

#### **Оргкомитет:**

1. *Курбанбаев Алайбек Борбоевич* – председатель НИРС, заведующий кафедрой «АиЖД,МТ», к.т.н., доцент.
2. *Осмонканов Нурбек Анарбекович* – член оргкомитета, к.т.н., доцент.
3. *Аскар кызы Нурайым* - член оргкомитета, к.т.н., доцент.
3. *Турдубай уулу Султан* - член оргкомитета, старший преподаватель

#### **Регламент НИРС**

- Рабочие языки: кыргызский, русский
- Приветствие и краткие сообщения – 3-5 мин.
- Пленарные доклады – 7-10 минут
- Выступления на обсуждении – 3-5 минут

## Уважаемые студенты, магистранты и друзья

**Цели и задачи.** Научно-исследовательская работа является обязательной составляющей образовательной программы подготовки бакалавров экономического профиля. Научно исследовательская работа является частью производственной практики бакалавров и предполагает исследовательскую работу студентов, направленную на развитие способностей к самостоятельным теоретическим и практическим суждениям и выводам, выработку умений объективной оценки научной информации, развитие свободы научного поиска и стремления к применению научных знаний в образовательной деятельности.

Целью научно-исследовательской работы является закрепление знаний по дисциплинам общепрофессиональной подготовки, формирование навыков использования научного и методического аппарата изученных дисциплин для решения комплексных финансово-экономических задач, приобретение опыта проведения самостоятельного научного исследования.

Задачами научно-исследовательской работы бакалавров являются:

- развитие системного экономического мышления;
- закрепление общих представлений студентов о принципах и законах функционирования рыночной экономики;
- раскрытие прикладного характера изученных дисциплин;
- решение комплексных экономических задач междисциплинарного характера;
- формирование практических навыков самостоятельной работы, формулирования выводов, полученных по результатам собственных расчетов;
- освоение работы с различными источниками информации;
- развитие навыков презентации и защиты результатов проведенного исследования.

Тип производственной практики: научно-исследовательская работа. Способ проведения практики: стационарная. Практика проводится на базе лаборатории. Лаборатория оснащена всеми необходимыми программными продуктами и техническими средствами.

**Программа НИРС.** Научно-исследовательская работа может осуществляться в следующих формах:

- участие в выполнении научно-исследовательских работ, проводимых кафедрой;
- участие в конкурсах научно-исследовательских работ;
- подготовка и публикация авторских и совместных статей в научных сборниках и периодических изданиях;
- разработка, конспектирование, рецензирование и обсуждение научных статей и монографий.

Научно-исследовательская работа включает в себя основные этапы:

1. Планирование научно-исследовательской работы:
  - выбор темы исследования,
  - формирование плана и этапов проведения исследования.
2. Исследовательская работа – сбор теоретического и практического материала, проведение исследований по выбранной тематике.
3. Обработка и анализ полученной информации – интерпретация полученных результатов, разработка практических рекомендаций, апробация на конференциях.
4. Подготовка и написание статьи или материалов конференции по результатам научно-исследовательской работы.

**Порядок защиты отчета по научно- исследовательской работе.** Отчет по научно-исследовательской работе предоставляется руководителю практики от университета согласно утвержденному кафедрой графику. Защита отчетов по научно-исследовательской работе (доклад и ответы на вопросы) является одним из элементов контроля освоения образовательной программы.

Оценка по научно-исследовательской работе отражается в ведомости, зачетной книжке бакалавра и приравнивается к оценкам по теоретическому обучению, а также учитывается при подведении итогов общей успеваемости студента.

Оценка учитывает качество представленных отчетных материалов, отзыв научного руководителя практики и результаты публичной защиты отчета (в т.ч. наглядность, содержательность презентации, умение формулировать ответ на поставленный вопрос и высказывать свою точку зрения, активность участия в дискуссии, аргументированность ответов на поставленные вопросы и т.д.).

