

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»**

6 марта 2023 года, время 12:30

Место проведения: 2 кампус, 10 корпус, аудит. 309



Бишкек 2023 г.

Уважаемый (ая) _____

Приглашаем Вас принять участие в научно – исследовательской работе студентов которое состоится **6 марта 2023 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 309.

Оргкомитет:

1. ***Курбанбаев Алайбек Борбоевич*** – председатель НИРС, заведующий кафедрой «АиЖД,МТ», к.т.н., доцент.
2. ***Осмонканов Нурбек Анарбекович*** – член оргкомитета, старший преподаватель
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	Мамбеталиев Шабдан Мамбеталиевич	ПГС-1-20	Расчет конечной осадки свайного фундамента методом послойного суммирования	к.т.н., профессор Апсеметов М.Ч.
2	Асранов Артур Нурбаевич	ПЗ-1-20	Определение напряжений в массиве грунта	к.т.н., профессор Апсеметов М.Ч.
3	Жыргалбеков Тилекмат Кудайберди уулу Акбарали	АД-1-19	Методы усиления устойчивости откосов а\д в горных условиях	к.т.н., доцент Саткыналиев К.Т.
4	Манаев Кирилл Александрович	ОПУЖД-1-21	Исследование использования АСОУП на НК «ГП» «КТЖ»	и.о. доцент Кинджебаев В.А.
5	Мурсалиев Чынгыз Болотович	АД-1-20	Расчет дор. одежды в Credo. Методический указание в горн. местности	старший преподаватель Приходько А.А.
6	Омурзакова Нурайым Умарбековна	ПЗ-2-20	Проектирование специальных фундаментов стен в грунте, подпорных стен, сплошных фундаментных плит	старший преподаватель Осмонканов Н.А.
7	Жапаркулов Абдурахман Бердибекович	АДэ-1-21	Обследование откосов АД	старший преподаватель Турдубай уулу С.
8	Женишбеков Нурсултан Максатбекович	АД-1-20	Усиление земельного полотна а\д и откосов а\д.	к.т.н., доцент Саткыналиев К.Т.
9	Баязбеков Кайрат Баязбекович	ОПУЖД-1-19	Особенности организации перевоз на ж\д.	и.о. доцент Эсеналиев Т.Б.
10	Баимбетов Арлен Нурланбекович	СЖД-1-19	Расчет пролетного строения железнодорожных мостов при динамических воздействиях	к.т.н., доцент Айдаралиев А.Е.
11	Баимбетов Арлен Нурланбекович	СЖД-1-19	Проектирование ж\д с САПР	к.т.н., доцент Шекербеков.У.Т.

12	Туменбай уулу Сыргак	АД-1-20	Расчет оптимальной одежды в CREDO	старший преподаватель Приходько А.А.
13	Инашов Ислам Алтынбекови ч	АД-1-20	Дор. одежда в горных условиях.	старший преподаватель Приходько А.А.
14	Токтоболот уулу Тугол	ПЭАДм-1- 22	Усовершенствование метода определения ровности дорожных покрытий.	к.т.н., доцент Курбанбаев А.Б.
15	Асейин уулу Акназар	ПЭАДм-1- 22	Армирование оснований нежестких дорожных одежд геотекстильными материалами.	к.т.н., доцент Саткыналиев К.Т.
16	Рыспеков Кутман Майрамбеков ич	ПЭАДм-1- 22	Современные методы инженерно-топографических изысканий автомобильных дорог в горных условиях.	к.т.н., доцент Саткыналиев К.Т.
17	Аманбеков Аскар Алмамбетови ч	ПЭАДм-1- 22	Разработка новых моделей принятия по проектным и конструктивным вариантам автомобильных дорог.	к.т.н., профессор Маданбеков Н.Ж.
18	Жылдызбек уулу Мурат	ПЭАДм-1- 22	Проектирование систем мониторинга и сбора дорожных данных.	к.т.н., профессор Маданбеков Н.Ж.
19	Нурланбеков Кайрат Нурланбекови ч	ПЭАДм-1- 22	Испытание моста через реку Жоон-Арык на автомобильной дороге Кочкор-Эпкин.	к.т.н., профессор Апсеметов М.Ч.
20	Саяк уулу Тилек	ПЭАДм-1- 22	Анализ последствий разрушительного землетрясения при обеспечении сейсмостойкости транспортных сооружений на дорогах.	к.т.н., доцент Курманбек уулу Нурлан
21	Айтышов Акай Рысбекович	ОПУЖДм- 1-22	Исследование эффективности пассажирских перевозок железнодорожным транспортном.	к.т.н., доцент Айдаралиев А.Е.
22	Жантаев Камбар Байышевич	ОПУЖДм- 1-22	Исследование эффективности строительства железной дороги Балыкчы-Кочкор-Кара- Кече.	к.т.н., доцент Шекербеков У.Т.
23	Жумабаев Кудайберген Суйунбаевич	ОПУЖДм- 1-22	Совершенствование сетей радиосвязи для повышения эффективности управления технологическими процессами на железнодорожном транспорте.	к.т.н., и.о., доцента Аскар кызы Н.

