

Государственное образовательное учреждение
«Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»

Экономический факультет
(наименование факультета/института, филиала)

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научно-инновационной работе
доцент *И.В. Димачева*
« 30 » *декабря* 20 *19* г.

Отчет о научной работе кафедры *бизнес-информатики и инновационных технологий* за 2019г.
(наименование кафедры)

Утвержден на заседании Ученого совета факультета

Экономический

(наименование факультета/института, филиала)

« 12 » *декабря* 20 *19* г.

Протокол № *4*
[подпись] Ф.И.О.

Заслушан на заседании кафедры

(наименование кафедры)

« 06 » *ноября* 20 *19* г.

Протокол № *3*
[подпись] Ф.И.О.

Тирасполь, 2019г.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Название кафедры

Бизнес-информатика и информационные технологии

Заведующий кафедрой

Саломатина Елена Васильевна кандидат технических наук, доцент

Контактная информация ответственного за написание отчета

тел. каф. 79-478, pi_ef_pgu@rambltr.ru
(телефон (стационарный, мобильный), e-mail)

2. КАДРОВЫЙ СОСТАВ КАФЕДРЫ

2.1. Штатные преподаватели

№	ФИО (полностью)	Ученая степень, звание	Должность	Год рождения
1	Саломатина Елена Васильевна	Кандидат технических наук	Доцент	1964
2	Малахова Мария Владимировна	-	Ст. преподаватель	1977
3	Дорошенко Анна Владимировна	-	Ст. преподаватель	1970
4	Коваленко Сергей Александрович	-	Ст. преподаватель	1977

2.2. Преподаватели и сотрудники – совместители

№	ФИО (полностью)	Ученая степень, звание	Должность	Год рождения
1	Джалая Лариса Васильевна	-	Преподаватель, внут- ренний совместитель	1975
2	Саломатин Дмитрий Александрович	-	Преподаватель, внеш- ний совместитель	1989

3. РЕЗУЛЬТАТЫ НИР ПО ТЕМАМ, ПОДТЕМАМ И ЭТАПАМ (СОГЛАСНО ПЛАНА НИР ЗА ОТЧЕТНЫЙ ГОД)

3.1. Общие сведения

№	Исполнители (ФИО, ученая степень, ученое звание, должность)	Тема	Подтема	Этап	Внедрение полученных результатов (публикация, доклад, монография, учебник и т.д.)
1	Е.В. Саломатина к. т. н.	Инновации в сфере инфор- мационных технологий	Современная структура и функционирование элек- тронной информационной среды.	I кв. 2019г - IV кв. 2019 г.	Статьи 1.Сарьян В.К., Русаков А.А., Левашов В.К., Саломатина Е.В. «Проблемы сельской школы в эпоху цифровизации образования» // Грани познания. 2019. –№ 2 (61). – С. 77-80. https://elibrary.ru/item.asp?id=38250990 2.Саломатина Е.В., Назаренко А.П.,

				<p>Сарьян В.К. «Управление информационными потоками ИОТ» // Сборник трудов XIII Международной отраслевой научно-технической конференции «Технологии информационного общества». (20-21 марта 2019 г. Москва, МТУСИ). В 2-х томах. Том 2. М.: ИД Медиа Паблишер, 2019. – С. 102-104 https://elibrary.ru/item.asp?id=39228390 http://media-publisher.ru/wp-content/uploads/2019/06/ТЮ-2_2019-1.pdf</p> <p>3. Саломатина Е.В., Назаренко А.П., Сарьян В.К. «Две роли систем машинного обучения и искусственного интеллекта в формировании единой цифровой среды непрерывного образования»// Сборник трудов XIII Международной отраслевой научно-технической конференции «Технологии информационного общества». (20-21 марта 2019 г. Москва, МТУСИ). В 2-х томах. Том 2. М.: ИД Медиа Паблишер, 2019. – С. 100-101 https://elibrary.ru/item.asp?id=39228389 http://media-publisher.ru/wp-content/uploads/2019/06/ТЮ-2_2019-1.pdf</p> <p>4. Саломатина Е.В. Некоторые аспекты организации информационных потоков современных телекоммуникационных сетей // Материалы 13-ой международной научно-технической конференции / Владим. гос. университет, в 2-х томах; редкол.: А.Г. Самойлов (и др). - Владимир: ВлГУ. -2019, том I. -280 с. - ISBN 978-5-905527-35-7– С. 63-65 http://ptmm.vlsu.ru/index.php?id=69</p> <p>5. Е.В. Саломатина. Повышение качества и доступности государственных услуг населению за счет развития цифровой экономики // Экономика Приднестровья. – 2019. – № 1-2. – С. 86-90</p> <p>6. Стратулат С.А., Саломатина Е.В. Финансовые технологии (FinTech). Материалы студенческой научной конференции экономического факультета ПГУ по итогам 2019 г. –С. 4-9</p> <p>7. Саломатина Е.В., Шинкарьюк А.А. Роль электронных платёжных систем в отмывании денег //Материалы респуб-</p>
--	--	--	--	---

