

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

(наименование факультета/института, филиала)



УТВЕРЖАЮ:
Проректор по научно-инновационной работе
доцент В.Толмачева
« 20 » 20 18 г.

Бизнес-информатики и информационных
технологий за 2018г.

(наименование кафедры)

Утвержден на заседании Ученого совета факультета

Экономическая группа

(наименование факультета/института, филиала)

« 13 » сентября 20 ____ г.
Протокол № 4

Ф.И.О.

(подпись)

Заслушан на заседании кафедры

Бизнес-информатики и информационных технологий

(наименование кафедры)

« 06 » ноября 20 18 г.
Протокол № 4

Ф.И.О.

(подпись)

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

БИЗНЕС-ИНФОРМАТИКИ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Название кафедры _____

Заведующий кафедрой _____ Саломатина Елена Васильевна, ст. преподаватель

(Ф.И.О. (полностью, ученая степень, ученое звание))

Контактная информация ответственного за написание отчета _____ 79-4-78, salolew@spsu.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	-	и.о. зав. кафедрой, старший преподаватель	1964
2	Коваленко Сергей Александрович	-	старший преподаватель	1977
3	Малахова Мария Владимировна	-	старший преподаватель	1977
4	Дорошенко Анна Владимировна	-	старший преподаватель	1970
5	Шуляка Инга Николаевна	-	преподаватель	1976

2.2. Преподаватели и сотрудники – совместители

№	ФИО (полностью)	Ученая степень, звание	Должность	Год рождения
1	Сарьян Вильям Карпович	доктор технических наук РФ, академик Национальной Академии наук Республики Армения	профессор	1942
2	Саломатин Дмитрий Александрович	-	преподаватель	1989
	Джалая Лариса Васильевна	-	преподаватель	1975

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	В. К. Сарьян Профессор, Д. Т. Н.	Иновации в сфере информационных технологий	Исследование путей совершенствования управления информаци-	I кв. 2018г - IV кв. 2018 г.	Статьи – Саломатина Е.В. Топологическая модель информационно-

<p>Е.В. Саломатина ст. преподаватель:</p>		<p>онными потоками</p>	<p>управленческой сети // Доклады Томского государственного универ- ситета систем управления и радио- электроники. 2017. Т. 20. № 4. С. 87-91</p> <p>– Сарьян В.К., Назаренко А.П., Ле- вашов В.К., Саломатина Е.В. Влия- ние развития инфокоммуникацион- ных технологий (ИКТ) на безопас- ность в экономико-социальной сфе- ре и сфере управления обществен- ными процессами // Анализ, моде- лирование, управление, развитие социально-экономических систем Сборник научных трудов XI Меж- дународной школы-симпозиума АМУР-2017. 2017. С. 361-364.</p> <p>– Саломатина Е.В., Сарьян В.К. Управление трафиком в информа- ционно-управленческой сети. IV Международная конференция «Ин- жиниринг & Телекоммуникации En&T 2017». 29-30 ноября, 2017 г. – М.: МФТИ, 2017. – С. 59–63</p> <p>– Е.В. Саломатина. Сети 5G – сети нового поколения. Материалы научно-практической конференции профессорско-преподавательского состава экономического факультета ШУ им. Т.Г. Шевченко по итогам научно-исследовательской работы в 2017 году, с.5-9</p> <p>Доклады</p> <p>– Сарьян В.К., Саломатина Е.В. «Новые задачи информатизации образования и пути их решения на этапе построения цифровой эконо- мики»</p> <p>– Sarian Viliam, Salomatina Elena. Using the information control net- works (ICN) as a test area for search- ing for effective methods of machine learning in the networks of the future generation</p>
<p>2</p> <p>М.В. Малахова ст. преподаватель</p>	<p>Иновации в сфере ин- формационных техноло- гий</p>	<p>Облачные технологии как инновационная си- стема управления обу-</p>	<p>Статьи</p> <p>М.В. Малахова, Хлыстал Ю.О. Гос- ударственное управление в услови-</p>