Решение об оценке принимается коллегиально преподавателями созданной комиссии. Критерии оценивания:

- оценка «отлично» выставляется в случае оформления необходимой документации по практике на высоком профессиональном уровне; систематизированных, глубоких и полных знаниях по всем вопросам практики; точного использования научной терминологии, грамотного и логически правильного изложения ответов на вопросы; выраженной способности самостоятельно и творчески решать сложные проблемы и нестандартные ситуации; высокого уровня культуры исполнения заданий практики; высокого уровня сформированности заявленных в программе практики компетенций;

- оценку «хорошо» заслуживает студент при качественном оформлении необходимой документации по практике; умении ориентироваться в теоретических и практических вопросах профессиональной деятельности; использовании научной терминологии, лингвистически и логически правильном изложении ответов на вопросы, умении делать обоснованные выводы; среднем уровне сформированности заявленных в программе практики компетенций;

- оценка «удовлетворительно» выставляется при достаточном уровне оформления необходимых документов; умении ориентироваться в теоретических и практических вопросах профессиональной деятельности; использовании научной терминологии, стилистическом и логическом изложении ответа на вопросы, умении делать выводы без существенных ошибок; достаточном минимальном уровне сформированности заявленных в рабочей программе компетенций;

- оценка «неудовлетворительно» выставляется при отсутствии необходимой документации; отказе от ответов на вопросы; неумении использовать научную терминологию; наличии грубых ошибок; низком уровне культуры исполнения заданий; низком уровне сформированности заявленных в программе практики компетенций.

## Список участников НИРС

№ п/п	Ф.И.О. докладчика	Группа	Тема	Руководитель
1	Абдыкадырова Бегимай Жылдызбековна	ПЭАДм-1-24	Совершенствование системы управления дорожными активами департамента дорожного хозяйства при министерстве транспорта и коммуникаций Кыргызской Республики.	т.и.к., доцент Курбанбаев А.Б.
2	Айтбеков Темирлан Адылбекович	ПЭАДм-1-24	Диагностика металлического пролетного мостового строения в городе Токмок.	т.и.к., проф. Апсеметов М.Ч.
3	Айтбеков Тулоберди Кайыпбекович	ПЭАДм-1-24	Совершенствование методов мониторинга транспортных потоков для проектирования улично-дорожной сети г. Бишкек.	т.и.к., проф. Маданбеков Н.Ж.
4	Амангелди уулу Арслан	ПЭАДм-1-24	Усовершенствование подбора состава щебеночно-мастичного асфальтобетона-20 для применения автомобильных дорогах Балыкчы-Боконбаева-Барскоон (0 км. –141,6 км.).	т.и.к., доцент Алыкулов К.К.
5	Жапаркулов Абдурахман Бердибекович	ПЭАДм-1-24	Анализ оптимизации производственных работ при эксплуатации и содержании инженерно-транспортных сооружений.	т.и.к., доцент Курманбек уулу Н.
6	Курбанбаева Альбина Алайбековна	ПЭАДм-1-24	Исследование стихийных бедствий на автомобильных дорогах.	т.и.к., доцент Досалиев Э.А.
7	Мурсалиев Чынгыз Болотович	ПЭАДм-1-24	Совершенствование по повышению безопасности транспортного движения при эксплуатации дорог в горных условиях.	т.и.к., доцент Курбанбаев А.Б.
8	Мусаев Даниэль Бактыбекович	ПЭАДм-1-24	Совершенствование сейсмостойкости конструкций балочных мостов.	т.и.к., доцент Курманбек уулу Н.
9	Таалайбек уулу Шамил	ПЭАДм-1-24	Диагностика металлического моста в городе Жалал-Абад.	т.и.к., проф. Апсеметов М.Ч.
10	Эралиев Нурсултан Манасович	ПЭАДм-1-24	Совершенствование движения транспортных потоков для проектирования выделенных полос общественного транспорта.	т.и.к., проф. Маданбеков Н.Ж.
<b>ОПУЖДм-1-24</b>				
1.	Кыпчакбаев Адилет Кыпчакбаевич	ОПУЖДм-1-24	Повышение эффективности использования графика движения грузовых поездов.	т.и.к., доцент Айдаралиев А.Е.
2.	Матова Паризат Кадралиевна	ОПУЖДм-1-24	Повышение эффективности пропускной способности железнодорожных линий.	т.и.к., доцент Аскар кызы Н.
3.	Эдилбек уулу Улукбек	ОПУЖДм-1-24	Анализ и оптимизация технических и технологических параметров железнодорожных станций.	т.и.к., доцент Шекербеков У.Т.
4.	Эмилбеков Максатбек Эмилбекович	ОПУЖДм-1-24	Высокоскоростные железные дороги в странах СНГ: возможности и вызовы Кыргызстана.	т.и.к., доцент Шекербеков У.Т.
<b>АД(б)-1-21</b>				
1.	Абдулдаев	АД(б)-1-21	Влияние большегрузных не	улук окутуучу

