

Отчет о проведении декады науки Института информационных технологий

Ежегодно отмечаемый в университете 10 ноября Всемирный день науки за мир и развитие в 2022 г. был проведен в расширенном масштабе в форме Дней науки. В соответствии с приказом ректора университета №2/51 от 3 октября 2022 г. период 1-10 ноября был объявлен «Дни науки».

Тема научной недели «Прикладные научные исследования - основа устойчивого развития государства».

Задачи недели науки:

- повысить информированность коллектива, студентов и общественности о роли науки для устойчивого развития общества;
- расширить международную интеграцию;
- усилить приверженность использования науки на благо общества;
- привлечь внимание к вызовам, с которыми сталкивается наука, а также увеличить поддержку научной деятельности.

В декаде принимали участие ППС и студенты Института информационных технологий. Открытию и проведению декады способствовало объявление о планах проведения декады науки.

План мероприятий посвященных Декаде науки 2022 г. Института информационных технологий

№	Дата и время проведения	Наименование мероприятия	Место проведения/электронный адрес	Ответственные лица/целевая аудитория
1.	01 ноября 2022 г. в 13.00	Встреча студентов с представителями производств и стейкхолдерами	Ауд 2/409 kyialedi@gmail.com	Панкратев Е./ студенты старших курсов АУ
2.	01 ноября 2022 в 13-00	Семинар на тему «ИТ в современном мире: возможности, задачи, проблемы, перспективы»	Ауд 1-309 oakk43@gmail.com fdoinit@mail.ru	Орозобекова А.К., Осмонов К.Т. / ППС кафедры, докторанты, аспиранты и магистранты
3.	02 ноября 2022 13-00	Экскурсия студентов 1 курса кафедры в «Парк Высоких Технологий Кыргызской Республики»	г. Бишкек, пр Чуй, 265 а. oakk43@gmail.com aidatoktonaly@gmail.com	Орозобекова А.К., Токтонали А./ студенты 1 курсов ПИ и ПИН
4.	02. ноября 2022 г.	Вебинар Глубокое обучение,	2/318 15.00	Джаманбаев М.Дж.

		оптимизация, большие данные и искусственный интеллект без границ (УГУ) Узбекистан Эрасмус+ Элба		Кыштобаева Г.К. Агыбаев А. Душенова У.Дж. Аманбаев М.К.
5.	3 ноября 2022 г. в 15.00	Обсуждение результатов Международной научно-практической конференции (НПК) на тему: «Роль науки и инновационных технологий в устойчивом развитии горных территорий и экосистем»	Ауд 2/409, kyialedi@gmail.com , mihnata@mail.ru	Кадыркулова К.К., Михеева Н.И. /ППС кафедры АУ
6.	3 ноября 2022 г. 14-00	Встреча студентов кафедры с представителями производства и стейкхолдерами	Ауд 1-302 shamyrova-d@mail.ru	Шамырова Д.Р./ студенты старших курсов ПИ
7.	4 ноября 2022г. в 10-00	Демонстрация самых лучших разработок студентов и магистрантов кафедры ПИ	Ауд 1-302 mekenbt@mail.com chm_76@mail.ru mukambetova.sabira@mail.ru u	Мекенбаев Б.Т., Черикбаев М.М., Мукамбетова С.А./ ППС, студенты и магистранты кафедры ПИ
8.	4 ноября 2022 г. в 14.00	Демонстрация самых лучших разработок студентов кафедры АУ	Ауд 2/409 kyialedi@gmail.com ,	Михеева Н.И. Маматбеков И. М. / студенты старших курсов кафедры АУ
9.	4 ноября 2022 г.	Семинар – 1. Отчет докторанта КГТУ Болотбек у. Нурсултана о выполнении плана исследовательской работы по теме диссертации 2. Отчет аспиранта кафедры ПОКС о выполнении плана исследовательской работы по теме диссертации	Кафедра ПОКС Салиев А.Б. 0709205942	Выполнение плана научно исследовательско й работы аспиранта и докторанта

10.	6 ноября 2022 г. 11-00	Тренинг-курс с выпускниками «Успешное написание резюме», «Успешное собеседование с работодателями» кафедры ПИ	Ауд 1-103 shamyrova-d@mail.ru gulka_jan@mail.ru	Шамырова Д.Р., Жангазиева Г.А./ студенты старших курсов ПИ
11.	10 ноября 2022 г. в 13.00	Семинар на тему «Современные проблемы автоматизации»	Ауд 2/409 kyialedi@gmail.com , ayzharkynt@inbox.ru	Батырканов Ж.И. / ППС кафедры, докторанты, аспиранты магистранты
12.	23 ноября 2022 г	Участие в вебинаре по международному проекту ELVA Практическое применение методов и инструментов больших данных в промышленности	Кафедра ПОКС Стамкулова Г.К. 0708568096	докладчики Стамкулова Г.К., Мусабаева Э.Б
13.	23 ноября 2022 г	Вебинар Практическое применение методов и инструментов больших данных в промышленности (КГТУ им.Раззакова) Эрасмус+ Элба	2/318 15.00	Джаманбаев М.Дж. Кыштобаева Г.К. Агыбаев А. Душенова У.Дж. Аманбаев М.К.