					<p>ликанской научно-практической конференции Актуальные вопросы и проблемы экономики управления. Тирасполь, 21 ноября 2019 г.</p> <p>8. Е.В. Саломатина. Интернет вещей (IOT) как новая технологическая парадигма. Материалы научно-практической конференции профессорско-преподавательского состава экономического факультета ПГУ им. Т.Г. Шевченко г. Тирасполь, 2019 –С. 4-9</p> <p>Тезисы</p> <p>-Salomatina E. Using sensory control networks for critical services, such as operational emergency management // Book of Abstracts of the International Scientific Conference on Effects of Natural Disasters on Environment and Economy. Academic editions, Zemun. 2019. – С. 100-102</p> <p>http://www.ecologica.org.rs/wp-content/uploads/2019/04/ZBORNIK-APSTRAKATA-2019-za-sajt.pdf</p> <p>Доклад</p> <p>Sarian V., Yakoubovsky R. Salomatina E. "Emergency situation in Smart Cities. Points of Application ICT 2030"</p> <p>https://www.itu.int/en/ITU-T/Workshops-and-Seminars/201905/Pages/programme.aspx</p>
	Д.А. Саломатин преподаватель, внешний совместитель				Доклады Цифровая трансформация экономики
2	М.В. Малахова ст. преподаватель	Инновации в сфере информационных технологий	Инновации в образовании с применением информационных технологий	I кв. 2019г - IV кв. 2019 г.	<p>Статьи</p> <p>- Малахова М.В., Коваленко С.А. «Использование облачных технологий в образовательном процессе» Актуальные вопросы экономической науки. Материалы научно-практической конференции профессорско-преподавательского состава экономического факультета ПГУ им. Т.Г. Шевченко г. Тирасполь, 2019, стр.12-17</p> <p>- Малахова М.В., Коваленко С.А. «Актуальные вопросы экономической науки». Материалы научно-практической конференции профессорско-преподавательского состава экономического факультета ПГУ им. Т.Г. Шевченко г. Тирасполь, 2019, стр.17-19</p>

3	С.А. Коваленко ст. преподаватель	Инновации в сфере информационных технологий	Нейронные сети в образовании	I кв. 2019г - IV кв. 2019 г.	Статьи - Малахова М.В., Коваленко С.А. «Использование облачных технологий в образовательном процессе» Актуальные вопросы экономической науки. Материалы научно-практической конференции профессорско-преподавательского состава экономического факультета ПГУ им. Т.Г. Шевченко г. Тирасполь, 2019, стр.12-17 - Малахова М.В., Коваленко С.А. «Актуальные вопросы экономической науки». Материалы научно-практической конференции профессорско-преподавательского состава экономического факультета ПГУ им. Т.Г. Шевченко г. Тирасполь, 2019, стр.17-19
4	А.В. Дорошенко ст. преподаватель	Инновации в сфере информационных технологий	Исследование информационно-аналитических систем	I кв. 2013г - IV кв. 2019 г.	Статьи -Дорошенко А.В. «Применение систем HelpDesk и Service Desk в бизнесе». Материалы научно-практической конференции профессорско-преподавательского состава экономического факультета ПГУ им. Т.Г. Шевченко г. Тирасполь, 2019, стр.9

3.2. Аннотационные отчеты исполнителей этапов (не более 0,5 страниц на исполнителя). Указать новизну и научное значение результатов.