	Санжарбек Алмазбекович		нормативных автомобилей на дорожные одежды Кыргызской Республики.	Приходько А.А.
2.	Абдыжапарова Ундина Уланбековна	АД(б)-1-21	Проект двухпролетного балочного моста через реку Ак-Буура.	т.и.к., доцент Курманбек уулу Н.
3.	Амангелдиев Нурболот Муратбекович	АД(б)-1-21	Проект строительства участка автомобильной дороги Нарын-Ат-Баши.	т.и.к., доцент Курбанбаев А.Б.
4.	Атанбеков Аали- Имраан Бердибекович	АД(б)-1-21	Проект участка альтернативной автомобильной дороги Север-Юг (291-334 км).	т.и.к., проф. Маданбеков Н.Ж.
5.	Бакатаев Баке Тологонович	АД(б)-1-21	Проектирование участка автомобильной дороги в горной местности с применением lisp приложений программы AutoCad.	улук окутуучу Приходько А.А.
6.	Биймурзаев Куралбек Узакбекович	АД(б)-1-21	Проект восстановления участка автомобильной дороги IV технической категории Камаш-Первомайское в Таласской области.	улук окутуучу Турдубай уулу С.
7.	Муканов Кутгубай Сарбагышевич	АД(б)-1-21	Проект организации капитального ремонта участка автомобильной дороги в Чуйской области.	т.и.к., доцент Курбанбаев А.Б.
8.	Турукбаев Бакыт	АД(б)-1-21	Проект организации строительства участка автомобильной дороги с применением местных материалов.	т.и.к., доцент Алыкулов К.К.
9.	Эркебаев Данил Байызбекович	АД(б)-1-21	Проект реконструкции участка автомобильной дороги Жан-Булак-Достук.	улук окутуучу Турдубай уулу С.
10.	Эсенбеков Шаршенбек Эсенбекович	АД(б)-1-21	Проект реконструкции автомобильной дороги на участке села Лебединовка-ж\м Биримдик в Аламудунском районе.	т.и.к., доцент Курбанбаев А.Б.
<b>АДэ-2-22</b>				
1.	Амангелдиев Саламат Русланович	АДэ-2-22	Проектирование внутрихозяйственной (промышленной) автомобильной дороги села Шоро в Нарынском районе.	т.и.к., доцент Алыкулов К.К.
2.	Биримкулов Урмат Белекович	АДэ-2-22	Цифровое проектирование водоотводов на участке автомобильной дороги III тех категории.	улук окутуучу Приходько А.А.
3.	Искендер уулу Кожояр	АДэ-2-22	Проект организации строительства участка автомобильной дороги в Ошской области.	т.и.к., доцент Алыкулов К.К.
4.	Кылычбеков Улан Бакытбекович	АДэ-2-22	Проект реабилитации участка автомобильной дороги Дмитриевка-Кенеш в Чуйской области.	улук окутуучу Турдубай уулу С.
5.	Мааматкулов Алтай Темирбекович	АДэ-2-22	Проектирование труб, лотков, быстротоков на автомобильных дорогах общего назначения.	улук окутуучу Приходько А.А.
6.	Маликов Дастан Бакытбекович	АДэ-2-22	Проект внутри хозяйственного железобетонного моста через реку Кара-Куз.	т.и.к., доцент Курманбек уулу Н.
7.	Мурзакулов Дастан Жылкыбаевич	АДэ-2-22	Проект строительства участка автомобильной дороги Конорчок-Карабюрген в Ак-Талинском районе.	т.и.к., доцент Курбанбаев А.Б.
8.	Нурдин уулу Бексултан	АДэ-2-22	Проект реконструкции участка автомобильной дороги Суусамыр-Талас-Тараз (127-152 км).	т.и.к., проф. Маданбеков Н.Ж.
9.	Нурмат уулу	АДэ-2-22	Проект реконструкции участка	улук окутуучу

