

Отчет

Научно-исследовательская деятельность ППС кафедры «Информационные системы и технологии в телекоммуникации» за 2019-2020 год

- Темы НИР кафедры (табл.1). Привлечение студентов к НИРС. Руководство НИРС (табл.2)

Преподаватели кафедры активно приняли участие в НИР, привлекая к научно-исследовательской работе студентов, так студенты каф. ИСТТ приняли активное участие в работе 62-й Международной сетевой научно-технической конференции (МСНТК) молодых ученых, аспирантов, магистрантов и студентов «Наука, техника и инженерное образование в цифровую эпоху: идеи и решения». 12 докладов было представлено для отборочного тура секции «Радиоэлектроника и телекоммуникационные системы».

Таблица 1

№	ФИО студента	Группа	Наим.темы	Руководитель
1.	Верещагин Никита	ИТСС(б)-1-18	Приложение по контролю и учету личных расходов "Money helper"	Преп.Тойбаева Ж.Д.
2.	Волощук Дмитрий	ИТСС(б)-1-18	Инфо-система для компании "D.V.A"	Преп.Тойбаева Ж.Д.
3.	Князев Максим	ИТСУС(б)1-16	Проектирование инфокоммуникационной сети для ОАО «Кыргыз-Телеком»	Преп.Тойбаева Ж.Д.
4.	Мирбакиева Зульфия	ИСТТ(б)-1-17	Разработка системы для онлайн проверки текста - Антиплагиат	Преп.Тойбаева Ж.Д.
5.	Мукаев Темирлан	ИСТТ(дот)-1-15	Система мониторинга компонентов инфокоммуникационной инфраструктуры предприятия на примере Zabbix сервера	Ст.преп. Каримова Г.Т.
6.	Венгер Станислав	ИСТТ(дот)-1-15	Автоматизация бизнес-процессов каф. «ИСТТ»	Ст.преп. Каримова Г.Т.
7.	Койлубаев Алымбек	ИТСУС(б)1-16	Разработка веб-сервиса для предоставления и организации жилья и туров	К.ф-м.н., доцент Дуйшоков К.Д.
8.	Токтогазиева Толкун	ИТСУС(б)1-16	Информационная система обработки данных для модельного центра	Ст.преп.Урманбектова К.Ш.
9.	Садыркулова Ханиза	БиПЗИ(м)-1-18	Проектирование и разработка систем управления деятельности предприятия	Ст.преп. Каримова Г.Т.
10.	Шыйкынбаев Эрсултан	БиПЗИ(м)-1-19	Имитационное моделирование систем обнаружения вторжений и сетевых атак	К.ф-м.н., доцент Касымова Т.Д.
11.	Талант кызы Жибек	ИТСС(б)1-	C++ программалоо тилинин	Ст.преп.Урманбектова

		19	мисалында жогорку денгээлдеги программалоо тилдерин талдоо	К.Ш.
12.	Семаева Наталья	БиПЗИ(м)-1-18	Методы повышения информационной безопасности базы данных при обмене данных в открытых компьютерных сетях	Проф.Каримов Б.Т.

В конкурсе научно-технических разработок студенты кафедры ИСТТ достойно представили свои работы, при этом работа Койлубаева Алымбека заняла первое место. В таблице 12 представлены лучшие доклады и разработки студентов.