Аннотационный отчет Саломатина Е.В.:

Были проанализированы аспекты перехода от уже привычной «информатизации образования» к «цифровизации образования», выделены возможные социальные последствия такой модернизации. Пренебрежение социальными последствиями введения новых технологий противоречит заложенным принципам формирования цифровой экономики, где объявлена ее социальная направленность национального проекта. В основные цели реформирования образования, кроме выполнения требований экономики, должны быть включены и цели достижения устойчивого развития. Для этих задач, В.К. Левашов и В.К. Сарьян разработали и предложили удобный механизм социальной оценки внедрения новых ИКТ – социотехнический стандарт.

Защищена диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.12.13 Системы, сети и устройства телекоммуникаций по теме Разработка моделей телекоммуникационных информационно-управленческих сетей и методов их эффективного использования

В рамках ежегодной студенческой научной конференции работала подсекция «Информационные технологии в экономике», на ней было заслушано 9 докладов.

Аннотационный отчет Малахова М.В.:

Развитие системы образования в высших учебных учреждениях невообразимо без совершенствования информационных технологий.

Облачные технологии - это новые методы обработки и систематизации данных, которые повышают эффективность учебного процесса и снижают затраты на него. Основными преимуществами применения облачных технологий в образовании являются: повышение доступности и качества образования, организация взаимодействия всех заинтересованных участников образовательного процесса.

Облачные технологии предлагают альтернативу традиционным формам организации учебного процесса, создавая возможности для индивидуально и дистанционного обучения. Внедрение облачных технологий (облачных вычислений) высшими учебными заведениями, позволит повысить качество и эффективность учебного процесса.

Аннотационный отчет Дорошенко А.В.:

Информационно-аналитические системы в современных условиях являются надежным и универсальным инструментом в области управления информацией и поддержки принятия управленческих решений на любом уровне управления и для любой информационно-компьютерной среды. Использование систем Service Desk и Help Desk выгодно для собственников бизнеса, менеджеров компании, ИТ подразделений, конечных пользователей. Данные системы устраняют проблемы, связанные с медленной реакцией ИТ служб на запросы, позволяют повысить уровень предоставляемого сервиса, уменьшить периоды простоев из-за проблем в ИТ инфраструктуре, а руководству контролировать работу менеджеров компании, качество их обслуживания, а также эффективность работы ИТ отдела.

Аннотационный отчет Коваленко С.А.:

Развитие образовательной системы не может проходить без инновационных преобразований. Основной целью внедрения информационных технологий в образовательный процесс является повышение уровня качества образования. Нейронные сети имеют огромное значение в задачах классификации и мониторинга, что может быть применимо образовательной системе. С их помощью специалисты по всему миру оптимизируют образовательные процессы в лучшую сторону. Это поможет повысить уровень образованности и помочь студентам в освоении новых знаний. Данный проект может помочь студентам самим осваивать интересующие их темы, с помощью интуитивных, понятных и удобных нейронных сетей, работающих на основе современных технологий. Как результат, мобильность, доступность, повышение качества образовательного процесса и, как следствие, дополнительное конкурентное преимущество на рынке образовательных услуг.

Аннотационный отчет Саломатин Д.А.:

Отличительными особенностями цифровой экономики являются не только ее глобальный характер, но и оперирование нематериальными объектами: информацией и взаимоотношениями, идеями, принципами координации рынков и общества.

