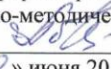


Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Агабекян Раиса Левоновна
Должность: ректор
Дата подписания: 28.09.2023 11:45:25
Уникальный программный ключ:
4237c7ccb9b9e111bbaf1f4fcda9201d015c4dbaa123ff774747307b9b9fbcbe

**Негосударственное аккредитованное некоммерческое частное
образовательное учреждение высшего образования
«Академия маркетинга и социально-информационных технологий –
ИМСИТ» (г. Краснодар)**

Кафедра математики и вычислительной техники

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по научной работе и
нормативно-методической деятельности
профессор  Н.Н. Павелко
« 30 » июня 20 23 г.


ОТЧЕТ

**о научно-исследовательской деятельности кафедры
математики и вычислительной техники
за 2022-2023 учебный год**

ОТЧЕТ ОБСУЖДЕН И ПРИНЯТ

на заседании кафедры

15 08 2023 г.,
протокол № 12


Зав. кафедрой математики и
вычислительной техники
к.э.н., доцент, Н.П. Исикова

Краснодар 2023

ПОКАЗАТЕЛИ НАУЧНОГО ПОТЕНЦИАЛА КАФЕДРЫ

Таблица 1 - Численность научно-педагогических работников кафедры академии на 01.09.2022 года

Отрасль науки	Доктора наук		Кандидаты наук	
	2021-2022 уч.г.	2022-2023 уч.г.	2021-2022 уч.г.	2022-2023 уч.г.
1. Экономические науки			1	2
2. Технические науки	2	1	7	5
3. Филологические науки				
4. Педагогические науки				
5. Географические науки		1		
6. Философские науки				
7. Социологические науки				
8. Физико-математические науки			1	1
9. Исторические науки				
10. Культурология				
11. Психологические науки				
12. Юридические науки				
13. Биологические науки				
Итого:	2	2	9	8

Таблица 2 - Численность научно-педагогических работников кафедры академии (педагогических работников отделения академического колледжа) по возрастным группам на 01.09.2022 года

Доктора наук (штатные ННР)							
Период	до 29	30-35	36-39	40-49	50-59	60-69	более 70
2021-2022 уч.г.							1
2022-2023 уч.г.							
Кандидаты наук (штатные ННР)							
Период	до 29	30-35	36-39	40-49	50-59	60-69	более 70
2021-2022 уч.г.			1	2	2	1	1
2022-2023 уч.г.		1		2	2	2	1
Педагогические работники академического колледжа							
Период	до 29	30-35	36-39	40-49	50-59	60-69	более 70
2021-2022 уч.г.							
2022-2023 уч.г.							

Таблица 3 – Название работающих лабораторий, конструкторских и проектно-конструкторских подразделений (иных) на кафедре/отделении на 01.06.2023 года

№ п/п	Название лаборатории (кабинета)	Направление подготовки / специальность	Ответственный
1	Научно-учебная лаборатория Интеллектуальные системы и технологии (Research Laboratory of Intelligent Systems and Technologies) (сокращенно)	Информатика и вычислительная техника Прикладная информатика Бизнес-информатика	Хах Н.А.

	управления								
4	Математики и вычислительной техники	2	14	10	61,5	1	10	7	61,1
5	Рекламы и дизайна								
	ИТОГО:								

Таблица 6 – Публикационная активность научно-педагогических работников кафедры в РИНЦ в 2022-2023 учебном году

Ф.И.О.	Ученая степень, ученое звание, должность	Количество публикаций	Количество цитирований	Индекс Хирша и процентиль НПР (согласно данным РИНЦ)
Нестерова Н.С.	к.т.н., доцент	9	3	4 (85)
Сорокина В.В.	к.т.н., доцент	14	3	6 (28)
Цебренько К.Н.	к.т.н., доцент	20	4	11 (42)
Капустин С.А.	к.т.н., доцент	2	3	2 (12)

Таблица 7 – Премии, награды, почетные дипломы научно-педагогических работников кафедры/отделения академического колледжа в 2022-2023 учебном году

Ф.И.О.	Ученая степень, ученое звание, должность	Наименование награды	Кем присуждена награда	Дата присуждения

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

СВЕДЕНИЯ О НАИБОЛЕЕ ЗНАЧИМЫХ НАУЧНЫХ РЕЗУЛЬТАТАХ НИР ННР кафедры

Общекафедральная тема НИР: Разработка и моделирование процессов обеспечения жизнедеятельности и безопасности сложных систем на всех этапах жизненного цикла (Регистрационный номер 122020400208-3)

О задачах разработки концепции информационной системы прогнозирования продаж.

Важной составляющей организации успешной деятельности коммерческой фирмы является составление качественного прогноза продаж. Одна из главных проблем в работе компании – это определение количества товара, которое необходимо иметь на складе в данный момент времени и будущей перспективе. Именно поэтому одной из основных задач для коммерческих фирм является оптимизация загрузки склада.

Правильно составленный прогноз увеличивает эффективность ведения бизнеса путем контроля и оптимизации расходов, что, в свою очередь, помогает сформировать оптимальные (а не завышенные или заниженные) запасы продукции на складе.

Задачи снижения запасов товара и увеличения оборачиваемости связаны с точностью проводимых прогнозов продаж. При расчете стратегических запасов среднее отклонение продаж от прогнозов является одним из главных компонентов. Поэтому точный прогноз может дать повышение оборачиваемости на 15–20 %, а также позволит увеличить продажи из-за снижения количества отсутствующего запаса или распроданного товара.

В настоящее время существуют статистические методы, позволяющие спрогнозировать объем продаж с учетом не только внутренних факторов, но и внешних, количественных и даже качественных. При прогнозировании лучше всего совмещать статистические прогнозы и оценочные, конкретные числа и деловую интуицию, основанную на опыте экспертов. В работе [1] проведен анализ наиболее распространенных математических моделей прогнозирования и обоснован выбор моделей прогноза. Представлены результаты проведенного анализа данных о продажах товара определенной категории товаров, который позволил выбрать методы и алгоритм решения задачи прогнозирования продаж. Для автоматизации процесса чаще всего реализуют модели, используя встроенные пакеты электронных таблиц и заноса данные вручную. И редко используются специализированные программы. Результаты исследования [1] позволили выбрать модель для построения алгоритмов программной части модулей прогнозирования информационной системы.

Целью работы является разработка концепции информационной системы прогнозирования продаж для торгово-закупочной компании. При описании концепции системы автоматизации процессов прогнозирования продаж в компании использованы методы функционально-структурного анализа [2].

Рассмотрим типичную организацию процессов прогнозирования в торговой организации. Разработана контекстная диаграмма IDEF0 – это контекстная диаграмма процесса прогнозирования продаж «as-is». В данном случае входными данными являются только заказы на товары. Управляющим воздействием здесь выступает менеджер по закупкам, который и осуществляет прогноз простым методом умножения объема продаж на цену и суммой по всем заказам. Прогнозирование продаж здесь полностью выполняется менеджером по закупкам и зависит от того, какой метод он выберет, а на точность выбранного метода большое влияние оказывает человеческий фактор. Такой процесс является не самым эффективным. Хранящиеся в базе статистические данные никак не учитываются, хотя они имеют цикличность. Добавление этих параметров при

прогнозировании и автоматизация процесса помогут повысить точность, увеличить эффективность планирования закупок, для этого организации требуется приобрести прикладное программное обеспечение, либо заказать разработку одного. Из-за высокой стоимости и зачастую избыточного функционала (в условиях малого и среднего бизнеса) программного обеспечения, за который приходится переплачивать, целесообразно разработать модуль прогнозирования на основе современных методов анализа [1]. В данной статье выстроена концепция информационной системы прогнозирования продаж.

Для детального понимания работы, осуществляемой информационной системой, необходимо составить контекстную диаграмму процесса прогнозирования объемов продаж, модель «to-be» [3]. Входной информацией являются: «План продаж», «Прогнозируемый период», «Данные о продажах». Разработана диаграмма декомпозиции первого уровня для блока контекстной диаграммы. На данном уровне располагаются три функциональных блока: «Анализ статистических данных», «Прогнозирование», «Анализ полученного прогноза». Далее построены декомпозиции блоков. Анализ полученной модели показал целесообразность разработки и использования модуля прогнозирования продаж в составе информационной системы.

Для точности описания концепции информационной системы и наглядного представления функционала разработан эскизный проект интерфейса системы. Разработан концепт главного окна приложения. Основное окно состоит из следующих частей: раздел «Импорт данных», в котором можно загрузить файл, сохранить его или выбрать из выпадающего списка уже сохраненных файлов; раздел «Прогноз», с помощью которого можно настроить период для прогноза и провести прогноз с или без построения графика; раздел «Продажи», в этом разделе можно построить график продаж и/или сформировать отчет по выбранному периоду.

Первый раздел «Импорт данных». Чтобы добавить временной ряд для прогнозирования, пользователю необходимо выбрать его название из списка доступных, загруженных ранее файлов, либо загрузить новый с компьютера. Пользователь должен выбрать файл, нажать кнопку «Открыть» – и он загрузится. После загрузки можно сохранить его в списке быстро доступных файлов. Система должна оповещать пользователя об успешной загрузке файла. Второй раздел – «Прогноз». В этом разделе пользователю необходимо ввести артикул товара и выбрать период, по которому будет составлен прогноз для этого товара. Его можно провести с построением графика, выбрав соответствующий пункт. Введя необходимые данные, пользователь нажимает кнопку «Получить прогноз», после чего система производит расчет согласно выбранной реализации математической модели. На рисунке 5 можно видеть примерную реализацию вывода результатов прогнозирования.

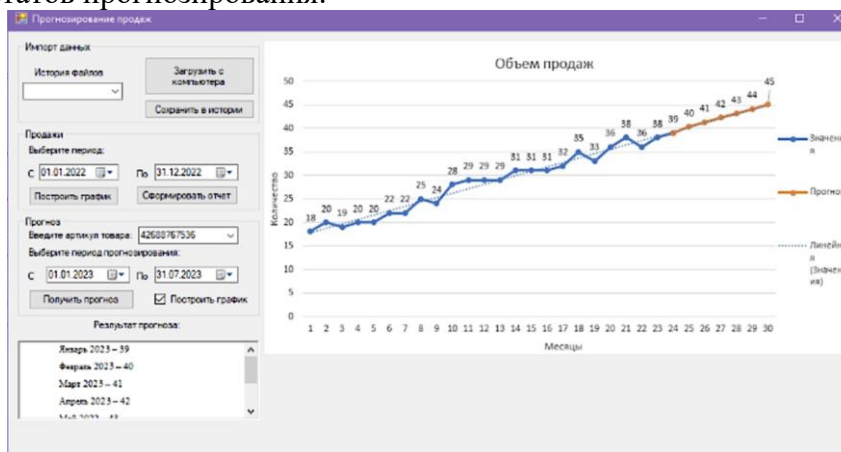


Рисунок 5 – Вывод результатов прогнозирования

Третий раздел «Продажи». Предполагается, что этот раздел сотрудники будут использовать для визуализации продаж за выбранный период и для формирования

отчетов. Отчет будет сформирован исходя из данных, загруженных в систему, согласно шаблонам отчетов компании.