	Марлен		автомобильной дороги Терек-Суу-Баш-Каинды в Ат-Башинском районе.	Турдубай уулу С.
10.	Токтогонов Бекбол Курманбекович	АДэ-2-22	Проект моста через реку Кара-Алма в селе Кара-Алма Сузакского района Жалал-Абадской области.	т.и.к., проф. Апсеметов М.Ч.
11.	Чериков Нуркалый Толонбаевич	АДэ-2-22	Проектирование железобетонного автодорожного моста через реку Катран.	т.и.к., доцент Курманбек уулу Н.
<b>СЖД-1-20</b>				
1.	Асанкалыев Бекзат Нурусбекович	СЖД-1-20	Обследование и испытание железнодорожного моста на линии Учкургон-Ташкомур, ПК25+576км.	т.и.к., доцент Курманбек уулу Н.
2.	Дамир уулу Ринат	СЖД-1-20	Проект капитального ремонта пути на участке ст.Бишкек 1 - ст.Токмок.	т.и.к., доцент Шекербеков У.Т.
3.	Кадырбеков Кайрат Акматажанович	СЖД-1-20	Проект мостового сооружения на участке новой железной дороги.	т.и.к., доцент Осмонканов Н.А.
4.	Казыбеков Аслан Русланович	СЖД-1-20	Организация строительства участка железной дороги III-технической категории в Ошской области.	т.и.к., доцент Айдаралиев А.Е.
5.	Карбеков Муса Торобекович	СЖД-1-20	Проект участка новой железнодорожной линии с организацией строительства малых искусственных сооружений.	т.и.к., доцент Аубакирова Д.К.
6.	Компанеец Максим Валентинович	СЖД-1-20	Проект лавинозащитной галереи на лавиноопасном участке железной дороги.	т.и.д., проф. Темир Болотбек
7.	Лугма Рамиль Джумашевич	СЖД-1-20	Проект организации строительства новой железнодорожной линии в южном регионе Кыргызской Республики.	т.и.д., проф. Темир Болотбек
8.	Миртемиров Эмир Миртемирович	СЖД-1-20	Проект участка новой железнодорожной III-технической категории в Нарынской области.	т.и.к., доцент Шекербеков У.Т.
<b>ОПУЖД-1-21</b>				
1.	Асыева Курманжан Мирлановна	ОПУЖД-1-21	Технологии и организация перевозок грузов в изотермических вагонах на железнодорожном транспорте с учётом современных требований.	улук окутуучу Кинджебаев В.А.
2.	Кушбоков Уролбой Абдулла угли	ОПУЖД-1-21	Проект оптимизации работы станции и подъездных путей с учетом современных технологий.	т.и.к., доцент Жумабаев Р.А.
3.	Манаев Кирилл Александрович	ОПУЖД-1-21	Организация работы грузовой станции с горкой большой мощности.	т.и.к., доцент Шекербеков У.Т.
4.	Намасбекова Айза Руслановна	ОПУЖД-1-21	Разработка проекта по совершенствованию эксплуатации станции после модернизации контейнерной площадки.	т.и.к., доцент Осмонканов Н.А.
5.	Пусурманкулов Жоомарт Замирбекович	ОПУЖД-1-21	Технологические аспекты организации перевозок грузов в специализированных вагонах железнодорожного транспорта.	т.и.к., доцент Аскар кызы Н.
6.	Шалтаев Бакыт Кубатбекович	ОПУЖД-1-21	Использование современных технологий в организации пассажирских перевозок на железнодорожном транспорте.	т.и.к., доцент Айдаралиев А.Е.
7.	Эргашев Жалолитдин Холбой угли	ОПУЖД-1-21	Проект организации международных контейнерных перевозок в современных условиях.	улук окутуучу Кинджебаев В.А.



**ПРОГРАММА**  
**научно – исследовательской работы студентов и магистрантов**

Подписано в печать 27.01.2025 г.  
Формат 60x84 1/16. Объем 1,25 уч.-изд.л.  
Печать офсетная. Бумага офсетная.  
Тираж 10 экз. Заказ 786

---

720020, г. Бишкек, ул. Малдыбаева, 34, б  
Кыргызский государственный технический университет