Основа современной цифровой экономики создается на основе таких достижений общества как искусственный интеллект, интернет вещей, блокчейн, распределенные данные, майнинговые центры, облачное хранение данных, цифровые платформы, трехмерная печать. Внедрение информационных технологий в экономику оказала влияние на способы организации и ведения бизнеса, его маркетинговые стратегии; на обеспечение бизнеса ресурсами; на издержки (организационные, управленческие, коммуникационные, расходы на получение, обработку и хранение информации), которые в цифровой сфере резко снижаются либо вообще исчезают. Важным фактором развития и конкурентоспособности компаний, работающих с информационно-коммуникационными технологиями, становится креативность сотрудников. В условиях цифровой трансформации и цифровой экономики уже недостаточно совершенствования человеческого капитала для получения сверхприбыли. Важным фактором становится формирование креативного капитала, владение которым приносит поток сверхприбыли при реализации креативных идей

4. ПОДГОТОВКА НАУЧНО - ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ

4.1. Общие сведения

Показатель	Аспиранты		Докторанты	Соискатели	Обучаются (прикреплены)	
	очно	заочно			ПГУ им. Т.Г. Шевченко	другие вузы (организации)
Число аспирантов, докторантов, соискателей на момент составления отчета						
Число аспирантов, докторантов, соискателей, завершивших обучение (научное исследование) в отчетном году						
- из них с защитой диссертации						

4.2. Защита диссертаций

№ п/п	Ф. И. О. диссертанта (организация, должность)	Тема диссертации	Заявленная ученая степень, специальность (шифр, наименование)	Научный руководитель, консультант (ученая степень, ученое звание, ФИО)	Город, ВУЗ, диссертационный совет (шифр совета, дата защиты)
	Саломатина Елена Васильевна	Разработка моделей телекоммуникационных информационно-управленческих сетей и методов их эффективного использования	Кандидат технических наук, 05.12.13 Системы, сети и устройства телекоммуникаций	академик НАН РА, профессор, д.т.н., Сарьян Вильям Карпович	Владимир, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых Д 212.025.04 14.05.2019

4.3. Анализ выполнения плана подготовки научно – педагогических кадров высшей квалификации ПГУ 2013 -2019 г.г.

№ п/п	Ф. И. О. аспиранта	Форма обучения (очная, заочная)	Год зачисления	Ф. И. О., ученая степень, ученое звание, должность научного руководителя, консультанта (ВУЗ, город, страна)	Тема научного исследования	Планируемое место (диссертационный совет) и дата защиты	Отчислен (год)	Окончили обучение без защиты диссертации (год)	Окончили обучение с защитой диссертации (год)
1	Саломатина Елена Васильевна	Заоч.	2013	академик НАН РА, профессор, д.т.н., директор Научно-образовательного центра исследований перспективных технологий радио ФГУП НИИР, г. Москва	«Модели построения информационно-управленческих сетей (ИУС) и методы их эффективного использования»	Д212.025.04. Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых, г. Владимир		2018	

				Сарьян Вильям Карпович					
--	--	--	--	------------------------	--	--	--	--	--

Объяснить причины:

- отчисления
- окончания обучения без защиты диссертации, предполагается ли защита диссертации (когда и где).

5. НАУЧНЫЙ РОСТ КАДРОВ

5.1. Научные стажировки (командировки)

№ п/п	Ф. И. О., ученая степень, ученое звание, должность	Место (страна, город, организация) стажировки (командировки)	Срок исполнения (с... - по...)	Тема научного исследования (название программы стажировки)	Наличие в плане научных командировок ПГУ (№ приказа)		Цель и результаты
					в рамках плана	вне плана	

5.2. Присвоение ученых степеней и званий

№ п/п	Ф. И. О.	Ученая степень, ученое звание, должность	Присвоенная ученая степень, ученое звание	Документ о присвоении ученой степени, ученого звания
1	Саломатина Елена Васильевна	и.о.зав. кафедрой, доцент	Кандидат технических наук	Диплом кандидата технических наук Серия КАН № 005143

5.3. Премии, дипломы, награды, звания, полученные сотрудниками кафедры

№ п/п	Ф. И. О.	Ученая степень, ученое звание, должность	Форма награждения	Краткое обоснование награды и пр.	Дата награждения
	Саломатина Елена Васильевна	К.т.н., доцент, и.о.зав. кафедрой	Благодарность Правительства ПМР	За активное участие в мероприятиях по анализу и адаптации форм налоговой, финансовой, статистической и другой отчетности для перевода их в электронную форму	11.01.2019