Предлагаемая информационная система основана на модуле прогнозирования продаж. Данные прогноза заносятся в единую базу данных системы и используются при определении необходимых объемов закупок. Система имеет возможность загружать данные для прогнозирования (например, в формате *xlsx*), проводить его согласно выбранной математической модели, строить график прогноза и продаж за выбранный период для визуализации и простоты анализа. Предлагаемая концепция позволяет использовать результаты прогнозирования для снижения издержек, уменьшить время, затрачиваемое на планирование.

Автор: к.т.н., доцент, Цебренько К.Н.

По направлению рациональное природопользование следующие работы имеют прикладное значение

Об оценке гранулометрического состава при динамическом разрушении горных пород, Научно-технический рецензируемый журнал

Вестник Научного центра ВостНИИ по промышленной и экологической безопасности №3, 2022 (теория, метод)

В работе рассмотрены типы распределений, которые используются для описания гранулометрического состава взорванной массы горной породы.

Из многочисленных формул рассмотрены только три распределения: Пуассона, гамма и Вейбулла. Это связано с тем, что применение распределения Пуассона имеет довольно давнюю историю, гамма распределение использовалось одним из авторов при определении формы навала грунта, образующегося при взрыве на выброс, а распределение Вейбулла популярно при определении грансостава взорванной породы. Кроме того, частными случаями Вейбулла являются многие распределения.

Наряду с этими распределениями в работе рассмотрены и детерминированные схемы. При построении детерминированных схем разрушения основные параметры понимают как среднестатистические.

Значительный интерес представляет задача получения заданного среднего куска дробленной породы. Анализ показал, что величина среднего куска может быть получена полуэмпирическим или эмпирическим путем.

В работе приведены результаты экспериментальных исследований, полученных в натуральных условиях. Представлена в процентном отношении крупность кусков в зависимости от параметров зарядов в различных сериях.

Эти исследования показывают, что проверка теоретических схем весьма сложна, причем согласование теоретического и эмпирического распределений с помощью некоторого критерия согласия трудно осуществимо.

Математический анализ процесса интенсификации притока нефти в скважину в низко проницаемых пластах, как основа для разработки интеллектуальной системы

Материалы Международной научно-практической конференции ТЕНДЕНЦИИ МИРОВОГО ИТ-РЫНКА. С.76-82 Краснодар, 2022

Как известно, актуальной проблемой является добыча нефти из низкопроницаемых коллекторов. Для таких пластов традиционные методы воздействия на призабойную зону с целью интенсификации притока нефти оказываются малоэффективными. В этой связи был разработан метод, получивший название гидравлического разрыва пластов. Однако, в последующем, с целью повышения эффективности гидроразрыва, метод был усовершенствован.

Работа посвящена математическому анализу и обоснованию метода гидроразрыва пласта с предварительным трещинообразованием

О предельной поверхности разрушения и оценке прочности горных пород. Научно-технический рецензируемый журнал Вестник Научного центра ВостНИИ по промышленной и экологической безопасности №2, 2023

Определение вида предельной поверхности разрушения горной породы в зависимости от уровня напряжений является основной задачей механики разрушения. Для ее решения широкое распространение получили различные полуэмпирические гипотезы прочности.

В работе рассматриваются наиболее распространенные критерии разрушения горных пород и сделана попытка проведения сравнительной оценки прочности на их основе.

Результаты, предложенные авторами, имеют экономический и экологический эффект.

Авторы: Камалян Р.З., Нестерова Н.С.

Таблица 8 - Научно-исследовательские работы, выполненные НПР кафедры в пределах основного рабочего времени в 2022-2023 учебном году

№ п/п	Наименование работы, характер НИР (фундаментальное, прикладное). Наименование годового этапа НИР	Научный руководитель (сотрудник кафедры ИМСИТа): Ф.И.О., ученая степень, звание	Исполнитель и НИР (Ф.И.О., ученая степень, звание)	Результаты НИР	
				Научные, практические и социально-экономические	Использование в учебном процессе: монография, учебник, учебное пособие и т.п.
1	Разработка и моделирование процессов обеспечения жизнедеятельности и безопасности сложных систем на всех этапах жизненного цикла (Регистрационный номер 122020400208-3)	к.т.н., Цебренок К.Н	к.т.н. Цебренок К.Н., к.т.н, доцент Нестерова Н.С., к.ф.-м.н. доцент Бужан В.В., к.т.н. доцент Капустин С.А.	Разработка автоматизированной информационной системы управления образовательной организацией	Совершенствование учебно-методических материалов для курсов «Проектный практикум», «Информационные системы и технологии», «Проектирование информационных систем».

Таблица 9 - Научно-исследовательские работы, выполненные НПР кафедры по темам, зарегистрированным в Единой государственной информационной системе учета (ЕГИСУ НИОКТР) в 2022-2023 учебном году

№ п/п	Наименование работы, характер НИР (фундаментальное, прикладное). Наименование годового этапа НИР	Научный руководитель (сотрудник кафедры ИМСИТа): Ф.И.О., ученая степень, звание	Исполнитель и НИР (Ф.И.О., ученая степень, звание)	Результаты НИР	
				Научные, практические и социально-экономические	Использование в учебном процессе: монография, учебник, учебное пособие и т.п.

1	Разработка и моделирование процессов обеспечения жизнедеятельности и безопасности сложных систем на всех этапах жизненного цикла (Регистрационный номер 122020400208-3)	к.т.н., Цебренок К.Н	к.т.н. Цебренок К.Н., к.т.н, доцент Нестерова Н.С., к.ф.-м.н. доцент Бужан В.В., к.т.н. доцент Капустин С.А.	Разработка автоматизированной информационной системы управления образовательной организацией	Совершенствование учебно-методических материалов для курсов «Проектный практикум», «Информационные системы и технологии», «Проектирование информационных систем».
---	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Таблица 10 – Тематика хозяйственных научно-исследовательских работ и инновационных разработок/проектов кафедры в 2022-2023 учебном году

Тема ХД НИР, тема инновационной разработки/проекта	Ответственный исполнитель	Организация - заказчик	Сумма ХД НИР или сумма инновационной разработки/проекта
Разработка подсистемы оптимизации логистической цепи предприятия	к.т.н., доцент Цебренок К.Н.	ООО «МЕД-РУС»	2 000 000
Автоматизация работы контент-менеджера мебельной компании	к.т.н., доцент Цебренок К.Н.	ООО ПК «Сит Трейд»	2 200 000

Таблица 11 – Публикационная активность педагогических работников кафедры/ отделения в журнале Вестник ИМСИТа в 2022-2023 учебном году

ФИО	Название статьи	Номер журнала
Нестерова Н.С. Камалян Р.З.	Выбор модели прогноза для торгово-закупочного предприятия	№3 (91) , 2022
Видовский Л.А. Шумков Е.А. Нестерова Н.С.	Современные структуры систем поддержки принятия решений	№3-(91) , 2022
Видовский Л.А. Нестерова Н.С.	Прогнозирование численности населения России по регионам	№4-(92) , 2022
Нестерова Н.С. Гавриловская Е.А.	Оценка эффективности систем автоматизированного проектирования	№1-(93) , 2023
Нестерова Н.С. Анисимова И.В.	Виртуализация в образовании: проблемы и ограничения	№2-(94) , 2023
Цебренок К.Н.	Концепция информационной системы электронных пропусков	3
Цебренок К.Н.	Разработка устройства измерения и контроля в условиях импортозамещения	4
Цебренок К.Н.	Концепция экспертной системы подбора товаров	1
Цебренок К.Н.	Разработка концепции информационной	2

	системы прогнозирования продаж	
Капустин С.А.	Управление доступом к USB-накопителям	2

Таблица 12 – Сравнительные результаты научной, научно-технической и инновационной деятельности НПП кафедры в электронной библиотеке научных публикаций eLIBRARY.RU в 2018-2023 гг. (на 20.06.2023 года)

Опубликовано статей в рецензируемых журналах	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
	Всего единиц	Всего единиц	Всего единиц	Всего единиц	Всего единиц
Общее число публикаций:	47	30	27	29	38
Число публикаций кафедры, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования, ед.	21	30	16	18	21
Число статей в журналах	39	23	21	21	23
Число статей в журналах, входящих в Web of Science					
Число статей в журналах, входящих в Scopus					
Число статей, входящих в RSCI					
Число статей в журналах, входящих в ядро РИНЦ	5	1	2		2
Число статей в журналах, входящих в РИНЦ	4	1	1		1
Число статей в журналах, входящих в перечень ВАК, с указанием итоговой категории К-1, К-2, К-3	2(К-2)	3(К-2)	5(К-2)	2(К-2)	5(К-2) 2(К-3)
Число монографий	2				
Число патентов	2	2			
Число публикаций с участием зарубежных организаций			2	1	4
Число публикаций кафедры в научных журналах квартилей Q1-Q2, ед.	2	2	2		
Число цитирований всех публикаций за год	28	97	79	34	6
Число полученных охранных документов, ед., из них	1	2			
по международной патентной системе (РСТ)					
Число заключенных договоров об отчуждении исключительного права на результаты интеллектуальной деятельности, ед.					
Число заключенных лицензионных соглашений с					

Опубликовано статей в рецензируемых журналах	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
	Всего единиц	Всего единиц	Всего единиц	Всего единиц	Всего единиц
предприятиями реального сектора экономики, ед.					
Количество штатных сотрудников кафедры, отвечающих за коммерциализацию разработок					
Средневзвешенный импакт-фактор журналов, в которых были опубликованы статьи	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2
2022-2023 учебный год					
Перечень инновационных разработок, созданных НИР кафедры за отчетный период (указать отдельным списком с кратким описанием инновационной разработки и авторского коллектива).					
Перечень коммерциализированных инновационных разработок за отчетный период (указать отдельным списком с кратким описанием инновационной разработки и авторского коллектива).					
Важнейшие научные результаты, полученные НИР кафедры за отчетный период (научная новизна, актуальность, практическая значимость результатов исследования).					

