Кафедра Цифровая экономика

Отчет о работе студенческого научного кружка «Создание, развитие и продвижение цифровых продуктов» за 2021 - 2022 уч. год

Научный руководитель кружка (Рындина Светлана Валентиновна, доцент, канд. физ.-мат. наук)
Контактный телефон 8-906-158-61-80, e-mail svetlanar2004@yandex.ru

РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТЫ СНК
Проведенные мероприятия

№ п/п	Дата и место проведения	Основные результаты	Участники
1.	Заседание СНК №1	Утверждение тематики научных исследований кружка на 2021-2022 учебный год. Презентация основных направлений исследований (докладчик – научный руководитель кружка). Избрание новых председателя и секретаря кружка	к.ф.-м.н., доцент Рындина С.В., Ананьева Дарья (19ЭЧ1), Галактионова Божена (19ЭЧ1), Савенкова Анастасия (19ЭЧ1), Харитонова Анна (19ЭЧ1), Ключкин Владислав (18ЭЧ1), Шевлякова Ангелина (18ЭЧ1), Смирнова Елена (18ЭЧ1), Янборисов Руслан (20ЭЧ1), Анненков Сергей (20ЭЧ1), Трушкина Юлия(20ЭЧ1), Мякишев Артем (20ЭЭм2), Бусаров Руслан (20ЭЭЭм2), Спиридонова Анна (20ЭЭЭм1)
2.	Заседание СНК №2	Выступление профессора кафедры «Цифровая экономика» Гудашева Владимира Александровича на тему «Цифровые решения в банковской сфере». Новый проект и новые участники кружка: Копылов Даниил, Самарин Никита и Покровский Артем. Проект «Создание компьютерной игры с помощью low-code инструментов»	д.э.н, профессор Гудашев В.А., к.ф.-м.н., доцент Рындина С.В., Ананьева Дарья (19ЭЧ1), Ключкин Владислав (18ЭЧ1), Шевлякова Ангелина (18ЭЧ1), Смирнова Елена (18ЭЧ1), Янборисов Руслан (20ЭЧ1), Анненков Сергей (20ЭЧ1), Трушкина Юлия(20ЭЧ1), Копылов Даниил (20ЭЧ1), Самарин Никита (20ЭЧ1), Покровский Артем

			(20ЭЧ1), Мякишев Артем (20ЭЭм2), Бусаров Руслан (20ЭЭЭм2), Спиридонова Анна (203ЭЭм1).
3.	Заседание СНК №3	Выступление доцента Самыгина Д.Ю. о различных форматах научной деятельности: грантах, публикациях в научных журналах разного уровня, участиях в конференциях. Участие во Всероссийской студенческой научно-практической междисциплинарной конференция «Молодежь. Наука. Общество» в онлайн формате (г. Тольятти, ТГУ): Самарин Н., Покровский А., Копылов Д. примут участие в конференции с докладом «Использование модели бизнес-процессов компании для создания инфологической модели данных». Трушкина Ю., Янборисов Р., Анненков С. примут участие в конференции с докладом «Проект анализа отклика на официальных каналах Пензенского государственного университета в социальных сетях»	:к.э.н, доцент Самыгин Д.Ю, к.ф.-м.н., доцент Рындина С.В., Ананьева Дарья (19ЭЧ1), Ключкин Владислав (18ЭЧ1), Шевлякова Ангелина (18ЭЧ1), Смирнова Елена (18ЭЧ1), Янборисов Руслан (20ЭЧ1), Анненков Сергей (20ЭЧ1), Трушкина Юлия (20ЭЧ1), Копылов Даниил (20ЭЧ1), Самарин Никита (20ЭЧ1), Покровский Артем (20ЭЧ1), Мякишев Артем (20ЭЭм2), Бусаров Руслан (20ЭЭЭм2), Спиридонова Анна (203ЭЭм1)
4.	Заседание СНК №4	Участники Самарин Н., Покровский А., Копылов Д. получили Диплом о присуждении II места в конкурсе докладов Всероссийской студенческой научно-практической междисциплинарной конференции "Молодежь. Наука. Общество" Тольятти 20-24 декабря 2021 года. Публикация в журнале Математические и инструментальные методы в экономике, № 1(15) статьи Мякишева А. «МЕХАНИЗМЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ ЦИФРОВОЙ ПЛАТФОРМЫ ТАКСИ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПАССАЖИРОВ»	к.ф.-м.н., доцент Рындина С.В., Ананьева Дарья (19ЭЧ1), Ключкин Владислав (18ЭЧ1), Шевлякова Ангелина (18ЭЧ1), Смирнова Елена (18ЭЧ1), Янборисов Руслан (20ЭЧ1), Анненков Сергей (20ЭЧ1), Трушкина Юлия (20ЭЧ1), Копылов Даниил (20ЭЧ1), Самарин Никита (20ЭЧ1), Покровский Артем (20ЭЧ1), Мякишев Артем (20ЭЭм2), Бусаров Руслан (20ЭЭЭм2), Спиридонова Анна (203ЭЭм1)
5.	Заседание СНК №5	Обсуждение заявок на конкурс «Ректорские гранты» Трушкина Юлия конкурс «Ректорские	.ф.-м.н., доцент Рындина С.В., Ананьева Дарья