24	Макунов Омурбек Чыныкович	ОПУЖДм- 1-22	Повышение эффективности организации пассажирских перевозок на базе использования информационной среды АСУ «ЭКСПРЕСС».	к.т.н., и.о., доцента Аскар кызы Н.
25	Нурдинов Бакыт Нурдинович	ОПУЖДм- 1-22	Исследование технологии организации грузовых перевозок железнодорожным транспортом.	к.т.н., доцент Айдаралиев А.Е.
26	Спасский Роман Михайлович	ОПУЖДм- 1-22	Исследование эффективности и перспективы строительства железной дороги Китай-Кыргызстан-Узбекистан.	к.т.н., доцент Шекербеков У.Т.
27	Адил уулу Самар	ПЭАДм-1- 21	Совершенствование диагностики автомобильной дороги	к.т.н., доцент Курбанбаев А.Б.
28	Сулайманов Барсбек Шералиевич	ПЭАДм-1- 21	Критерии и методы планирования ремонта и очередности работ по результатам диагностики	к.т.н., доцент Саткыналиев К.Т.
29	Сабырканов Суйменкул Эгемкулович	ПЭАДм-1- 21	Совершенствование методов повышения надежности при строительстве и реконструкции автомобильных дорог	к.т.н., профессор Маданбеков Н.Ж.
30	Асанов Улан Баатырканови ч	ПЭАДм-1- 21	Оценка морозоустойчивости дорожных конструкций с использованием теории риска	к.т.н., профессор Маданбеков Н.Ж.
31	Камбаров Бекболот Бегалиевич	ПЭАДм-1- 21	Повышение сейсмостойкости конструкции балочных мостов на автомобильных дорогах	к.т.н., доцент Курманбек уулу Нурлан
32	Туркменов Сыргак Джаныбекови ч	ПЭАДм-1- 21	Повышение безопасности дорожного движения на основе усовершенствованной методики коэффициента аварийности.	к.т.н., доцент Курбанбаев А.Б.
33	Асанбеков Бекназар Талдыбекович	ПЭАДм-1- 21	Разработка метода проектирования организации зимнего содержания городских дорог	к.т.н., доцент Алыкулов К.К.
34	Калыков Кылымбек Кенжебекови ч	ПЭАДм-1- 21	Повышения эксплуатационных качеств асфальтобетонных покрытий дорожных одежд городских улиц и дорог	к.т.н., доцент Алыкулов К.К.
35	Абазбеков Кенешбек Женишбекови ч	ПЭАДм-1- 21	Обоснование параметров воздействия снежных лавин на защитные сооружения горных дорог	к.т.н., доцент Досалиев Э.А.

36	Жалынбеков Алымбек Жалынбекови ч	ПЭАДм-1- 21	Разработка мероприятий по инженерной защите автомобильных дорог Бишкек-Ош	к.т.н., доцент Курбанбаев А.Б.
37	Чолпонбеков Адилет Чолпонбекови ч	ПЭАДм-1- 21	Исследования стихийных бедствий на автомобильных дорогах	к.т.н., доцент Досалиев Э.А.
38	Алиясов Чынгыз Алиясович	ОПУЖДм- 1-21	Совершенствование системы планирования перевозок грузов железнодорожным транспортом.	к.т.н., доцент Айдаралиев А.Е.
39	Амантаев Бектур Алмазбекович	ОПУЖДм- 1-21	Повышение безопасности на железнодорожных переездах на основе совершенствования управления автоматической переездной сигнализацией.	к.т.н., доцент Айдаралиев А.Е.
40	Джуматов Бауржан Аликович	ОПУЖДм- 1-21	Повышение эффективности перевозки грузов в контейнерах.	к.т.н., и.о., доцента Аскар кызы Н.
41	Медербеков Нурланбек Толобекович	ОПУЖДм- 1-21	Исследование методов управления парком грузовых вагонов на железнодорожном транспорте.	к.т.н., доцент Шекербеков У.Т.
42	Мухамедов Тимур Батырович	ОПУЖДм- 1-21	Исследование развития узловых железнодорожных станций.	к.т.н., доцент Шекербеков У.Т.
43	Сайдилда уулу Бекмамат	ОПУЖДм- 1-21	Методы повышения уровня сервисного обслуживания на железнодорожных вокзалах.	к.т.н., и.о., доцента Аскар кызы Н.
44	Сатыбеков Кайрат Мирланович	ОПУЖДм- 1-21	Совершенствование планирования грузовых перевозок железнодорожным транспортом.	к.т.н., доцент Шекербеков У.Т.
45	Таджиматова Милена Абдуганиевна	ОПУЖДм- 1-21	Анализ эксплуатационной эффективности систем диспетчерского управления.	к.т.н., доцент Айдаралиев А.Е.

ПРОГРАММА
научно – исследовательской работы студентов и магистрантов

Подписано в печать 27.02.2023 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