Таблица 13 – Характеристика и анализ результативности научных школ кафедры в 2022-2023 учебном году

Название научной школы	Характеристика научной школы	Анализ результативности научной школы кафедры (на 20.06.2023 года)

Таблица 14 - Список научных трудов, изданных научно-педагогическими работниками кафедры/отделения академического колледжа в 2022-2023 учебном году

п/п	Автор(ы)	Название работы	Вид работы:				Выходные данные издания Место публикации Выходные данные с указанием ISBN и тиража	Объем п. л.
			Опубликование статей по профилю научного направления кафедры и (или) научной темы, которая зарегистрирована во Всероссийском научно-техническом информационном центре	Статьи ВАК	Статьи РИНЦ	Моно-графии учебники, учебные пособия		
1.	Камалян Р.З. Камалян С.Р. Нестеров А.Н.	Об оценке гра нуломет рического состава при динамич		*			Научно-технический рецензируемый журнал Вестник Научного центра ВостНИИ по промышленной и экологии	0,8 п. л.

п/п	Автор(ы)	Название работы	Вид работы:				Выходные данные издания Место публикации Выходные данные с указанием ISBN и тиража	Объем п.л.
			Опубликование статей по профилю научного направления кафедры и (или) научной темы, которая зарегистрирована во Всероссийском научно-техническом информационном центре	Статьи ВАК	Статьи РИНЦ	Моно-графии		
		ес ком разруше нии горных по род					ческой безо пасности №3,2022 ISSN 2542-2138.	
2.	Нестеров а Н.С. Камалян Р.З.	Выбор модели прогноза для торгово-закупочн ого предпри ятия			*		Вестник ИМСИТа.- Краснодар: №3 (1) , 2022 ISSN 1815-9826	0,5 п. л.
3.	Видовски й Л.А. Шумков Е.А. Нестеров а Н.С.	Совре мные структур ы сис тем поддер жки приняти я реше ний			*		Вестник ИМСИТа.- Краснодар: №3-(91) , 2022 ISSN 1815-9826	0,6 п. л.
4.	Камалян Р.З Нестеров а Н.С.	Математ ический анализ про цесса интенс ификаци и притока нефти в скважин у в низкопр оницаем ых пластах, как основа			*		Материалы Междуна родно й научно-прак тической конфе ренции ТЕНДЕНЦИИ МИРОВОГО IT-РЫНКА. Краснодар, 2022	0,8 п. л.

п/п	Автор(ы)	Название работы	Вид работы:				Выходные данные издания Место публикации Выходные данные с указанием ISBN и тиража	Объем п.л.
			Опубликование статей по профилю научного направления кафедры и (или) научной темы, которая зарегистрирована во Всероссийском научно-техническом информационном центре	Статьи ВАК	Статьи РИНЦ	Моно-графии		
		для разработки интеллектуальной системы						
5.	Видовский Л.А. Нестеров А.Н.С.	Прогнозирование численности населения России по регионам		*		Вестник ИМСИТа.- Краснодар: №4-(92) , 2022 ISSN 1815-9826	0,5 п. л.	
6.	Нестеров А.Н.С. Гавриловская Е.А.	Оценка эффективности систем автоматизированного проектирования		*		Вестник ИМСИТа.- Краснодар: №1-(93) , 2023 ISSN 1815-9826	0,3 п. л.	
7.	Нестеров А.Н.С. Анисимова И.В.	Виртуализация в образовании: проблемы и ограничения		*		Вестник ИМСИТа.- Краснодар: №2-(94) , 2023 ISSN 1815-9826	0,3 п. л.	
8.	Камалян Р.З. Камалян С.Р. Нестеров А.Н.С.	О предельной поверхности разрушения и оценке прочности		*		Научно-технический рецензируемый журнал Вестник Научного центра ВостНИИ по промышленной и экологической безопас	0,8 п. л.	

п/п	Автор(ы)	Название работы	Вид работы:				Выходные данные издания Место публикации Выходные данные с указанием ISBN и тиража	Объем п.л.
			Опубликование статей по профилю научного направления кафедры и (или) научной темы, которая зарегистрирована во Всероссийском научно-техническом информационном центре	Статьи ВАК	Статьи РИНЦ	Моно-графии		
		горных пород.					ности № ,2023 №2 ISSN 2542-2138.	
9.	Камальян Р.З Нестерова Н.С.	О возможных ситуациях в условиях неопределенности		*			Международный журнал гуманитарных и естественных наук. №4-4(79), апрель 2023 ISSN 2500-1000 (Print) ISSN 2500-1086 (Online)	0,3 п. л.
10.	Цебренько К.Н.	Концепция экспертной системы подбора товаров		*			ВЕСТНИК ИМСИТ Издательство: Академия маркетинга и социально-информационных технологий – ИМСИТ, г. Краснодар. 2023. №1	0,25 п. л.
11.	Цебренько К.Н.	Разработка концепции информационной системы прогнозирования продаж		*			ВЕСТНИК ИМСИТ Издательство: Академия маркетинга и социально-информационных технологий – ИМСИТ, г. Краснодар. 2023. №2	0,25 п. л.
12.	Цебренько К.Н.	Концепция информационной системы электрон		*			ВЕСТНИК ИМСИТ Издательство: Академия маркетинга и социально-	0,25 п. л.

п/п	Автор(ы)	Название работы	Вид работы:				Выходные данные издания Место публикации Выходные данные с указанием ISBN и тиража	Объем п.л.
			Опубликование статей по профилю научного направления кафедры и (или) научной темы, которая зарегистрирована во Всероссийском научно-техническом информационном центре	Статьи ВАК	Статьи РИНЦ	Моно-графии		
		ных пропусков					информационных технологий – ИМСИТ, г. Краснодар. 2022. №3	
13.	Цебренько К.Н.	Разработка устройства измерения и контроля в условиях импорта замещения			*		ВЕСТНИК ИМСИТ Издательство: Академия маркетинга и социально-информационных технологий – ИМСИТ, г. Краснодар. 2022. №4	0,25 п. л.
14.	Цебренько К.Н.	Концепция системы мониторинга инфраструктуры информационных технологий			*		Цебренько К.Н. В сборнике: VII Международной межвузовской научно-практической конференции преподавателей и студентов, Краснодар, 13 апреля 2023 года. – Краснодар: Краснодарский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Российский экономический	0,25 п. л.

п/п	Автор(ы)	Название работы	Вид работы:				Выходные данные издания Место публикации Выходные данные с указанием ISBN и тиража	Объем п.л.
			Опубликование статей по профилю научного направления кафедры и (или) научной темы, которая зарегистрирована во Всероссийском научно-техническом информационном центре	Статьи ВАК	Статьи РИНЦ	Моно-графии		
							университет имени Г.В. Плеханова", 2023.	
15.	Цебренько К.Н.	Разработка и исследование методов проектирования реконфигурируемых систем ввода-вывода в среде LABVIEW W на базе станции ELVIS			*		Международный журнал гуманитарных и естественных наук. – 2023. – № 1-2(76)	0,25 п. л.
16.	Цебренько К.Н.	Исследование методов и средств проектирования реконфигурируемых систем ввода-вывода			*		Международный журнал гуманитарных и естественных наук. – 2022. – № 10-2(73).	0,25 п. л.
17.	Капустин С.А.	Управление доступом к USB-накопителям			*		ВЕСТНИК ИМСИТ Издательство: Академия маркетинга и социально-информационн	0,3 п. л.

п/п	Автор(ы)	Название работы	Вид работы:				Выходные данные издания Место публикации Выходные данные с указанием ISBN и тиража	Объем п.л.
			Опубликование статей по профилю научного направления кафедры и (или) научной темы, которая зарегистрирована во Всероссийском научно-техническом информационном центре	Статьи ВАК	Статьи РИНЦ	Моно-графии		
							ых технологий – ИМСИТ, г. Краснодар. 2023. №2	
18.	Капустин С.А.	Вопросы информб езопасности студенческого «IT-инкубатора»			*		Тенденции мирового IT-рынка: Материалы международной научно-практической конференции – [Электронный ресурс]. – Электрон, текстовые дан. (1,48 Мб). – Издательство: Краснодарский ЦНТИ – филиал ФГБУ «РЭА» Минэнерго России, 2022. – 1 электрон, опт. диск (CD-R).	0,5 п. л.
19.	Сорокина В.В.	Учебно-методическое пособие по выполнению практических работ по дисциплине «Интернет-технологии в			*	*	Краснодар: Издательство «Новация», 2021. – 155 с. ISBN 978-5-00179-116-4	0,93 п. л.

п/п	Автор(ы)	Название работы	Вид работы:				Выходные данные издания Место публикации Выходные данные с указанием ISBN и тиража	Объем п.л.
			Опубликование статей по профилю научного направления кафедры и (или) научной темы, которая зарегистрирована во Всероссийском научно-техническом информационном центре	Статьи ВАК	Статьи РИНЦ	Моно-графии		
		профессиональной деятельности» Интернет-технологии. Лендинг сайтов						
20.	Сорокина В.В.	Реализация цифровых компетенций совместно с системой 1С:Предприятие		*		Преподавание информационных технологий в российской федерации Сборник научных трудов материалов Девятой открытой Всероссийской конференции. Москва, 2023 г., с.125-128 ID: 53824649	0,43 п. л.	
21.	Сорокина В.В.	IT – инкубатор: площадка для высокоэффективных проектов или образовательных интенсивов для студентов		*		Тенденции мирового IT-рынка: Материалы международной научно-практической конференции – [Электронный ресурс]. – Электрон, текстовые дан. (1,48 Мб). – Издательство: Краснодарский ЦНТИ –	0,3 п. л.	

п/п	Автор(ы)	Название работы	Вид работы:				Выходные данные издания Место публикации Выходные данные с указанием ISBN и тиража	Объем п.л.
			Опубликование статей по профилю научного направления кафедры и (или) научной темы, которая зарегистрирована во Всероссийском научно-техническом информационном центре	Статьи ВАК	Статьи РИНЦ	Моно-графии		
							филиал ФГБУ «РЭА» Минэнерго России, 2022. – 1 электрон, опт. диск (CD-R).	
22.	Сорокина В.В.	Применение цифровых инструментов и сервисов 1С для совершенствования образовательного процесса		*			Двадцать третья международная научно-практическая конференция "Новые информационные технологии в образовании" Москва 31 января - 1 февраля 2023 г., с. 426-428 ID: 53824649	0,43 п. л.
23.	Алферова В.В.	Новые способы совершеншения мошеннических действий в сфере IT-технологий		*			Якаевские чтения 2023 Современные научные исследования: Исторический опыт и инновации Сборник материалов XIX Международной (политематической) научно-практической конференции	0,3 п. л.
24.	Саакян Р.Р., Шпехт	Нахождение наличия		*	*		Вестник Санкт-Петербургского университета.	0,5 п. л.