01.11.2022 состоялось встреча студентов кафедры «Автоматическое управление» с представителями производства АСУ ТП и КИП ОсОО «Альянс Алтын» Панкратов Е.В. выступил с презентацией на тему «Автоматизация и цифровизация технологических производств». Студенты послушали интересные факты из истории автоматизации и цифровизации, а также активно задавали вопросы.





01 ноября в 13-00 кафедра «Прикладная информатика» провели семинар на тему «IT в современном мире: возможности, задачи, проблемы, перспективы» в данном семинаре участвовали ППС кафедры. Было очень много полезной информации для молодых преподавателей.



02 ноября 13-00 была проведена экскурсия для студентов 1- курса кафедры «Прикладная информатика» в «Парк Высоких Технологий Кыргызской Республики». Студенты познакомились с преимуществами и резидентами ПВТ КР.



4 ноября в 14.00 ППС кафедры Автоматическое управление рассказали студентам про деятельность кафедры, показали оборудования и установки лабораторные стенды, сделанные студентами выпускниками кафедры. Доцент кафедры Михеева Н.И. и ст. преп. Маматбеков И.М. провели беседу со студентами 4 курса, отвечали на их вопросы по созданию макетов и реализации их в учебном процессе. Были продемонстрированы самые лучшие разработки студентов кафедры АУ такие как: «Умная копилка на Arduino со счетчиком монет», «Умный светильник с Bluetooth управлением», «Бегущая строка на базе светодиодной матрицы и Arduino» и многое другое.



4 ноября в 10-00 кафедра «Прикладная математика» провела студенческий научный семинар, посвященный к дню науки, на семинаре научными докладами выступили студенты и магистранты. В связи с этим за активное участие вручены 6 сертификатов студентам и и магистрантам. (6 сертификатов). Всего было 16 работ.



10 ноября в 13.00 профессор Батырканов Ж.И. провел семинар на тему «Современные проблемы автоматизации» для ППС кафедры. Он рассказал про такие актуальные вопросы как: автоматизации в современном мире, плюсы и минусы автоматизации производственного процесса, основные принципы, которые необходимо соблюдать при проектировании автоматизированного производства, обозначил требования, которые должны соблюдаться при разработке автоматизированных систем производственного процесса, выделил положительные составляющие от внедрения автоматизированного производственного процесса, а также ряд проблем, с которыми сталкиваются современные предприятия при внедрении автоматизации производственного процесса.



4 ноября на кафедре ПОКС проведен семинар. Выступил Болотбек у. Нурсултана по теме диссертационной работы «Разработка системы интеллектуального принятия решения для управления набором абитуриентов ВУЗа в условиях неопределенности». В рамках научной работы было проделаны следующие мероприятия: Пересмотрена тема и изменен вектор исследований. Это связано с актуальностью нового направления, а также отсутствием аналогичных систем. Обсуждены планы развития и основной вектор исследования в научной работе совместно с Директором ИИТ Кабаевой Г.Дж. и профессором Гамбургского университета прикладных наук Мариной Тропман-Фрик. Совместно с руководителем Верзуновым С.Н. выбрана литература и научные методы решения проблемы, а также подготавливается проект в «Кыргызтест» для получения результатов ОРТ за все периоды проведения. Эти данные ключевые для успешного запуска данной работы.



Выступала также аспирантка Марченко Татьяна.Николаевны по теме диссертации: «Системы поддержки принятия многоэтапных решений». (Научный руководитель: к.т.н., профессор Тен И.Г.). В рамках научной работы было проделаны

следующие мероприятия: По теоретической части: Поиск и обновление текущих кандидатских диссертаций, авторефератов диссертаций, монографий, статей, книг по схожей тематике. По методологической части: Переработка и корректировка предлагаемого ранее алгоритма для выбора оптимального решения в связи с обнаружением критически важных ошибок. Научная статья на тему: «Системы поддержки принятия многоэтапных решений и модели управления запасами» в процессе проверки на антиплагиат, отправлена в журнал "Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана" №9, 2022 (Ноябрьский номер журнала).

23 ноября 2022 г был заслушан отчет доцента Макиевой З.Д. о текущем состоянии и выполненных работ по проекту Erasmus+ а также о семинаре состоявшемся в г.Ташкент (Узбекистан). Преподаватели Кафедры ПОКС участвует с докладами в двух вебинарах проводимых в рамках проекта Erasmus «Создание учебных и исследовательских центров и разработка курсов по интеллектуальному анализу больших данных в Центральной Азии».



В целом, декада наук прошла успешно. Поставленные цели и задачи были выполнены. Все проведенные мероприятия были направлены на повышение интереса студентов учебной научной деятельности. Важно, что в эти дни студенты ещё раз убедились, сколько всего интересного, необычного, значимого в их профессиях.

Директор ИИТ

Кабаева Г.Дж.