		гранты» проект «Анализ отклика на официальных каналах Пензенского государственного университета в социальных сетях» Самарин Никита конкурс «Ректорские гранты» проект «Разработка и продвижение мобильных игр для Android платформы»	(19ЭЧ1), Ключкин Владислав (18ЭЧ1), Шевлякова Ангелина (18ЭЧ1), Смирнова Елена (18ЭЧ1), Янборисов Руслан (20ЭЧ1), Анненков Сергей (20ЭЧ1), Трушкина Юлия (20ЭЧ1), Копылов Даниил (20ЭЧ1), Самарин Никита (20ЭЧ1), Покровский Артем (20ЭЧ1), Мякишев Артем (20ЭЭм2), Бусаров Руслан (20ЭЭЭм2), Спиридонова Анна (20ЭЭм1)
6.	Заседание СНК №6	Участие в Международной научно-методической конференции «Инновации в науке, образовании и бизнесе» Ананьева Дарья примет участие в Международной научно-методической конференции «Инновации в науке, образовании и бизнесе» с докладом «ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДЕРЕВЬЕВ КЛАССИФИКАЦИИ В СТРАТЕГИЯХ ПРОДВИЖЕНИЯ ТОВАРОВ НА ПРИМЕРЕ ДАННЫХ О ПРОДАЖЕ ВЕЛОСИПЕДОВ» Заречнева Екатерина и Сучилина Мария примут участие в Международной научно-методической конференции «Инновации в науке, образовании и бизнесе» с докладом «ИНФРАСТРУКТУРА УПРАВЛЕНИЯ ДАННЫМИ: ПЛАНИРОВАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ»	к.ф.-м.н., доцент Рындина С.В., Ананьева Дарья (19ЭЧ1), Ключкин Владислав (18ЭЧ1), Шевлякова Ангелина (18ЭЧ1), Смирнова Елена (18ЭЧ1), Янборисов Руслан (20ЭЧ1), Анненков Сергей (20ЭЧ1), Трушкина Юлия (20ЭЧ1), Копылов Даниил (20ЭЧ1), Самарин Никита (20ЭЧ1), Покровский Артем (20ЭЧ1), Мякишев Артем (20ЭЭм2), Бусаров Руслан (20ЭЭЭм2), Спиридонова Анна (20ЭЭм1), Сучилина Мария (21ЭЭцм1), Заречнева Екатерина (21ЭЭцм1)
7.	Заседание СНК №7	Участие в интернет-конференции "Конференции ИСЭРТ РАН" Толмач Артем и Алимов Дмитрий примут участие в интернет-конференции "Конференции ИСЭРТ РАН" с	к.ф.-м.н., доцент Рындина С.В., Ананьева Дарья (19ЭЧ1), Толмач Артем (20ЭЧ1), Алимов Дмитрий (20ЭЧ1), Ключкин

		докладом «Цифровые решения для фитнес-индустрии: анализ перспектив развития» Самарин Никита и Покровский Артем примут участие в интернет-конференции "Конференции ИСЭРТ РАН" с докладом «Разработка игр: стратегии развития для издателей игр в новых экономических условиях»	Владислав (18ЭЧ1), Шевлякова Ангелина (18ЭЧ1), Смирнова Елена (18ЭЧ1), Янборисов Руслан (20ЭЧ1), Трушкина Юлия (20ЭЧ1), Копылов Даниил (20ЭЧ1), Самарин Никита (20ЭЧ1), Покровский Артем (20ЭЧ1), Мякишев Артем (20ЭЭм2), Бусаров Руслан (20ЭЭЭм2), Спиридонова Анна (20ЭЭЭм1).

Подготовка конкурсных работ

№ п/п	ФИО	Тема конкурсной работы	Название конкурса (с указанием статуса мероприятия)	Результат участия (награда)
1.	Самарин Н. (20ЭЧ1), Копылов Д. (20ЭЧ1), Покровский А. (20ЭЧ1)	"Использование модели бизнес-процессов компании для создания инфологической модели данных "	Конкурс докладов Всероссийской студенческой научно-практической междисциплинарной конференции "Молодежь. Наука. Общество" Тольятти 20-24 декабря 2021 года	Диплом о присуждении II места в конкурсе докладов Всероссийской студенческой научно-практической междисциплинарной конференции "Молодежь. Наука. Общество" Тольятти 20-24 декабря 2021 года
2.	Самарин Н.А. (20ЭЧ1)	«Разработка и продвижение мобильных игр для Android платформы»	Заявка на грант ректора	участие
3.	Трушкина Ю.И. (20ЭЧ1)	«Анализ отклика на официальных каналах Пензенского государственного университета в социальных сетях»	Заявка на грант ректора	участие