п/п	Автор(ы)	Название работы	Вид работы:				Выходные данные издания Место публикации Выходные данные с указанием ISBN и тиража	Объем п.л.
			Опубликование статей по профилю научного направления кафедры и (или) научной темы, которая зарегистрирована во Всероссийском научно-техническом информационном центре	Статьи ВАК	Статьи РИНЦ	Моно-графии		
	И.А., Петросян Г.А.	заимствований в научных работах на основе марковских цепей					Прикладная математика. Информатика. Процессы управления. 2023. Т. 19. Вып. 1. – С. 43-50 ISSN: 1811-9905	
25.	Саакян Р.Р., Шпехт И.А., Петросян Г.А.	Разработка прототипа информационной системы определения степени уникальности выпускных квалификационных работ вуза		*			Научные ведомости Ванадзорского государственного университета, Естественные и точные науки / Республика Армения, г. Ванадзор, 2023. - №1 – С.63 ISSN: 2738-2923	0,21 п. л.

Таблица 15 - Список опубликованных учебных и учебно-методических пособий, изданных научно-педагогическими работниками кафедры/отделения академического колледжа в 2022-2023 учебном году

ФИО педагогического работника с указанием читаемых дисциплин	Название учебного пособия/учебно-методического пособия	Выходные данные с указанием ISBN и тиража
Сорокина В.В. Интернет-технологии в профессиональной деятельности	Учебно-методическое пособие по выполнению практических работ по дисциплине «Интернет-технологии в профессиональной деятельности» Интернет-технологии. Лендинг сайтов	Краснодар: Новация, 2022. – 68 с. ISBN 978-5-00179-247-5

Таблица 16 - Список опубликованных монографий, изданных научно-педагогическими работниками кафедры в 2022-2023 учебном году

ФИО научно-педагогического работника	Название монографии	Выходные данные с указанием ISBN и тиража

Таблица 17 - Список опубликованных статей, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования, изданных научно-педагогическими работниками кафедры/отделения академического колледжа в 2022-2023 учебном году

ФИО, уч. степень, уч. звание, должность научно-педагогического работника	Название статьи в Международных базах Scopus and Web of Science (с указанием в какой международной информационно-аналитической системе цитируется: если в двух указать это)	Выходные данные
Саакян Р.Р., д.т.н., профессор, профессор кафедры МиВТ	Нахождение наличия заимствований в научных работах на основе марковских цепей (Scopus)	Вестник Санкт-Петербургского университета. Прикладная математика. Информатика. Процессы управления. 2023. Т. 19. Вып. 1. – С. 43-50 ISSN: 1811-9905
Шпехт И.А., к.т.н., доцент, доцент кафедры МиВТ	Нахождение наличия заимствований в научных работах на основе марковских цепей (Scopus)	Вестник Санкт-Петербургского университета. Прикладная математика. Информатика. Процессы управления. 2023. Т. 19. Вып. 1. – С. 43-50 ISSN: 1811-9905

Таблица 18 - Список опубликованных статей, включенных в Перечень ВАК, изданных научно-педагогическими работниками кафедры/отделения академического колледжа в 2022-2023 учебном году

ФИО, уч. степень, уч. звание, должность научно-педагогического работника	Название статьи	Выходные данные с указанием номера по Перечню ВАК
Камалян Р.З. Камалян С.Р. Нестерова Н.С., к.т.н., доцент	Об оценке гранулометрического состава при динамическом разрушении горных пород (КЗ)	В списке по состоянию на 11.2022 под номером 502 Научно-технический рецензируемый журнал Вестник Научного центра ВостНИИ по промышленной и экологической безопасности №3,2022 С 17-26

Камалян Р.З. Камалян С.Р. Нестерова Н.С., к.т.н., доцент	О предельной поверхности разрушения и оценке прочности горных пород. (КЗ)	В списке по состоянию на 11.2022 под номером 502 Научно-технический рецензируемый журнал Вестник Научного центра ВостНИИ по промышленной и экологической безопасности №2,2023 С 12-21 ISSN 2542-2138
Саакян Р.Р., д.т.н., профессор, профессор кафедры МиВТ	Нахождение наличия заимствований в научных работах на основе марковских цепей (Scopus +ВАК)	Вестник Санкт-Петербургского университета. Прикладная математика. Информатика. Процессы управления. 2023. Т. 19. Вып. 1. – С. 43-50 ISSN: 1811-9905
Саакян Р.Р., д.т.н., профессор, профессор кафедры МиВТ	Разработка прототипа информационной системы определения степени уникальности выпускных квалификационных работ вуза (ВАК Республики Армения)	Научные ведомости Ванадзорского государственного уни- верситета, Естественные и точные науки / Республика Армения, г. Ванадзор, 2023. - №1– С.63 ISSN: 2738-2923
Шпехт И.А., к.т.н., доцент, доцент кафедры МиВТ	Нахождение наличия заимствований в научных работах на основе марковских цепей (Scopus +ВАК)	Вестник Санкт-Петербургского университета. Прикладная математика. Информатика. Процессы управления. 2023. Т. 19. Вып. 1. – С. 43-50 ISSN: 1811-9905
Шпехт И.А., к.т.н., доцент, доцент кафедры МиВТ	Разработка прототипа информационной системы определения степени уникальности выпускных квалификационных работ вуза (ВАК Республики Армения)	Научные ведомости Ванадзорского государственного уни- верситета, Естественные и точные науки / Республика Армения, г. Ванадзор, 2023. - №1– С.63 ISSN: 2738-2923

Таблица 19 - Список полученных научно-педагогическими работниками кафедры/отделения академического колледжа патентов и свидетельств в 2022-2023 учебном году

ФИО, уч. степень, уч.звание, должность научно- педагогического работника	Название созданного ресурса интеллектуальной деятельности	Патенты и свидетельства, учтенные в государственных информационных системах

Таблица 20 - Список научно-педагогических работников кафедры/отделения академического колледжа, участвовавших в научно-практических конференциях, семинарах, совещаниях в 2022-2023 учебном году

№ п/п	ФИО, уч. степень, уч. звание, должность научно-педагогического работника	Наименование научного мероприятия	Уровень научного мероприятия		Организаторы, место и сроки проведения	Тема выступления
			Международный	Российский или региональный		
1.	Цебренок К.Н.	Современные тенденции и проблемы науки в развитии цифровых и инновационных технологий	1		материалы VII Международной межвузовской научно-практической конференции преподавателей и студентов, Краснодар, 13 апреля 2023 года. – Краснодар: Краснодарский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова"	Концепция системы мониторинга инфраструктуры информационных технологий
2.	Цебренок К.Н.	Современная экономика: адаптационный механизм		1	материалы IV Национальной (всероссийской) научно-практической конференции, 25 ноября 2022 г. / Мин-во науки и высшего образования РФ, Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова, Краснодарский филиал. – Краснодар: Краснодарский филиал РЭУ им.	Исследование особенностей разработки WEB-приложения для визуализации отчетов пользователей

№ п/п	ФИО, уч. степень, уч. звание, должность научно-педагогического работника	Наименование научного мероприятия	Уровень научного мероприятия		Организаторы, место и сроки проведения	Тема выступления
			Международный	Российский или региональный		
					Г.В. Плеханова	
3.	Цебренок К.Н.	Современная экономика: адаптационный механизм		1	материалы IV Национальной (всероссийской) научно-практической конференции, 25 ноября 2022 г. / Мин-во науки и высшего образования РФ, Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова, Краснодарский филиал. – Краснодар: Краснодарский филиал РЭУ им. Г.В. Плеханова	Разработка приложения релевантного новостного парсинга из социальной сети
4.						

Таблица 21 – Мониторинг поддержки педагогов, работающих с одаренными детьми и молодежью в 2022-2023 учебном году

№ п/п	Наименование кафедры/отделения АК	Общее количество педагогов, воспитанники которых являются победителями и призерами олимпиад и конкурсов (не ниже краевого уровня)		Форма поддержки (премии, гранты, льготы и т.д.)
		основные	совместители	
1				

Таблица 21 - Список научно-педагогических работников кафедры/отделения академического колледжа, получивших гранты (региональные, федеральные, международные), патенты, авторские свидетельства в 2022-2023 учебном году

№ п/п	ФИО, уч. степень, уч.звание, должность научно-педагогического работника	Наименование проекта	Название фондов, обществ	Источники и сумма финансирования	Сроки выполнения работы
1.					

Таблица 22 – Перечень разработанных онлайн-курсов НПР кафедры в 2022-2023 учебном году

ФИО, уч. степень, уч.звание, должность научно-педагогического работника	Направление подготовки/специальность	Наименование учебной дисциплины
Цебренок К.Н., к.т.н., доцент, доцент кафедры	09.03.01 Информатика и вычислительная техника	Архитектура вычислительных систем
Капустин С.А., к.т.н., доцент, доцент кафедры	09.03.01 Информатика и вычислительная техника	Сети и телекоммуникации
	09.03.01 Информатика и вычислительная техника	Операционные системы
	09.03.01 Информатика и вычислительная техника	Системное программное обеспечение
	09.03.01 Информатика и вычислительная техника	Администрирование сетей
	38.03.05 Бизнес-информатика	Операционные системы и сети
	38.03.05 Бизнес-информатика	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации
	38.03.05 Бизнес-информатика	Информационная безопасность
	42.03.01 Реклама и связи с общественностью	Цифровые коммуникации
	54.03.01 Дизайн	Цифровые коммуникации
	54.03.01 Дизайн. Дизайн среды	Цифровые коммуникации
	09.04.01 Информатика и вычислительная техника	Безопасность и защита информации в информационных системах
09.04.01 Информатика и вычислительная техника	Проектирование и администрирование инфокоммуникационных систем	
Сорокина В.В., к.т.н., доцент кафедры	09.03.03 Прикладная информатика	Интеллектуальные системы и технологии
	38.03.05 Бизнес-информатика	Интеллектуальные системы и технологии
	09.03.01 Информатика и вычислительная техника	Интеллектуальные системы и технологии
	09.04.01 Информатика и вычислительная техника	Введение в искусственный интеллект

ФИО, уч. степень, уч. звание, должность научно-педагогического работника	Направление подготовки/специальность	Наименование учебной дисциплины
	38.03.02 Менеджмент	Информатика
	38.03.04 Государственной и муниципальное управление	Информатика
	54.03.01 Дизайн «Графический дизайн»	Информационные технологии и базы данных
	54.03.01 Дизайн «Дизайн среды»	Информационные технологии и базы данных
	09.03.03 Прикладная информатика	Предметно-ориентированные информационные системы
	09.03.01 Информатика и вычислительная техника	Предметно-ориентированные информационные системы
Нестерова Н.С., к.т.н., доцент, доцент кафедры	09.03.03 Прикладная информатика	Разработка и стандартизация программного обеспечения
	38.03.05 Бизнес-информатика	Разработка и стандартизация программного обеспечения
	09.03.03 Прикладная информатика	Системы принятия решений
	09.04.01 Информатика и вычислительная техника	Системы автоматизированного проектирования
	09.04.01 Информатика и вычислительная техника	Методы оптимизации
	38.03.04 Государственное и муниципальное управление	Системный анализ и моделирование в менеджменте