			чением		ях использования информационных технологий. Экономика Приднестровья №12 2017 г. М.В. Малахова. Управление современным вузом на основе информационных технологий. Материалы научно-практической конференции профессорско-преподавательского состава экономического факультета ПГУ им. Т.Г. Шевченко по итогам научно-исследовательской работы в 2017 году, с.15-18
3	С.А. Коваленко ст. преподаватель	Иновации в сфере информационных технологий	Технология блокчейн	I кв. 2018г - IV кв. 2018 г.	Статьи С.А. Коваленко. Общие моменты технологии блокчейн. Экономика Приднестровья № 3-4 2018 С.А. Коваленко. Блокчейн – биткойн. Материалы научно-практической конференции профессорско-преподавательского состава экономического факультета ПГУ им. Т.Г. Шевченко по итогам научно-исследовательской работы в 2017 году, с.12-15
4	А.В. Дорошенко ст. преподаватель	Иновации в сфере информационных технологий	Исследование влияния информационных технологий на бизнес	I кв. 2018г - IV кв. 2018 г.	Статьи Дорошенко А.В. Технологии виртуализации и их применение в бизнесе // Экономика Приднестровья. – 2017. – № 12. – С. 4 – А.В. Дорошенко. Гиперконвергентные интегрированные системы Материалы научно-практической конференции профессорско-преподавательского состава экономического факультета ПГУ им. Т.Г. Шевченко г. Тирасполь, 2018, стр.9 – Дорошенко А.В. Проблемы и перспективы использования ЕСМ-систем в бизнесе. Изд-во Придн. ун-та. Материалы международной научно-практической конференции «Современные аспекты развития финансовой и кредитной системы Приднестровской Молдавской Республики», г.Тирасполь, 2018, стр. 155-19
5	И. Н. Шуляка	Иновации в сфере ин-	Исследование информа-	I кв. 2018г -	– И.Н. Шуляка Совершенствование

преподаватель	формационных технологий	ционных систем управления производством	IV кв. 2018 г.	информационных технологий в банковской сфере. Материалы научно-практической конференции профессорско-преподавательского состава экономического факультета ПГУ им. Т.Г. Шевченко, Изд-во Приднестровского Университета, 2018, стр.19-22 – Шуляка И.Н. Совершенствование учебно-познавательного процесса в вузе с помощью интерактивных методов обучения г Изд-во Придн. ун-та. Материалы международной научно-практической конференции «Современные аспекты развития финансовой и кредитной системы Приднестровской Молдавской Республики», г.Тирасполь, 2018, стр. 46-49
---------------	-------------------------	---	----------------	---

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

Саломатина Елена Васильевна:

Были проанализированы факторы, влияющие на интенсивность трафика и проблемы традиционных сетей, которые не в состоянии удовлетворить этот прогнозируемый масштабный рост. Это объясняется высокими капитальными и эксплуатационными расходами, связанными с отсутствием совместного использования ресурсов и модульностью, слабой гибкостью и масштабируемостью, а также неэффективным управлением энергопотреблением. Исследовались вопросы построения оптимальной топологии информационно-управленческой сети (ИУС), позволяющей сократить трафик за счет управления информационными потоками. В рамках ежегодной студенческой научной конференции работала подсекция «Информационные технологии в экономике», на ней было заслушано 12 докладов.

Коваленко Сергей Александрович:

Технология блокчейн, одна из перспективных развивающихся технологий. Blockchain – публичная база всех транзакций, когда-либо совершенных в системе. Ключевые особенности блокчейна: децентрализация, прозрачность, теоретическая неограниченность, надежность. Своим практическое применение блокчейн получил в 2008 году, в цифровых деньгах – криптовалюте. Одной из первых крипто валют – является биткоин.

В рамках ежегодной студенческой научной конференции работала подсекция «Бизнес-информатика», на ней было заслушано 9 докладов.

Малахова Мария Владимировна:

Развитие систем управления вузом не может проходить без инновационных преобразований. Инновации в управлении образовательным учреждением на базе информационного технологического механизма, который позволяет создавать преимущества в конкурентной среде. Перед современным вузом встает проблема создания эффективной модели управления опирающейся на информационные технологии и концепции быстрого внедрения инноваций, что позволит существенно снизить трудозатраты администрации вуза, оптимизировать их деятельность, придаст устойчивость системе управления при постоянно меняющихся внешних условиях, что, в конечном счете, даст дополнительное конкурентное преимущество на рынке образовательных услуг.