Участие в конференциях

№ п/п	ФИО	Название доклада	Название конференции (с	Результат участия

			указанием статуса мероприятия)	
1.	Самарин Н (20ЭЧ1)., Покровский А. (20ЭЧ1), Копылов Д. (20ЭЧ1)	Использование модели бизнес-процессов компании для создания инфологической модели данных	Всероссийская студенческая научно-практическая междисциплинарная конференция "Молодежь. Наука. Общество" Тольятти 20-24 декабря 2021 года	Диплом о присуждении II места в конкурсе докладов Всероссийской студенческой научно-практической междисциплинарной конференции "Молодежь. Наука. Общество" Тольятти 20-24 декабря 2021 года
2	Трушкина Ю. (20ЭЧ1), Янборисов Р. (20ЭЧ1)	Проект анализа отклика на официальных каналах Пензенского государственного университета в социальных сетях	Всероссийская студенческая научно-практическая междисциплинарная конференция "Молодежь. Наука. Общество" Тольятти 20-24 декабря 2021 года	Диплом участника конференции
3	Самарин Н. (20ЭЧ1), Покровский А. (20ЭЧ1)	Разработка игр: стратегии развития для издателей игр в новых экономических условиях	конференции «ИСЭРТ РАН» VI Международная научная интернет-конференция «Проблемы и перспективы развития научно-технологического пространства»	Публикация доклада
4	Толмач А. (20ЭЧ1), Алимов Д. (20ЭЧ1)	Цифровые решения для фитнес-индустрии: анализ перспектив развития	конференции «ИСЭРТ РАН» VI Международная научная интернет-конференция «Проблемы и перспективы развития научно-технологического пространства»	Публикация доклада
	Ананьева Д. (19ЭЧ1)	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДЕРЕВЬЕВ КЛАССИФИКАЦИИ В	Международная научно-методическая	Публикация доклада

		СТРАТЕГИЯХ ПРОДВИЖЕНИЯ ТОВАРОВ НА ПРИМЕРЕ ДАННЫХ О ПРОДАЖЕ ВЕЛОСИПЕДОВ	конференция «Инновации в науке, образовании и бизнесе»	
	Заречнева Е. (21ЭЭцм1), Сучилина М. (21ЭЭцм1)	ИНФРАСТРУКТУРА УПРАВЛЕНИЯ ДАННЫМИ: ПЛАНИРОВАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ	Международная научно-методическая конференция «Инновации в науке, образовании и бизнесе»	Публикация доклада

Научные публикации

№ п/п	ФИО	Название публикации	Название издания	Форма (тезисы, статья)
1.	Рындина С.В., Мартынова К.С. (20ЭЭцм1)	ЦИФРОВАЯ ПЛАТФОРМА ДЛЯ БЬЮТИ-ИНДУСТРИИ: АНАЛИЗ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ	Вестник Пензенского государственного университета. – 2022. – № 2 (38). – С. 31-37.	Статья
2	Рындина С.В., Куликова С.В. (17ЭЧ1)	ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА: ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В КОНЦЕПЦИИ SMART CITY ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ СЛУЖБАМИ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА	Вестник Пензенского государственного университета. – 2022. – № 2 (38). – С. 25-30.	Статья
3	Рындина С.В., Мякишев А.В., (20ЭЭцм1)	МЕХАНИЗМЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ ЦИФРОВОЙ ПЛАТФОРМЫ ТАКСИ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПАССАЖИРОВ	Fortus Математические и инструментальные методы в экономике, № 1(15) (2022)	Статья
4	Рындина С.В., Ефимов И.П., (20ЭЭцм1) Ефимов П.П. (20ЭЭцм1)	БИЗНЕС-ПРОЦЕССЫ УПРАВЛЕНИЯ ЦИФРОВЫМИ ПЛАТФОРМАМИ ДЛЯ ПРОСМОТРА ВИДЕОКОНТЕНТА	Вестник Пензенского государственного университета. – 2022. – № 1 (37). – С. 61-66.	Статья
5	Рындина С.В., Михайлова К.Д.. (17ЭЧ1),	ВОЗМОЖНОСТИ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ ДЛЯ	Вестник Пензенского государственного	Статья

		СТАРШЕГО ПОКОЛЕНИЯ: КОНЦЕПЦИЯ ПРИЛОЖЕНИЯ SMART SAFE LIVING	университета. – 2022. – № 1 (37). – С. 67-77	

И.о. заведующего кафедрой _____ О.А. Калачев

Научный руководитель кружка _____ С.В. Рындина