Таблица 23 - Список творческих работ педагогических работников кафедры/отделения академического колледжа в 2022-2023 учебном году

№ п/п	Автор(ы)	Название работы	Место публичного представления	Год публичного представления и уровень
1				

Таблица 24 - ИТОГО НИР и НИРС ПО КАФЕДРЕ/ОТДЕЛЕНИЮ АКАДЕМИЧЕСКОГО КОЛЛЕДЖА за 2022-2023 учебный год

Статьи Scopus и Web of Science	Статьи ВАК	Статьи РИНЦ	Творческие публикации	Международные конференции	Монографии	Студенческие статьи	Студенты-победители (чел.)	учебники, учебные пособия
	4	22		4		15	60	1

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

ОРГАНИЗАЦИЯ НИРС НА КАФЕДРЕ /ОТДЕЛЕНИИ

Таблица 25 – Студенты кафедры/отделения, получившие медали, дипломы, грамоты, премии и т.п. в конкурсах, конференциях, семинарах в 2022-2023 учебном году

№ п/п	Ф.И.О. студента, курс, группа, направление подготовки/специальность	Вид награды	Вид и название научного мероприятия, место и время проведения	Уровень научного мероприятия
1.	Жук Георгий Иванович, 18-БИ-01	Диплом победителя МСЭФ	номинация № 62 «Информационное обеспечение Народного хозяйства России»	Всероссийская Олимпиада развития народного хозяйства России
2.	Жук Георгий Иванович, 18-БИ-01	Диплом победителя МСЭФ	номинация № 3 «Аудит информационной безопасности»	XV Всероссийский конкурс информационных технологий и информационной безопасности «Интеллектуальная Россия»
3.	Лаптев Артем Артурович, 19-БИ-01	Диплом победителя МСЭФ	номинация № 62. «Информационное обеспечение Народного хозяйства России»	Ежегодная всероссийская Олимпиада развития Народного хозяйства России
4.	Тимошенко Анжела Андреевна, 19-ЭБ-01	Диплом победителя МСЭФ	номинация № 106. «Автоматизация процессов управления»	Всероссийская Олимпиада развития народного хозяйства России
5.	Афанасьев Денис Вадимович, 20-ПИ-01	Диплом победителя МСЭФ	номинация № 147. «Развитие информационных технологий (IT) в России»	Всероссийская Олимпиада развития народного хозяйства России
6.	Мирошниченко Юрий Сергеевич, 18-БИ-01	Диплом победителя МСЭФ	номинация № 167 «Информационная безопасность в России»	Всероссийская Олимпиада развития

№ п/п	Ф.И.О. студента, курс, группа, направление подготовки/специальность	Вид награды	Вид и название научного мероприятия, место и время проведения	Уровень научного мероприятия
				народного хозяйства России
7.	Обручников Сергей Сергеевич, 19-ЭБ-01	Диплом победителя МСЭФ	номинация №1, «Информационная безопасность России	XV Всероссийский конкурс информационных технологий и информационной безопасности «Интеллектуальная Россия»
8.	Постольник Владислав Сергеевич, 18-БИ-01	Диплом победителя МСЭФ	номинация № 19 «Международные расчётно-платежные системы»	XIX Международная Олимпиада по экономическим, финансовым дисциплинам и вопросам управления
9.	Кудря Вероника Валерьевна, 20-ПИ-01	Диплом победителя МСЭФ	номинация № 14. Управление информационными системами	XV Всероссийский конкурс информационных технологий и информационной безопасности «Интеллектуальная Россия»
10.	Котов Олег Дмитриевич, 18-БИ-01	Диплом победителя МСЭФ	номинация № 26 «Развитие облачных вычислений и технологий»	XV Всероссийский конкурс информационных технологий и информационной безопасности «Интеллектуальная Россия»
11.	Абрамов Максим	Диплом	номинация №53 «Нейронные	XV

№ п/п	Ф.И.О. студента, курс, группа, направление подготовки/специальность	Вид награды	Вид и название научного мероприятия, место и время проведения	Уровень научного мероприятия
	Александрович, 20-ПИ-01	победитель МСЭФ	сети и основы искусственного интеллекта»	Всероссийский конкурс информационных технологий и информационной безопасности «Интеллектуальная Россия»
12.	Ибрагимова Ангелина Викторовна, 21-ЭБ-01	Диплом победителя МСЭФ	номинация № 63 «Автоматизация многофункциональных центров предоставления государственных и муниципальных услуг (МФЦ)»	XV Всероссийский конкурс информационных технологий и информационной безопасности «Интеллектуальная Россия»
13.	Лаптева Софья Алексеевна, 21-ЭБ-01	Диплом победителя МСЭФ	номинация № 79 «Интегрированные маркетинговые коммуникации»	XV Всероссийский конкурс информационных технологий и информационной безопасности «Интеллектуальная Россия»
14.	Хлебникова Татьяна Алексеевна, 19-ЭБ-01	Диплом победителя МСЭФ	номинация № 80 «Реинжиниринг информационных систем»	XV Всероссийский конкурс информационных технологий и информационной безопасности «Интеллектуальная Россия»
15.	Легута Елизавета Владимировна, 19-БИ-01	Диплом победителя МСЭФ	номинация № 94 «Разработка антивирусных программ»	Тринадцатый Всероссийский конкурс информацион

№ п/п	Ф.И.О. студента, курс, группа, направление подготовки/специальность	Вид награды	Вид и название научного мероприятия, место и время проведения	Уровень научного мероприятия
				ных технологий и информационной безопасности «Интеллектуальная Россия»
16.	Воронина Юлия Евгеньевна, 21-ЭБ-01	Диплом победителя МСЭФ	номинация № 42 «Информационное обеспечение банковской деятельности»	XI Всероссийская Олимпиада развития Банковской системы России
17.	Матиашвили Тимур Игоревич, 20-ПИ-01	Диплом победителя МСЭФ	номинация №31 «Развитие наукоградов в России»	IX Всероссийский Конкурс развития научно-инновационной и инженерно-технической системы России
18.	Кравцов Никита Сергеевич, 19-БИ-01	Диплом победителя МСЭФ	номинация №1 «Глобальное информационное общество»	IX Всероссийский Конкурс развития научно-инновационной и инженерно-технической системы России
19.	Легута Елизавета Владимировна, 19-БИ-01	Диплом победителя МСЭФ	номинация №40 «Технологии передачи и обработки информации»	IX Всероссийский Конкурс развития научно-инновационной и инженерно-технической системы России

№ п/п	Ф.И.О. студента, курс, группа, направление подготовки/специальность	Вид награды	Вид и название научного мероприятия, место и время проведения	Уровень научного мероприятия
20.	Докторов Станислав Эдуардович, 20-ИВТ-01	Диплом победителя МСЭФ	номинация №50 «Противодействие компьютерной преступности»	IX Всероссийский Конкурс развития научно-инновационной и инженерно-технической системы России
21.	Хлебникова Татьяна Алексеевна, 19-ЭБ-01	Диплом победителя МСЭФ	номинация №56 «Разработка антивирусных программ»	IX Всероссийский Конкурс развития научно-инновационной и инженерно-технической системы России
22.	Хваржев Владислав Муратович, 18-БИ-01	Диплом победителя МСЭФ	номинация №78 «Развитие мобильного бизнеса в мире»	IX Всероссийский Конкурс развития научно-инновационной и инженерно-технической системы России
23.	Дерновой Даниил Дмитриевич, 20-ПИ-01	Диплом победителя МСЭФ	номинация №103 «Информационные технологии в сельском хозяйстве»	IX Всероссийский Конкурс развития научно-инновационной и инженерно-технической системы России
24.	Аршинник Мария Сергеевна, 19-БИ-01	Специальный приз за	МСЭФ	

№ п/п	Ф.И.О. студента, курс, группа, направление подготовки/специальность	Вид награды	Вид и название научного мероприятия, место и время проведения	Уровень научного мероприятия
		методологический подход в научной работе		
25.	Будько Даниил Сергеевич, 21-ПИ-01	Специальный приз за методологический подход в научной работе	МСЭФ	
26.	Глок Александр Дмитриевич	Специальный приз за методологический подход в научной работе	МСЭФ	
27.	Джангирян Максим Львович, 19-БИ-01	Специальный приз за методологический подход в научной работе	МСЭФ	
28.	Кочетков Роман Владимирович, 20-ИВТ-01	Специальный приз за методологический подход в научной работе	МСЭФ	
29.	Лаптев Артем Артурович, 19-БИ-01	Специальный приз за методологический подход в научной работе	МСЭФ	
30.	Мирошниченко Юрий Сергеевич,	Специальный приз	МСЭФ	

№ п/п	Ф.И.О. студента, курс, группа, направление подготовки/специальность	Вид награды	Вид и название научного мероприятия, место и время проведения	Уровень научного мероприятия
	18-БИ-01	за методологический подход в научной работе		
31.	Свершкова Елизавета Сергеевна	Специальный приз за методологический подход в научной работе	МСЭФ	
32.	Селезнев Сергей Николаевич, 18-БИ-01	Специальный приз за методологический подход в научной работе	МСЭФ	
33.	Сукоркин Назар Алексеевич, 19-ЭБ-01	Специальный приз за методологический подход в научной работе	МСЭФ	
34.	Хах Нурбий Анзаурович, 19-БИ-01	Специальный приз за методологический подход в научной работе	МСЭФ	
35.	Шаталова Виктория Александровна, 19-БИ-01	Специальный приз за методологический подход в научной работе	МСЭФ	
36.	Тимофеенко Данил	1 место	XXVII Международная	XXVII