В современном постиндустриальном, информационном обществе информация является важным ресурсом, а информационные технологии в свою очередь являются одним из ряда многих инструментов повышения эффективности государственного управления.

Применение современных информационных технологий в органах государственной власти, деятельность которых сопряжена с необходимостью обработки и анализа большого объема разнородной информации, сегодня особенно актуальна. Государственное управление в современных условиях представляет собой сложный процесс, который включает выбор и реализацию определенного набора управленческих воздействий с целью решения стратегических задач.

При грамотном внедрении информационных технологий появляется возможность хранить, передавать и анализировать большие объемы данных, выявлять закономерности и повышать эффективность работы структур управления. В итоге не только сокращается срок, который необходим для принятия решений, но и повышается качество учета и управления.

Дорошенко Анна Владимировна:

В последнее время гиперконвергенция является одной из самых перспективных тенденций в области информационных технологий, которая реализуется программно определяемый подход к управлению хранением, объединяя сетевые ресурсы, вычислительные мощности, средства хранения и технологии виртуализации в одном физическом устройстве, управление которым осуществляется как единым целым.

Отличительной особенностью современных ЕСМ-систем является переход от монолитно-продуктовой к компонентно-сервисной модели использования информационных технологий. Развертывание ЕСМ-систем в облаках позволяет предприятиям повысить гибкость в области контента, существенно снизить при этом капитальные затраты на реализацию проектов.

Разработана автоматизированная информационная система «Электронное портфолио» на экономическом факультете в целях оптимизации процесса анализа и контроля личного и профессионального развития обучающихся.

Шуляка Инга Николаевна:

В целях повышения качества и надежности предлагаемых продуктов и услуг банки стремятся к увеличению скорости приводимых операций, организации электронного доступа клиентам к услугам, то есть к тому, что помогает достигать конкурентных преимуществ. К основным банковским направлениям финансовых технологий относятся: бухгалтерский учет, управленческий учет и стратегическое планирование, информационная безопасность и реинжиниринг кредитных организаций. Большую популярность в последнее время приобрели информационные технологии управления (Management Information System), которые служат инструментом поддержки принятия решений и снижают информационную нагрузку на управленческий аппарат.

Интерактивные методы обучения лежат в основе подготовке конкурентоспособного профессионала. Требования работодателей формулируются не столько в формате «знать», сколько в терминах способности – «уметь», «готовов», «способен». Цель интерактивного обучения состоит прежде всего, в создании базы для работы по решению проблем после того, как обучение закончится. Важное значение имеют имитационные методы интерактивного обучения, в которых учебно-познавательная деятельность построена на имитации профессиональной деятельности. Двусторонний обмен информацией протекает медленнее, но более точен и повышает уверенность в правильности ее интерпретации.

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		1				1
- из них с защитой диссертации						

4.2. Защита диссертаций

№	Ф. И. О. диссертанта (ор-	Тема диссертации	Заявленная ученая степень,	Научный руководитель, кон-	Город, ВУЗ, диссертацион-
---	---------------------------	------------------	----------------------------	----------------------------	---------------------------

п/п	ганизация, должность)	специальность (шифр, наименование)	сультант (ученая степень, ученое звание, ФИО)	ный совет (шифр совета, дата защиты)

4.3. Анализ выполнения плана подготовки научно – педагогических кадров высшей квалификации ПГУ 2013 -2017 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 Сарьян Вильям Карпович	«Модели построения инфраструктурно-управленческих сетей (ИУС) и методы их эффективного использования»	Д212.025.04. Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая г. Владимир		2018	

Объяснить причины:

Предполагается защита диссертации Д212.025.04. Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых, г. Владимир, 2019 г.