6. КОНФЕРЕНЦИИ, КОНКУРСЫ, ВЫСТАВКИ, СЕМИНАРЫ, ПРОВЕДЕННЫЕ НА БАЗЕ КАФЕДРЫ

№	Название мероприятия	Вид меро-	Статус ме-	Место	Дата про-	Количество участников	Состав	Количество пред-
---	----------------------	-----------	------------	-------	-----------	-----------------------	--------	------------------

п/п		приятия (конференция, выставка и т.д.)	роприятия (международ., республик., универс., факульт., кафедр.)	проведения	ведения				участни- * ков	ставленных докладов, экспонатов
						всего	зарубеж.	иногор. (ПМР)		
1	Ежегодная научно-практическая конференция ППС	конференция.	факультет	ПГУ им Т.Г. Шевченко	10 января 2019г	6	-	-	-	6
2	Ежегодная научная студенческая конференция ЭФ	конференция	факульт	ПГУ им.Т.Г. Шевченко	Апрель 2019	17	-	-	-	17

* Например, учителя, госслужащие, инженеры и т.д.

7. МЕЖДУНАРОДНОЕ НАУЧНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

№ п/п	Организация, страна,	№ регистрации договора	Срок действия договора (с... - по...)	Совместные мероприятия (вид, название, дата проведения)	Совместные издания, публикации (выходные данные)	Иное (научно-исследовательские проекты, гранты и т.д.)	Ф.И.О. исполнителей, ученая степень, ученое звание, должность
при наличии заключенных договоров							
вне договоров							

8. НАУЧНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО ХАРАКТЕРА, ПРОВЕДЕННЫЕ НА БАЗЕ КАФЕДРЫ

№ п/п	Название мероприятия	Характер мероприятия (конференция, семинар, круглый стол и т.д.)	Статус мероприятия (международный, республиканский, факультетский, университетский, межкафедральный)	Место и дата проведения	Количество докладов		Наименование кафедр (вузов, стран), иных научных коллективов, принимавших участие в мероприятии	Смежные области знания (науки, дисциплины), представленные в докладах
					от кафедры	иных кафедр (научных коллективов)		
1	Научный семинар кафедры БИиИТ	семинар	университетский	кафедра БИиИТ 28.03.2019г	6	-	-	«Применение систем HelpDesk и Service Desk в бизнесе» «Подходы к созданию собственного блок-

							ученое звание, должность	грамоты)
1.	Куляк Иван Николаевич, 101	Компьютерные технологии в кинематографии и мультипликации	Ежегодная научная студенческая конференция 2019 г.	вузовская	Кафедра БИиИТ	11 апреля 2019г, 112 ауд.	Коваленко С.А., ст. преподаватель	Диплом участника
2.	Семукон Александр Олегович, 101	Виртуальная реальность (VR) Дополненная реальность (AR)	Ежегодная научная студенческая конференция 2019 г.	вузовская	Кафедра БИиИТ	11 апреля 2019г, 112 ауд.	Коваленко С.А., ст. преподаватель	Диплом участника
3.	Ставничий Егор Вячеславович, 101	Развитие компьютерной графики	Ежегодная научная студенческая конференция 2019 г.	вузовская	Кафедра БИиИТ	11 апреля 2019г, 112 ауд.	Коваленко С.А., ст. преподаватель	Диплом участника
4.	Смирнова Влада Сергеевна, 101	3-D печать	Ежегодная научная студенческая конференция 2019 г.	вузовская	Кафедра БИиИТ	11 апреля 2019г, 112 ауд.	Коваленко С.А., ст. преподаватель	Диплом участника
5.	Пальмина Юлия Александровна, 101	Безопасность, конфиденциальность и приватность человека и его личных данных в XXI веке	Ежегодная научная студенческая конференция 2019 г.	вузовская	Кафедра БИиИТ	11 апреля 2019г, 112 ауд.	Коваленко С.А., ст. преподаватель	Грамота и Публикация
6.	Партас Ирина Руслановна, 101	Нейронные сети	Ежегодная научная студенческая конференция 2019 г.	вузовская	Кафедра БИиИТ	11 апреля 2019г, 112 ауд.	Коваленко С.А., ст. преподаватель	Диплом участника
7.	Трайхель Екатерина Александровна, 201	Разработка сайта ДОУ	Ежегодная научная студенческая конференция 2019 г.	вузовская	Кафедра БИиИТ	11 апреля 2019г, 112 ауд.	Коваленко С.А., ст. преподаватель	Грамота
8.	Стасьева Екатерина Евгеньевна, 401	Учет нарядов	Ежегодная научная студенческая конференция 2019 г.	вузовская	Кафедра БИиИТ	11 апреля 2019г, 112 ауд.	Коваленко С.А., ст. преподаватель	Грамота
9.	Стратулат Светлана Андреевна, 202	Финансовые технологии (FinTech).	Ежегодная научная студенческая конференция 2019 г.	вузовская	Кафедра БИиИТ	11 апреля 2019г, 309 ауд.	Саломатина Е.В., ст. преподаватель	Грамота и публикация