№ п/п	Ф.И.О. студента, курс, группа, направление подготовки/специальность	Вид награды	Вид и название научного мероприятия, место и время проведения	Уровень научного мероприятия
	Вячеславович, студент 3 курса, гр. 20-ПИ-01, направление подготовки 09.03.03 Прикладная информатика		студенческая научно-практическая конференция «Молодые учёные на пути в большую науку» Секция 9 «Искусственный интеллект»	Международная студенческая научно-практическая конференция
37.	Масюкевич Андрей Дмитриевич, студент 3 курса, гр. 20-ПИ-01, направление подготовки 09.03.03 Прикладная информатика	2 место	XXVII Международная студенческая научно-практическая конференция «Молодые учёные на пути в большую науку» Секция 9 «Искусственный интеллект»	XXVII Международная студенческая научно-практическая конференция
38.	Афанасьев Денис Вадимович, студент 3 курса, гр. 20-ПИ-01, направление подготовки 09.03.03 Прикладная информатика	2 место	XXVII Международная студенческая научно-практическая конференция «Молодые учёные на пути в большую науку» Секция 9 «Искусственный интеллект»	XXVII Международная студенческая научно-практическая конференция
39.	Дерновой Даниил Дмитриевич, студент 3 курса, гр. 20-ПИ-01, направление подготовки 09.03.03 Прикладная информатика	3 место	XXVII Международная студенческая научно-практическая конференция «Молодые учёные на пути в большую науку» Секция 9 «Искусственный интеллект»	XXVII Международная студенческая научно-практическая конференция
40.	Кузьмин Вадим Евгеньевич, студент 3 курса, гр. 20-ПИ-01, направление подготовки 09.03.03 Прикладная информатика	3 место	XXVII Международная студенческая научно-практическая конференция «Молодые учёные на пути в большую науку» Секция 9 «Искусственный интеллект»	XXVII Международная студенческая научно-практическая конференция
41.	Котов Олег Дмитриевич, студент 1 курса, группы 22-Мг-ИВТ-01, направление подготовки 09.04.01 Информатика и вычислительная техника	3 место	XXVII Международная студенческая научно-практическая конференция «Молодые учёные на пути в большую науку» Секция 9 «Искусственный интеллект»	XXVII Международная студенческая научно-практическая конференция
42.	Анисимова Ирина Владимировна, студентка 1 курса,	1 место	XXVII Международная студенческая научно-практическая конференция	XXVII Международная

№ п/п	Ф.И.О. студента, курс, группа, направление подготовки/специальность	Вид награды	Вид и название научного мероприятия, место и время проведения	Уровень научного мероприятия
	гр. 22-Мг-ИВТ-01, направление подготовки 09.04.01 Информатика и вычислительная техника		«Молодые учёные на пути в большую науку» Секция 8 «Инновационные решения в развитии цифровых систем и технологий»	студенческая научно-практическая конференция
43.	Моляренко Александра Михайловна, студентка 2 курса, гр. 21-ПИ-01, направление подготовки 09.03.03 Прикладная информатика. Академия ИМСИТ	2 место	XXVII Международная студенческая научно-практическая конференция «Молодые учёные на пути в большую науку» Секция 8 «Инновационные решения в развитии цифровых систем и технологий»	XXVII Международная студенческая научно-практическая конференция
44.	Сметанин Вадим Сергеевич, студент 2 курса, гр. 21-БИ-01, направление подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика.	2 место	XXVII Международная студенческая научно-практическая конференция «Молодые учёные на пути в большую науку» Секция 8 «Инновационные решения в развитии цифровых систем и технологий»	XXVII Международная студенческая научно-практическая конференция
45.	Мельничук Алина Владимировна студентка 3 курса, гр. 20-ГМУ-01, направление подготовки 38.03.04 Государственное и муниципальное управление.	3 место	XXVII Международная студенческая научно-практическая конференция «Молодые учёные на пути в большую науку» Секция 8 «Инновационные решения в развитии цифровых систем и технологий»	XXVII Международная студенческая научно-практическая конференция
46.	Кочетков Роман Владимирович, студент 3 курса, гр. 20-ИВТ-01, направление подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника. Академия ИМСИТ.	3 место	XXVII Международная студенческая научно-практическая конференция «Молодые учёные на пути в большую науку» Секция 8 «Инновационные решения в развитии цифровых систем и технологий»	XXVII Международная студенческая научно-практическая конференция
47.	Кравцов Никита Сергеевич, студент 4 курса, гр. 19-БИ-01,	3 место	XXVII Международная студенческая научно-практическая конференция	XXVII Международная

№ п/п	Ф.И.О. студента, курс, группа, направление подготовки/специальность	Вид награды	Вид и название научного мероприятия, место и время проведения	Уровень научного мероприятия
	направление подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика.		«Молодые учёные на пути в большую науку» Секция 8 «Инновационные решения в развитии цифровых систем и технологий»	студенческая научно-практическая конференция
48.	Бойченко Илья Викторович, 21-ПИ-01	1 место	Олимпиада по программированию	Вузовский
49.	Никитина Анна Вадимовна, 21-ПИ-01	2 место	Олимпиада по программированию	Вузовский
50.	Моляренко Александра Михайловна, 21-ПИ-01	3 место	Олимпиада по программированию	Вузовский
51.	Кочура Алексей Николаевич, 20-ИВТ-01	1 место	Научный семинар «Методы решения задач линейного программирования»	Вузовский
52.	Кочетков Роман Владимирович, 20-ИВТ-01	2 место	Научный семинар «Методы решения задач линейного программирования»	Вузовский
53.	Шмаков Никита Владимирович. 20-ИВТ-01	3 место	Научный семинар «Методы решения задач линейного программирования»	Вузовский
54.	Демченков Максим Валерьевич, 19-БИ-01	1 место	Научный семинар «Качество ИС и критерии выбора»	Вузовский
55.	Шаталова Виктория Александровна, 19-БИ-01	2 место	Научный семинар «Качество ИС и критерии выбора»	Вузовский
56.	Карташов Кирилл Владимирович, 19-БИ-01	3 место	Научный семинар «Качество ИС и критерии выбора»	Вузовский
57.	Пасевич Даниил Константинович, 21-ИВТ-01	1 место	Круглый стол «Перспективы развития ИТ. Квантовые технологии»	Вузовский
58.	Каримжонов Мухаммадали Валижон Угли, 21-ИВТ-01	2 место	Круглый стол «Перспективы развития ИТ. Квантовые технологии»	Вузовский
59.	Нимченко Яков Романович, 21-ИВТ-01	2 место	Круглый стол «Перспективы развития ИТ. Квантовые технологии»	Вузовский
60.	Ярмина Анастасия Андреевна, 21-ИВТ-01	3 место	Круглый стол «Перспективы развития ИТ. Квантовые технологии»	Вузовский

Таблица 26 – Перечень мероприятий, проведенных СНО и СМУС кафедры в 2022-2023 учебном году

№ п/п	Дата и место проведения	Вид и название научного мероприятия	Ф.И.О. студентов, курс, группа
1.	12.04.2023 Академия ИМСИТ	Олимпиада по программированию	21-ПИ-01
2.	10.04.2023 Академия ИМСИТ	Научный семинар «Методы решения задач линейного программирования»	20-ИВТ-01
3.	13.04.2023 Академия ИМСИТ	Научный семинар «Качество ИС и критерии выбора»	19-БИ-01
4.	15.04.2023 Академия ИМСИТ	Круглый стол «Перспективы развития ИТ. Квантовые технологии»	21-ИВТ-01

Таблица 27– Количество заседаний, проведенных СНО и СМУС кафедры в 2022-2023 учебном году

№ п/п	Наименование научного кружка, учебно-научной лаборатории кафедры	Тема заседания	Ф.И.О. студентов, курс, группа
1.	СНО кафедры МиВТ	Об участии во Всероссийском проекте – Цифровой прорыв. Сезон: искусственный интеллект»	студенты Института информационных технологий и инноваций
2.	СНО кафедры МиВТ	Об участии в студенческой научно-практической конференции «Студенческая научная лаборатория: современное состояние и перспективы»	студенты Института информационных технологий и инноваций
3.	СНО кафедры МиВТ	Об участии в студенческой межвузовской научно-практической конференции «Молодые ученые на пути в большую науку»	студенты Института информационных технологий и инноваций
4.	СНО кафедры МиВТ	Об участии в научно-практическом семинаре «Школа РНФ 2.0»	студенты Института информационных технологий и инноваций
5.	СНО кафедры МиВТ	Об итогах работы СНО в 2022-2023 учебном году	студенты Института информационных технологий и инноваций

Таблица 28 - Список опубликованных статей студентов кафедры/отделения в 2022-2023 учебном году

№ п/п	Ф.И.О. студента, группа	Название работы	Научный руководитель	Вид работы	Место публикации	Объем.
1.	Тимофеев Данил Вячеславович, студент 3 курса, гр. 20-ПИ-01	Интеграция ИИ в бизнес-процессы	Сорокина Виктория Владимировна	статья	МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ НА ПУТИ В БОЛЬШУЮ НАУКУ: сборник научных статей по итогам XXVI Международной конференции студентов и молодых ученых (г. Краснодар, / Якаевские чтения – 2023; Академия ИМСИТ [Электронный ресурс]. – Краснодар: ИМСИТ, 2023	0,2
2.	Масюкевич Андрей Дмитриевич, студент 3 курса, гр. 20-ПИ-01	Разработка голосового ассистента на PYTHON	Сорокина Виктория Владимировна	статья	МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ НА ПУТИ В БОЛЬШУЮ НАУКУ: сборник научных статей по итогам XXVI Международной конференции студентов и молодых ученых (г. Краснодар, / Якаевские чтения – 2023; Академия ИМСИТ [Электронный	0,2

№ п/п	Ф.И.О. студента, группа	Название работы	Научный руководитель	Вид работы	Место публикации	Объем.
					ресурс]. – Краснодар: ИМСИТ, 2023	
3.	Афанасьев Денис Вадимович, студент 3 курса, гр. 20-ПИ-01	Киберспорт и искусственный интеллект	Капустин Сергей Алимович	статья	МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ НА ПУТИ В БОЛЬШУЮ НАУКУ: сборник научных статей по итогам XXVI Международной конференции студентов и молодых ученых (г. Краснодар, / Якаевские чтения – 2023; Академия ИМСИТ [Электронный ресурс]. – Краснодар: ИМСИТ, 2023	0,2
4.	Дерновой Даниил Дмитриевич, студент 3 курса, гр. 20-ПИ-01	GPT-4 добро или зло	Сорокина Виктория Владимировна	статья	МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ НА ПУТИ В БОЛЬШУЮ НАУКУ: сборник научных статей по итогам XXVI Международной конференции студентов и молодых ученых (г. Краснодар, / Якаевские чтения – 2023; Академия ИМСИТ	0,2

№ п/п	Ф.И.О. студента, группа	Название работы	Научный руководитель	Вид работы	Место публикации	Объем.
					[Электронный ресурс]. – Краснодар: ИМСИТ, 2023	
5.	Кузьмин Вадим Евгеньевич, студент 3 курса, гр. 20-ПИ-01	Анализ и визуализация бизнес-данных в BI-системах	Сорокина Виктория Владимировна	статья	МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ НА ПУТИ В БОЛЬШУЮ НАУКУ: сборник научных статей по итогам XXVI Международной конференции студентов и молодых ученых (г. Краснодар, / Якаевские чтения – 2023; Академия ИМСИТ [Электронный ресурс]. – Краснодар: ИМСИТ, 2023	0,2
6.	Котов Олег Дмитриевич, студент 1 курса, группы 22-Мг-ИВТ-01	Интеллектуализация поисковых систем	Капустин Сергей Алимович	статья	МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ НА ПУТИ В БОЛЬШУЮ НАУКУ: сборник научных статей по итогам XXVI Международной конференции студентов и молодых ученых (г. Краснодар, / Якаевские чтения – 2023; Академия	0,5