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

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

№ п/п	Ф. И. О.	Ученая степень, ученое звание, должность	Форма награждения	Краткое обоснование награды и пр.	Дата награждения

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

№ п/п	Название мероприятия	Вид мероприятия (конференция, выставка и т.д.)	Статус мероприятия (международ., республик., универс., факульт., кафедр.)	Место проведения	Дата проведения	Количество участников		Состав * участников	Количество представленных докладов, экспонатов
						всего	зарубеж. иногор. (ПМР)		
1	Ежегодная научно-практическая конференция ППС	конференция	факульт	ПГУ им Т.Г. Шевченко	Январь 2018	6			
2	Ежегодная научная студенческая конференция ЭФ	конференция	факульт	ПГУ им. Т.Г. Шевченко	Апрель 2018	15			

* 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

№	Название мероприятия	Характер мероприятия	Статус мероприятия	Место и Количество докладов	Наименование	Смежные

п/п	роприятия (конференция, семинар, круглый стол и т.д.)	(международный, республиканский, факультетский, университетский, межкафедральный)	дата прове- дения	от кафедры	иных ка- федр (научных коллекти- вов)	кафедр (вузов, стран), иных научных коллективов, принимавших участие в мероприятии	области знания (науки, дисци- плины), пред- ставленные в докладах

9. ОРГАНИЗАЦИЯ НАУЧНО - ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ (НИРС)

9.1. Участие в конкурсах

№ п/п	Наименование пред- ставленной на конкурс работы	Наименование конкурса	Статус (международный, республиканский, университетский, факультетский и др.)	Организатор	Место и срок проведения (с... - по...)	ФИО участников, факультет, группа	Результат (медали, дипломы, грамоты, премии, гранты (указать размер гранта) и т.п.)

9.2. Участие в выставках

№ п/п	Ф.И.О. участников, фа- культет, группа	Полное наименование представленного экспоната (или НИР)	Наименование выставки	Статус	Организатор	Место и срок проведения	Результат (медали, дипломы, грамоты, премии,

9.3. Участие в конференциях

№ п/п	Ф.И.О. студента, факультет, группа	Наименова- ние доклада	Наименование конференции	Статус	Организатор	Место и про- срок про- ведения	ФИО научного руководителя, ученая степень, ученое звание, должность	Результат (публикации, медали, дипломы, грамоты)
1.	Путин Алексей Геннадье- вич, 203	Облачные тех- нологии в биз- несе или «биз- нес в облаках»	Ежегодная науч- ная студенческая конференция 2018 г.	вузовская	Кафедра БИИИТ	13 апреля 2018г, 200 ауд.	Саломатина Е.В., ст. преподаватель	Диплом участника

2.	Кирьяк Кристина Викторовна, 207	«Умное» сельское хозяйство	Ежегодная научная студенческая конференция 2018 г.	вузовская	Кафедра БИИИТ	13 апреля 2018г, 200 ауд.	Саломатина Е.В., ст. преподаватель	Диплом участника
3.	Мериакре Трофим Валерьевич 202	Концепция умного города	Ежегодная научная студенческая конференция 2018 г.	вузовская	Кафедра БИИИТ	13 апреля 2018г, 200 ауд.	Саломатина Е.В., ст. преподаватель	Публикация
4.	Остроухова Алена Анатольевна 202	Умный город: перспективы и тенденции развития	Ежегодная научная студенческая конференция 2018 г.	вузовская	Кафедра БИИИТ	13 апреля 2018г, 200 ауд	Саломатина Е.В., ст. преподаватель	Грамота
5.	Ени Юлия Ауреловна 207	Мобильные технологии для государства и бизнеса	Ежегодная научная студенческая конференция 2018 г.	вузовская	Кафедра БИИИТ	13 апреля 2018г, 200 ауд	Саломатина Е.В., ст. преподаватель	Диплом участника
6.	Албук Татьяна Александровна 205	Электронная коммерция и сетевой маркетинг	Ежегодная научная студенческая конференция 2018 г.	вузовская	Кафедра БИИИТ	13 апреля 2018г, 200 ауд	Саломатина Е.В., ст. преподаватель	Грамота
7.	Гандрабура Алина 203	Сетевой маркетинг и интернет	Ежегодная научная студенческая конференция 2018 г.	вузовская	Кафедра БИИИТ	13 апреля 2018г, 200 ауд	Саломатина Е.В., ст. преподаватель	Диплом участника
8.	Глинка Татьяна 206	Пути развития мобильной коммерции.	Ежегодная научная студенческая конференция 2018 г.	вузовская	Кафедра БИИИТ	13 апреля 2018г, 200 ауд	Саломатина Е.В., ст. преподаватель	Диплом участника
9.	Нифантьев А.Н. 206	Блокчейн и облачные технологии	Ежегодная научная студенческая конференция 2018 г.	вузовская	Кафедра БИИИТ	13 апреля 2018г, 200 ауд	Саломатина Е.В., ст. преподаватель	Диплом участника
10.	Меделян Дмитрий Сергеевич 205	Майнинг криптовалют	Ежегодная научная студенческая конференция 2018 г.	вузовская	Кафедра БИИИТ	13 апреля 2018г, 200 ауд	Саломатина Е.В., ст. преподаватель	Диплом участника
11.	Чорнобай В. А. 203	Социальные сети их влияние на организацию бизнеса	Ежегодная научная студенческая конференция 2018 г.	вузовская	Кафедра БИИИТ	13 апреля 2018г, 200 ауд	Саломатина Е.В., ст. преподаватель	Диплом участника
12.	Савченко Анна Олеговна 203	Методы обеспечения информационной безопасности в социальных сетях	Ежегодная научная студенческая конференция 2018 г.	вузовская	Кафедра БИИИТ	13 апреля 2018г, 200 ауд	Саломатина Е.В., ст. преподаватель	Диплом участника

