

Министерство образования и науки
Кыргызской Республики

Кыргызский Государственный Университет
Строительства, Транспорта и Архитектуры
имени Н. Исанова

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

ПРОГРАММА

Научно-исследовательской работы студентов
посвященная 30 летию КГУСТА им. Н. Исанова

19 мая 2022года, время 12:30

Место проведения: аудит. 3/309



Бишкек 2022 г.

Уважаемый (ая) _____

Приглашаем Вас принять участие в научно – исследовательской работе студентов которое состоится **19 мая 2022 года в 12.30** по адресу: 720020, г. Бишкек, ул. Малдыбаева 34 б, КГУСТА имени Н. Исанова, 3 корпус аудитория 309.

Оргкомитет:

1. **Курбанбаев Алайбек Борбоевич** – председатель НИРС, заведующий кафедрой «АиЖД,МТ», к.т.н., доцент.
2. **Саткыналиев Каныбек Ташболотович** – член оргкомитета, к.т.н., доцент.
3. **Аскар кызы Нурайым** - член оргкомитета, к.т.н., и.о. доцент
4. **Приходько Алексей Анатольевич** - 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 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	Камбаров Бекболот Бегалиевич	АДэ-1-18	Повышение сейсмостойкости конструкции балочных мостов на автомобильных дорогах	к.т.н., доцент Курманбек уулу Н.
2	Дербишов Н.	АД-1-18	Методы улучшения работы и свойств грунтов в основании	к.т.н., доцент Курманбек уулу Н.
3	Суйунт уулу Н.	АД-1-18	Проектирование автомобильной дороги III технической категории	преп. Мурзакматов Д.К.
4	Аширбаев О.	АД-1-18	Капитальный ремонт автомобильной дороги	преп. Мурзакматов Д.К.
5	Шеримбекова А.Б. Мусабеков Р.	АД-1-18	Особенности выбора технологии строительства дорожной одежды горных условиях	к.т.н., доцент Саткыналиев К.Т.
6	Жыргалбеков Т. Кудайберди уулу А. Капарбек уулу К.	АД-1-19	Методы усиления устойчивости откосов а/д	к.т.н., доцент Саткыналиев К.Т.
7	Рахманов А.	АД-1-18	Подготовка земляного полотна	преп. Омурбек уулу Р.
8	Маширабов А	АД-1-18	Конструкция дорожных одежд	преп. Омурбек уулу Р.
9	Сатимкулов М.	АД-1-18	Современные методы измерений неровности оснований и покрытий	преп. Турдубай уулу С.
10	Нурланбеков К.	АД-1-18	Сейсмоизоляция транспортных сооружений	преп. Турдубай уулу С.
11	Калыбеков Бекжан	ОПУЖД-1-19	Особенности оказания услуг различным видом транспорта	к.т.н., Аскар кызы Н.
12	Сатиев Адилет	ОПУЖД-1-20	Негабаритные грузы	к.т.н., Аскар кызы Н.
13	Изибаев А. Р. Баязбеков К. Б.	ОПУЖД-1-19	История развития проектирования железнодорожных станций	к.т.н., доцент Шекербеков У.Т.
14	Рыксулов Р. Абдуразак уулу О.	ОПУЖДм-1-20	Исследование современного состояния и перспективы развития железнодорожного транспорта Кыргызской Республики	к.т.н., доцент Шекербеков У.Т.
15	Амантурова А. Анарбаева Р.	ВВ-1-19	Водопроницаемость грунтов и ее влияние на деформационные и прочностные характеристики	ст. преп. Осмонканов Н.А.
16	Карабаева А. Эсенбаев А.	ВВ-1-19	Водопроницаемость грунтов и ее влияние на	ст. преп. Осмонканов Н.А.

			деформационные и прочностные характеристики	
17	Маширап уулу Б.	АД-1-18	Улучшенная методика расчета д.о. в CREDO	ст. преп. Приходько А.А.
18	Мурсалиев Ч. Туменбай уулу С.	АД-1-20	Учет увеличения осевых нагрузок в КР	ст. преп. Приходько А.А.
19	Сабырканов Суйменкул Эгемкулович	ПЭАДм-1-20	Совершенствование методов повышения надежности при строительстве и реконструкции автомобильных дорог.	к.т.н., и.о. проф. Маданбеков Н.Ж.
20	Асанов Улан Баатырканович	ПЭАДм-1-20	Оценка морозоустойчивости дорожных конструкций с использованием теории риска	к.т.н., и.о. проф. Маданбеков Н.Ж.
21	Асанбеков Бекназар	ПЭАДм-1-20	Разработка метода проектирования организации зимнего содержания городских дорог	к.т.н., доцент Алыкулов К.К.
22	Калыков Кылымбек	ПЭАДм-1-20	Повышения эксплуатационных качеств асфальтобетонных покрытий дорожных одежд городских улиц и дорог	к.т.н., доцент Алыкулов К.К.
23	Анаркулов А. Нурбеков З.	СЖД-1-19	Определение зависимости осевых нагрузок от давления шин грузовых автомобилей.	к.т.н., проф. Апсеметов М.Ч.
24	Бомбеков А. Кучирапов А.	СЖД-1-19	Осевые нагрузки действующие в Кыргызской Республике	к.т.н., проф. Апсеметов М.Ч.
25	Таджиматова Милена.	ОПУЖДм-1-21	Анализ эксплуатационной эффективности систем диспетчерского управления.	к.т.н., доцент Айдаралиев А.Е.
26	Алиясов Чынгыз	ОПУЖДм-1-21	Совершенствование системы планирования перевозок грузов железнодорожным транспортом.	к.т.н., доцент Айдаралиев А.Е.
27	Ибраимов Султан Орозалиевич	ПЭАДм-1-20	Совершенствование элементов инженерного обустройства при реконструкции автомобильной (городской) дороги	к.т.н., доцент Курбанбаев А.Б.
28	Адил уулу Самар	ПЭАДм-1-20	Совершенствование диагностики автомобильной дороги	к.т.н., доцент Курбанбаев А.Б.
29	Джоошбаев А.	ОПУЖД-1-17	Проект реконструкции сортировочной станции	к.т.н., доцент Жумабаев Р.А.
30	Ажыматов Н.Р.	ОПУЖД-1-18	Исследование и выявление недостатков системы планирования	к.т.н., доцент Аубакирова Д.К.

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ПРОГРАММА
научно – исследовательской работы студентов

Подписано в печать 19.05.2022г.
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 университет
строительства, транспорта и архитектуры