10.	Койка Анастасия Григорьевна, 203	Аспекты информационной безопасности при внедрении Интернет-вещей (IoT).	Ежегодная научная студенческая конференция 2019 г.	вузовская	Кафедра БИиИТ	11 апреля 2019г, 309 ауд	Саломатина Е.В., ст.преподаватель	Грамота
11.	Аборнева Анастасия Анатольевна, 205	Реализация партисипативного управления на основе информационных технологий	Ежегодная научная студенческая конференция 2019 г.	вузовская	Кафедра БИиИТ	11 апреля 2019г, 309 ауд	Саломатина Е.В., ст.преподаватель	Грамота
12.	Черненко Диана Борисовна (203)	Направления развития цифровой экономики	Ежегодная научная студенческая конференция 2019 г.	вузовская	Кафедра БИиИТ	11 апреля 2019г, 309 ауд	Саломатина Е.В., ст.преподаватель	Диплом участника
13.	Мальшева Диана Олеговна (203)	Умные среды	Ежегодная научная студенческая конференция 2019 г.	вузовская	Кафедра БИиИТ	11 апреля 2019г, 309 ауд	Саломатина Е.В., ст.преподаватель	Диплом участника
14.	Рындина Ирина Андреевна (205)	Будущее и умные города	Ежегодная научная студенческая конференция 2019 г.	вузовская	Кафедра БИиИТ	11 апреля 2019г, 309 ауд	Саломатина Е.В., ст.преподаватель	Диплом участника
15.	Дашенко Анна Николаевна (203)	Работа 4.0	Ежегодная научная студенческая конференция 2019 г.	вузовская	Кафедра БИиИТ	11 апреля 2019г, 309 ауд	Саломатина Е.В., ст.преподаватель	Диплом участника
16.	Затуливетер Илона Игоревна (205)	Социальные сети и их влияние на организацию бизнеса	Ежегодная научная студенческая конференция 2019 г.	вузовская	Кафедра БИиИТ	11 апреля 2019г, 309 ауд	Саломатина Е.В., ст.преподаватель	Диплом участника
17.	Тодерашко Корина Виореловна (203)	Пути развития мобильной коммерции	Ежегодная научная студенческая конференция 2019 г.	вузовская	Кафедра БИиИТ	11 апреля 2019г, 309 ауд	Саломатина Е.В., ст.преподаватель	Диплом участника
18.	Шинкарюк Анастасия А	Роль электронных платёжных систем в отъёмлении денег	Актуальные вопросы и проблемы экономики управления: Республиканская научно-практическая конференция	вузовская		21 ноября 2019 г., 312 ауд.	Саломатина Е.В., К.т.н.	Публикация