№ п/п	Ф.И.О. студента, группа	Название работы	Научный руководитель	Вид работы	Место публикации	Объем.
					ИМСИТ [Электронный ресурс]. – Краснодар: ИМСИТ, 2023	
7.	Моляренко Александра Михайловна, студентка 2 курса, гр. 21-ПИ-01	Современные методы моделирования архитектуры информационных систем	Цебренько Константин Николаевич	статья	МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ НА ПУТИ В БОЛЬШУЮ НАУКУ: сборник научных статей по итогам XXVI Международной конференции студентов и молодых ученых (г. Краснодар, / Якаевские чтения – 2023; Академия ИМСИТ [Электронный ресурс]. – Краснодар: ИМСИТ, 2023	0,2
8.	Кравцов Никита Сергеевич, студент 4 курса, гр. 19-БИ-01	Перспективные траектории развития систем поддержки принятия решений	Цебренько Константин Николаевич	статья	МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ НА ПУТИ В БОЛЬШУЮ НАУКУ: сборник научных статей по итогам XXVI Международной конференции студентов и молодых ученых (г. Краснодар, / Якаевские чтения – 2023;	0,2

№ п/п	Ф.И.О. студента, группа	Название работы	Научный руководитель	Вид работы	Место публикации	Объем.
					Академия ИМСИТ [Электронный ресурс]. – Краснодар: ИМСИТ, 2023	
9.	Кочетков Роман Владимирович, студент 3 курса, гр. 20-ИВТ-01	Разработка мобильного приложения 1С	Сорокина Виктория Владимировна	статья	МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ НА ПУТИ В БОЛЬШУЮ НАУКУ: сборник научных статей по итогам XXVI Международной конференции студентов и молодых ученых (г. Краснодар, / Якаевские чтения – 2023; Академия ИМСИТ [Электронный ресурс]. – Краснодар: ИМСИТ, 2023	0,2
10.	Сметанин Вадим Сергеевич, студент 2 курса, гр. 21-БИ-01	Что такое сны и можно ли их записать на видео	Нестерова Нонна Семеновна	статья	МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ НА ПУТИ В БОЛЬШУЮ НАУКУ: сборник научных статей по итогам XXVI Международной конференции студентов и молодых ученых (г. Краснодар, / Якаевские чтения –	0,2

№ п/п	Ф.И.О. студента, группа	Название работы	Научный руководитель	Вид работы	Место публикации	Объем.
					2023; Академия ИМСИТ [Электронный ресурс]. – Краснодар: ИМСИТ, 2023	
11.	Анисимова Ирина Владимировна, студентка 1 курса, гр. 22-Мг-ИВТ-01	Визуализация в образовании: проблемы и ограничения	Нестерова Нонна Семеновна	статья	МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ НА ПУТИ В БОЛЬШУЮ НАУКУ: сборник научных статей по итогам XXVI Международной конференции студентов и молодых ученых (г. Краснодар, / Якаевские чтения – 2023; Академия ИМСИТ [Электронный ресурс]. – Краснодар: ИМСИТ, 2023	0,2
12.	Мельничук Алина Владимировна студентка 3 курса, гр. 20-ГМУ-01	Современное состояние и перспективы развития электронного правительства	Заводина Любовь Николаевна	статья	МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ НА ПУТИ В БОЛЬШУЮ НАУКУ: сборник научных статей по итогам XXVI Международной конференции студентов и молодых ученых (г. Краснодар, / Якаевские	0,2

№ п/п	Ф.И.О. студента, группа	Название работы	Научный руководитель	Вид работы	Место публикации	Объем.
					чтения – 2023; Академия ИМСИТ [Электронный ресурс]. – Краснодар: ИМСИТ, 2023	
13.	Терешков Н.А.	Перспективы развития технологий 1С для развития образования, мировых и отечественных практик цифровизации бизнеса	Сорокина Виктория Владимировна	статья	Человек. социум. Общество. №: 4, 2023 г., с. 16-17 eISSN: 2713-1025	0,2
14.	Большов П.С.	Опыт использования рекрутмент - сайта для размещения вакансий рекламного агентства	Сорокина Виктория Владимировна	статья	IV национальной (всероссийской) научно-практической конференции «Современная экономика: адаптационный механизм», Краснодар 25 ноября 2022 г., с. 547-554	0,3
15.	Полякова Д.И.	Искусственный интеллект в государственном и муниципальном управлении	Сорокина Виктория Владимировна	статья	Материалы VI Международной научно-практической конференции – [Электронный ресурс]. – Электрон, текстовые дан. (6,76 Мб). – Краснодар, 17 ноября 2022 г. Издательство: Краснодарский ЦНТИ –	0,2

№ п/п	Ф.И.О. студента, группа	Название работы	Научный руководитель	Вид работы	Место публикации	Объем.
					филиал ФГБУ «РЭА» Минэнерго России, 2022, с. 549-554	

Таблица 29 - Студенты кафедры/отделения, участвовавших в конкурсах (олимпиадах) на лучшую НИРС в 2022-2023 учебном году

№ п/п	Научный руководитель	Название олимпиады с указанием номинации	Количество студентов
1.	к.т.н., доцент Цебрэнко К.Н.	Всероссийской олимпиаде развития народного хозяйства России и других конкурсах МСЭФ	10
2.	Грицык Екатерина Анатольевна	Всероссийской олимпиаде развития народного хозяйства России и других конкурсах МСЭФ	12
3.	к.т.н., доцент Сорокина Виктория Владимировна	Всероссийской олимпиаде развития народного хозяйства России и других конкурсах МСЭФ	29
4.	к.т.н., доцент Капустин Сергей Алимович	Всероссийской олимпиаде развития народного хозяйства России и других конкурсах МСЭФ	44
5.	Алферова Виктория Владимировна	Всероссийской олимпиаде развития народного хозяйства России и других конкурсах МСЭФ	15
6.	к.т.н., доцент Нестерова Нонна Семеновна	Всероссийской олимпиаде развития народного хозяйства России и других конкурсах МСЭФ	7

Таблица 30 - Список творческих работ студентов кафедры/отделения в 2022-2023 учебном году

№ п/п	Автор(ы)	Название работы	Место публичного представления	Год публичного представления
	Хименко Д. К.	Всероссийская акция «Письмо солдату»	Движение «ЮНАРМИЯ»	2022
	Сметана В.А.	Всероссийская акция «Письмо солдату»		2022
	Каримжонов М.У.	Всероссийская акция «Письмо солдату»		2022

Таблица 31 – Динамика участия студентов кафедры/отделения в конкурсах, олимпиадах в 2018 - 2022 гг.

	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
Получено медалей					
Опубликовано статей				10	15
Участие в конкурсах, олимпиадах				180	209

20 студентов Института информационных технологий и инноваций приняли участие в научных мероприятиях Министерства образования, науки и молодежной политики Краснодарского края, Кубанского научного фонда, Академии ИМСИТ.

ОТЧЕТ о проведении Дней студенческой науки -2023 кафедры математики и вычислительной техники

1. Численность студентов очной формы обучения, всего 192
2. Численность студентов - участников мероприятий Дней студенческой науки - 2023, всего 90
3. Проведено состязательных мероприятий (*конкурсов, олимпиад*), всего 1

Мероприятие (полное название, дата проведения)	Кафедра (отделе- ние АК)	Ответственны й (ФИО <i>полностью,</i> должность)	Количество участников по направлению подготовки (специально- сти)	Победители	
				ФИО студента <i>(полностью)</i> , группа, занятое место	ФИО научного руководител я <i>(полностью)</i> , должность
Олимпиада по программированию 12.04.2023	МиВТ	Капустин Сергей Алимович, заведующий кафедрой	16	Бойченко Илья Викторович, 21-ПИ-01, 1 место Никитина Анна Вадимовна, 2 место Моляренко Александра Михайловна 3 место	Капустин Сергей Алимович, заведующий кафедрой

4. Проведено научных мероприятий (*конференций, научных секций, внеучебных научных семинаров, круглых столов, творческих выставок*), всего 3, в том числе (заполняется по форме):

Мероприятие (полное название, дата проведения)	Кафедра (отделен ие АК)	Ответственны й (ФИО <i>полностью</i> , должность)	Количество участников по направлени ю подготовки (специально- сти)	Победители	
				ФИО студента (<i>полностью</i>) , группа, занятое место	ФИО научного руководител я (<i>полностью</i>) , должность
Научный семинар «Методы решения задач линейного программирован ия» 10.04.2023	МиВТ	Нестерова Нонна Семеновна, доцент	4	Кочура Алексей Николаевич, 20-ИВТ-01 1 место Кочетков Роман Владимиров ич; 20-ИВТ-01 2 место Шмаков Никита Владимиров ич. 20-ИВТ-01 3 место	Нестерова Нонна Семеновна, доцент
Научный семинар «Качество ИС и критерии выбора» 13.04.2023	МиВТ	Сорокина Виктория Владимировн а, доцент	15	Демченков Максим Валерьевич, 1 место Шаталова Виктория Александров на 2 место Карташов Кирилл Владимиров ич 3 место	Сорокина Виктория Владимиров на, доцент
Круглый стол «Перспективы развития IT. Квантовые технологии»	МиВТ	Грицык Екатерина Анатольевна, преподавател ь	15	Пасевич Даниил Константино вич 1 место	Грицык Екатерина Анатольевна , преподавате

15.04.2023				Каримжонов Мухаммадал и Валижон Угли 2 место Нимченко Яков Романович 2 место Ярмина Анастасия Андреевна 3 место	ль
------------	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

Кафедра (отделение АК)	Название секции, дата проведения)	руководитель секции	ФИО, студента, курс, группа, тема доклада, научный руководитель
МиВТ	Инновационные решения в развитии цифровых систем и технологий, 14.04.2023	Цебренок К.Н., кандидат технических наук, проректор по информационным технологиям, доцент	Белова Дарья Сергеевна, Куриленок Анна Александровна, студенты 2 курса, гр. 21ДГЗ, УО «Белорусский государственный экономический университет», г. Минск. Республика Беларусь. Обеспечение информационной безопасности в цифровых системах и технологиях Научный руководитель: Свирейко Наталья Евгеньевна, кандидат экономических наук, доцент кафедры коммерческой деятельности и рынка недвижимости, «Белорусский государственный экономический университет», г. Минск. Республика Беларусь. Тищенко Виктория Николаевна, студентка 3