Таблица 2

№	ФИО рук. НИРС	Тема НИРС, ФИО студ., группа	Место проведения		
			КГТУ	Др.вуз	Межд. уровень
1	К.ф-м.н., доцент Дуйшоков К.Д.	«Разработка веб-сервиса для предоставления и организации жилья и туров» Студент группы ИТСУС(б)-1-16 Койлубаев Алымбек	2020 МСНТК 1 место в секции		
2	Ст.преп. Каримова Г.Т.	«Автоматизация бизнес-процессов каф. «ИСТТ» Студент группы ИСТТ(дот)-1-15 Венгер Станислав	2020 МСНТК 2 место в секции		
3	Проф. Каримов Б.Т.	«Методы повышения информационной безопасности базы данных при обмене данных в открытых компьютерных сетях» Ст.гр.БиПЗИ(м)-1-18 Семаева Наталья	2020 МСНТК 2 место в секции		
4	Ст.преп. Урманбекто ва К.Ш.	«С++ программалоо тилинин мисалында жогорку денгээлдеги программалоо тилдерин талдоо» Ст.гр. ИТСС(б)1-19 Талант кызы Жибек	2020 МСНТК 3 место в секции		

- Наличие или участие в научных проектах (МОиН КР, международных и т.д.) (табл.3)

- Участие в научно-практических, методических, технических конференциях, семинарах. (табл.4)

Таблица 4

№	ФИО Преп.	Наименование конференции/семина- ра (дата и место проведения)	Название научных и учебных публикаций, учебно – методических указаний	Издательство страна, кол-во страниц
2	Каримова Г.Т., Венгер С.	МСНТК «Наука, техника и инженерное образование в цифровую эпоху: идеи и решения». Бишкек, 2020	Автоматизация бизнес- процессов кафедры ИСТТ	Материалы 62 МНТК молодых ученых, аспирантов, магистрантов и студентов. Бишкек, “Калем”, 2020, часть 1,146-154
3	Каримова Г.Т., Садыркулова Х.	МСНТК «Наука, техника и инженерное образование в цифровую эпоху: идеи и решения». Бишкек, 2020	Проектирование и разработка системы управления бизнес- процессами предприятия	Материалы 62 МНТК молодых ученых, аспирантов, магистрантов и студентов. Бишкек, “Калем”, 2020, часть 1,172-177
4	Тойбаева Ж.Дж., Верещагин Н.	МСНТК «Наука, техника и инженерное образование в цифровую эпоху: идеи и решения». Бишкек, 2020	Алгоритмизация работы системы учёта расходов и формирование бюджета для решения задач учета и формирования личного бюджета	Материалы 62 МНТК молодых ученых, аспирантов, магистрантов и студентов Бишкек, “Калем”, 2020, часть 1,154-156
5	Урманбетова К.Ш., Талант кызы Ж.,	МСНТК «Наука, техника и инженерное образование в цифровую эпоху: идеи и решения». Бишкек, 2020	С++ программалоо тилинин мисалында жогорку децгээлдеги программалоо тилдерин талдоо	Материалы 62 МНТК молодых ученых, аспирантов, магистрантов и студентов. Бишкек, “Калем”, 2020, часть 1,187-193
6	Каримов Б.Т., Семаева Н.	МСНТК «Наука, техника и инженерное образование в цифровую эпоху: идеи и решения». Бишкек, 2020	Методы повышения информационной безопасности базы данных при обмене информации в открытых компьютерных сетях	Материалы 62 МНТК молодых ученых, аспирантов, магистрантов и студентов. Бишкек, “Калем”, 2020, часть 1,182-187

- Анализ востребованных/актуальных научных исследований в соответствующей отрасли или области наук (*перечень*) Важнейшие научные достижения кафедры (*табл.5*)

Исследования по темам НИР кафедры носят научно-познавательный характер, результаты которых будут применены в решении практических задач и давать определенный эффект. С практической точки зрения вполне актуальными и востребованными являются исследования, проводимые совместно со студентами (магистрантами) по темам выпускных квалификационных работ, которые будут затем внедрены в различные компании КР.

К числу таковых относятся, например, разработки приведенные в следующей таблице:

Таблица 5

№	ФИО	Опытно-конструкторские разработки	Введенные новые лабораторные стенды, установки описание
1	Каримова Г.Т., Тойбаева Ж., Дж., Венгер С.	Разработка онлайн платформы для студентов кафедры	Онлайн-платформа

Заведующий кафедры ИСТТ



Дуйшоков К.Д.