9.4. Научные публикации

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название статьи	Факультет, группа	Научный руководитель, ученая степень, ученое звание, должность	Публикация в соавторстве с научным руководителем (да/нет)	Выходные данные журнала (сборника), страницы (с...- по...)	Кол-во печ.л.
1	Пальмина Ю.А.	Безопасность, конфиденциальность и приватность человека и его личных данных в XXI веке	Экономический факультет, 101 гр.	Коваленко С.А., ст. преподаватель	да	Современная экономика: взгляды молодых исследователей: материалы студенческой научной конференции Экономического факультета. Изд-во ПГУ, 2019г-160с. с 13-21	0,43 п.л.
2	Стратулат Светлана Андреевна	Финансовые технологии (FinTech).	Экономический факультет, 202 гр.	Саломатина Е.В., ст. преподаватель	да	Современная экономика: взгляды молодых исследователей: материалы студенческой научной конференции Экономического факультета. Изд-во ПГУ, 2019г-160с. с 4-12	0,44 п.л.
	Саломатина Е.В., доцент Шинкарук Анастасия А	Роль электронных платёжных систем в отмывании денег	Экономический факультет, Магистратура МФиБ	Саломатина Е.В., доцент	да	Актуальные вопросы и проблемы экономики управления: Материалы Республиканской научно-практической конференции Экономического факультета. Изд-во ПГУ, 2019г	0,41 п.л.

9.5. Студенты очной формы обучения, принимавшие участие в НИР

№ п/п	Ф.И.О. участников, факультет, группа	Наименование НИР	Руководитель НИР (ученая степень, ученое звание, должность)	Срок проведения НИР (с...-по...)	Заказчик	С оплатой или без (да/нет)

10. ПРИОБРЕТЕНИЕ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ В ТЕКУЩЕМ ГОДУ (заполняется материально-ответственным лицом кафедры)

№ п/п	Показатель		Наименование	Балансовая стоимость, руб.	Количество
1	Оргтехника	1	нет		
		2			
		3			
2	Приборы	1			
		2			
		3			
3	Лабораторное оборудование	1			
		2			
		3			

11. ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ

Кафедра Бизнес-информатики и информационных технологий работает над темой " Инновации в сфере информационных технологий. В ее разработке участвуют все сотрудники кафедры.

Основные направления научных исследований:

- Современная структура и функционирование электронной информационной среды;
- Инновации в образовании с применением информационных технологий;
- Исследование информационно-аналитических систем
- Нейронные сети в образовании

Научные исследования на кафедре носят прикладной характер. Результаты исследования отражены в публикациях преподавателей и студентов, используются в качестве основы лекционных курсов преподаваемых, материалов для практических занятий и проектирования курсовых и выпускных квалификационных работ.

Результаты работы следующие:

- Информационно-аналитические системы в современных условиях являются надежным и универсальным инструментом в области управления информацией и поддержки принятия управленческих решений на любом уровне управления и для любой информационно-компьютерной среды. Использование систем Service Desk и Help Desk выгодно для собственников бизнеса, менеджеров компании, ИТ подразделений, конечных пользователей. Данные системы устраняют проблемы, связанные с медленной реакцией ИТ служб на запросы, позволяют повысить уровень предоставляемого сервиса, уменьшить периоды остановок из-за проблем в ИТ инфраструктуре, а руководству контролировать работу менеджеров компании, качество их обслуживания, а также эффективность работы ИТ отдела.
- Защита диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.12.13 Системы, сети и устройства телекоммуникаций по теме Разработка моделей телекоммуникационных информационно-управленческих сетей и методов их эффективного использования

- Результаты исследований отражены в публикациях преподавателей, могут использоваться в учебном процессе и в проектировании выпускных квалификационных работ.

Методы исследования – подбор и анализ специальной литературы по изучаемой проблеме, методы теории трафика, математической статистики, теории оптимизации, теории вероятностей.

Апробированы результаты исследований на различных форумах и в печати

Научная деятельность является необходимым условием плодотворной деятельности кафедры. Вопросы научно-исследовательской работы систематически рассматриваются на заседаниях кафедры, а результаты публикуются в различных изданиях.

Результаты научных исследований находят отражение в учебно-методических изданиях, рабочих программах, тестах, которые используются студентами при изучении дисциплин учебного плана.

И.о.зав. кафедрой, доцент



(подпись)

Е.В. Саломатина