		<p>курса, факультет ресторанно-гостиничного бизнеса, гр. ТУР-20-А. ГО ВПО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского», г. Донецк, ДНР, Россия.</p> <p>Пути совершенствования применения информационных технологий на предприятиях туризма</p> <p>Научный руководитель: Антонец Виктория Григорьевна, кандидат экономических наук, доцент кафедры туризма ГО ВПО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского», г. Донецк, ДНР, Россия.</p> <p>Каримжонов Мухаммадали Валижон Угли, студент 2 курса, гр. 21-ИВТ-01. Академия ИМСИТ.</p> <p>Технологии обработки больших данных</p> <p>Научный руководитель: Цебренько Константин Николаевич, кандидат технических наук, доцент кафедры математики и вычислительной техники, Академия ИМСИТ, г. Краснодар. Россия.</p> <p>Моляренко Александра Михайловна, студентка 2 курса, гр. 21-ПИ-01. Академия ИМСИТ.</p> <p>Современные методы</p>
--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>моделирования архитектуры информационных систем.</p> <p>Научный руководитель: Цебренько Константин Николаевич, кандидат технических наук, доцент кафедры математики и вычислительной техники, Академия ИМСИТ, г. Краснодар. Россия.</p> <p>Шаталова Виктория Александровна, студентка 4 курса, гр. 19-БИ-01. Академия ИМСИТ.</p> <p>Трансформация корпоративного взаимодействия в условиях цифровизации бизнес-процессов.</p> <p>Научный руководитель: Цебренько Константин Николаевич кандидат технических наук, доцент кафедры математики и вычислительной техники, Академия ИМСИТ, г. Краснодар. Россия.</p> <p>Кравцов Никита Сергеевич, студент 4 курса, гр. 19-БИ-01. Академия ИМСИТ.</p> <p>Перспективные траектории развития систем поддержки принятия решений.</p> <p>Научный руководитель: Цебренько Константин Николаевич, кандидат технических наук, доцент кафедры математики и вычислительной техники, Академия ИМСИТ, г. Краснодар. Россия.</p>
--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>Деревянко Ярослав Юрьевич, студент 3 курса, гр. 19-БИ-01. Академия ИМСИТ.</p> <p>Геймификация и реклама.</p> <p>Научный руководитель: Цебренько Константин Николаевич, кандидат технических наук, доцент кафедры математики и вычислительной техники, Академия ИМСИТ, г. Краснодар.Россия.</p> <p>Киврин Кирилл Владленович, студент 2 курса, гр. 21-ЭБ-01. Академия ИМСИТ.</p> <p>Автоматизированные системы управления предприятием</p> <p>Научный руководитель: Цебренько Константин Николаевич, кандидат технических наук, доцент кафедры математики и вычислительной техники, Академия ИМСИТ, г. Краснодар. Россия.</p> <p>Николаенков Дмитрий Дмитриевич, студент 3 курса, гр. 20-ПИ-01. Академия ИМСИТ.</p> <p>Преимущества процессного моделирования бизнес – функций в повышении эффективности деятельности предприятий.</p> <p>Научный руководитель: Сорокина Виктория Владимировна кандидат технических наук, доцент кафедры математики и вычислительной техники,</p>
--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>Академия ИМСИТ, г. Краснодар. Россия.</p> <p>Кочетков Роман Владимирович, студент 3 курса, гр. 20-ИВТ-01. Академия ИМСИТ. Разработка мобильного приложения 1С Научный руководитель: Сорокина Виктория Владимировна кандидат технических наук, доцент кафедры математики и вычислительной техники, Академия ИМСИТ, г. Краснодар. Россия.</p> <p>Афанасьев Денис Вадимович, студент 3 курса, гр. 20-ПИ-01. Академия ИМСИТ. Трансформация рынка ERP – систем. Научный руководитель: Сорокина Виктория Владимировна кандидат технических наук, доцент кафедры математики и вычислительной техники, Академия ИМСИТ, г. Краснодар.</p> <p>Серегин Александр Олегович, студент 3 курса, гр. 20-ПИ-01. Академия ИМСИТ. Области применения 3D-технологий в современном мире. Научный руководитель: Сорокина Виктория Владимировна кандидат технических наук, доцент кафедры математики и вычислительной техники, Академия ИМСИТ, г.</p>
--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>Краснодар. Россия.</p> <p>Сметанин Вадим Сергеевич, студент 2 курса, гр. 21-БИ-01. Академия ИМСИТ.</p> <p>Что такое сны и можно ли их записать на видео.</p> <p>Научный руководитель: Нестерова Нонна Семеновна, кандидат технических наук, доцент кафедры математики и вычислительной техники, Академия ИМСИТ, г. Краснодар. Россия.</p> <p>Анисимова Ирина Владимировна, студентка 1 курса, гр. 22-Мг-ИВТ-01. Академия ИМСИТ.</p> <p>Визуализация в образовании: проблемы и ограничения.</p> <p>Научный руководитель: Нестерова Нонна Семеновна, кандидат технических наук, доцент кафедры математики и вычислительной техники, Академия ИМСИТ, г. Краснодар. Россия.</p> <p>Мельничук Алина Владимировна студентка 3 курса, гр. 20-ГМУ-01. Академия ИМСИТ.</p> <p>Современное состояние и перспективы развития электронного правительства.</p> <p>Научный руководитель: Заводина Любовь Николаевна, преподаватель кафедры математики и вычислительной техники,</p>
--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>Академия ИМСИТ, г. Краснодар, Россия.</p> <p>Пера Ульяна Яковлевна студентка 3 курса, гр. 20-ГМУ-01. Академия ИМСИТ.</p> <p>Информационная безопасность в сфере государственного и муниципального управления.</p> <p>Научный руководитель: Заводина Любовь Николаевна, преподаватель кафедры математики и вычислительной техники, Академия ИМСИТ, г. Краснодар. Россия.</p> <p>Белоусова Дарья Эдуардовна студентка 3 курса, гр. 20-ГМУ-01. Академия ИМСИТ.</p> <p>Информационные инновации в сфере занятости г. Краснодара</p> <p>Научный руководитель: Заводина Любовь Николаевна, преподаватель кафедры математики и вычислительной техники, Академия ИМСИТ, г. Краснодар. Россия.</p> <p>Осадчая Юлия Антоновна студентка 3 курса, гр.20-ГМУ-01. Академия ИМСИТ.</p> <p>Ценность и цена информации</p> <p>Научный руководитель: Заводина Любовь Николаевна, преподаватель кафедры</p>
--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

			<p>математики и вычислительной техники, Академия ИМСИТ, г. Краснодар. Россия.</p> <p>Полякова Дарья Ивановна студентка 3 курса, гр. 20-ГМУ-01. Академия ИМСИТ.</p> <p>Информационные технологий, как один из способов противодействия коррупции.</p> <p>Научный руководитель: Заводина Любовь Николаевна, преподаватель кафедры математики и вычислительной техники, Академия ИМСИТ, г. Краснодар. Россия.</p>
МиВТ	Искусственный интеллект	Капустин С.А., кандидат технических наук, доцент, зав. кафедрой математики и вычислительной техники	<p>Тимофеев Данил Вячеславович, студент 3 курса, гр. 20-ПИ-01. Академия ИМСИТ.</p> <p>Интеграция ИИ в бизнес-процессы</p> <p>Научный руководитель: Сорокина Виктория Владимировна, кандидат технических наук, доцент кафедры математики и вычислительной техники, Академия ИМСИТ, г. Краснодар. Россия.</p> <p>Масюкевич Андрей Дмитриевич, студент 3 курса, гр. 20-ПИ-01. Академия ИМСИТ.</p> <p>Разработка голосового ассистента на PYTHON.</p> <p>Научный руководитель: Сорокина Виктория Владимировна, кандидат технических наук, доцент кафедры математики и вычислительной техники, Академия ИМСИТ., г.</p>

		<p>Краснодар. Россия.</p> <p>Дерновой Даниил Дмитриевич, студент 3 курса, гр. 20-ПИ-01. Академия ИМСИТ. GPT-4 добро или зло. Научный руководитель: Сорокина Виктория Владимировна, кандидат технических наук, доцент кафедры математики и вычислительной техники, Академия ИМСИТ, г. Краснодар. Россия.</p> <p>Кузьмин Вадим Евгеньевич, студент 3 курса, гр. 20-ПИ-01. Академия ИМСИТ. Анализ и визуализация бизнес-данных в BI-системах. Научный руководитель: Сорокина Виктория Владимировна, кандидат технических наук, доцент кафедры математики и вычислительной техники, Академия ИМСИТ, г. Краснодар. Россия.</p> <p>Афанасьев Денис Вадимович, студент 3 курса, гр. 20-ПИ-01. Академия ИМСИТ. Киберспорт и искусственный интеллект. Научный руководитель: Капустин Сергей Алимович, кандидат технических наук, доцент кафедры математики и вычислительной техники, Академия ИМСИТ, г. Краснодар. Россия.</p> <p>Котов Олег Дмитриевич, студент 1 курса, группы 22-Мг-ИВТ-01. Академия ИМСИТ. Интеллектуализация поисковых систем.</p>
--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

			Научный руководитель: Капустин Сергей Алимович, кандидат технических наук, доцент кафедры математики и вычислительной техники, Академия ИМСИТ, г. Краснодар. Россия.
--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6. Предложения по улучшению организации и проведения Дней студенческой науки – 2023 в Академии ИМСИТ (*заполняется в произвольной форме*).

Для обмена опытом и проведения научных дискуссий привлекать студентов Вузов города Краснодара и курсантов военных училищ.

7. Список преподавателей и студентов - наиболее активных организаторов Дней студенческой науки-2023 на кафедре (отделении): **ФИО полностью**, должность преподавателя/ курс, группа, ФИО студента.

Цебрэнко Константин Николаевич, кандидат технических наук, доцент, проректор по информационным технологиям, доцент кафедры математики и вычислительной техники.

Сорокина Виктория Владимировна кандидат технических наук, доцент кафедры математики и вычислительной техники.

Заводина Любовь Николаевна, преподаватель кафедры математики и вычислительной техники.

Нестерова Нонна Семеновна, кандидат технических наук, доцент, доцент кафедры математики и вычислительной техники.

Грицык Екатерина Анатольевна, преподаватель кафедры математики и вычислительной техники.

Капустин Сергей Алимович, кандидат технических наук, доцент, зав. кафедрой математики и вычислительной техники.

Студентка 1 курса, гр. 22-Мг-ИВТ-01, Анисимова Ирина Владимировна.

Студент 3 курса, гр. 20-ПИ-01, Тимофеенко Данил Вячеславович.

Студент 3 курса, гр. 20-ПИ-01, Масюкевич Андрей Дмитриевич.

Студент 3 курса, гр. 20-ПИ-01, Афанасьев Денис Вадимович.

Студент 2 курса, гр. 21-БИ-01, Сметанин Вадим Сергеевич.

Студентка 2 курса, гр. 21-ПИ-01, Моляренко Александра Михайловна.