13.	Парнас Вадим Дмитриевич 101	Роевые технологии и их применение в современных технологиях	Ежегодная научная студенческая конференция 2018 г.	вузовская	Кафедра БИИИТ	13 апреля 2018г, 112 ауд	Саломатина Е.В., старший преподаватель Сарьян В.К., профессор	Диплом участника
14.	Стадеев Денис Владимирович 101	Современные финансовые технологии: криптовалюта	Ежегодная научная студенческая конференция 2018 г.	вузовская	Кафедра БИИИТ	13 апреля 2018г, 112 ауд	Саломатина Е.В., старший преподаватель Сарьян В.К., профессор	Диплом участника
15.	Трайхель Екатерина Александровна 101	Кастомизированное производство на «фабриках будущего»	Ежегодная научная студенческая конференция 2018 г.	вузовская	Кафедра БИИИТ	13 апреля 2018г, 112 ауд	Саломатина Е.В., старший преподаватель Сарьян В.К., профессор	Диплом участника
16.	Казаков Владислав Игоревич 401	Проектирование программной платформы для проведения онлайн-аукционов	Ежегодная научная студенческая конференция 2018 г.	вузовская	Кафедра БИИИТ	13 апреля 2018г, 112 ауд	Коваленко С.А., старший преподаватель	Диплом участника
17.	Хлыстал Юлиана Олеговна 401	Проектирование и разработка информационной системы в сфере социально-трудовых отношений	Ежегодная научная студенческая конференция 2018 г.	вузовская	Кафедра БИИИТ	13 апреля 2018г, 112 ауд	Малахова М.В., старший преподаватель	Публикация
18.	Стасьева Екатерина Евгеньевна 301	Автоматизированная система Поликлиника	Ежегодная научная студенческая конференция 2018 г.	вузовская	Кафедра БИИИТ	13 апреля 2018г, 112 ауд	Коваленко С.А., старший преподаватель	Грамота
19.	Пименов Валентин Юрьевич 301	Автоматизированная система учета и анализа заказов рекламного агентства	Ежегодная научная студенческая конференция 2018 г.	вузовская	Кафедра БИИИТ	13 апреля 2018г, 112 ауд	Коваленко С.А., старший преподаватель	Грамота
20.	Иваниченко Игорь Игоревич 301	Автоматизированная система учета проката автомобилей	Ежегодная научная студенческая конференция 2018 г.	вузовская	Кафедра БИИИТ	13 апреля 2018г, 112 ауд	Коваленко С.А., старший преподаватель	Диплом участника
21.	Щерстобитов Борис,	Умные ткани	Ежегодная научная студенческая конференция 2018 г.	вузовская	Кафедра БИИИТ	13 апреля 2018г,	Саломатина Е.В., старший преподаватель	Диплом участника

101	конференция 2018 г.	112 ауд	тель Сарьян В.К., про- фессор
-----	------------------------	---------	-------------------------------------

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	М.В. Малахова, Хлыстал Ю.О.	Государственное управление в условиях использования инфор- мационных технологий.	Экономиче- ский, 401	М.В. Малахова, ст. преподаватель	да	Экономика При- днестровья. – 2017. – №12. – С. 45-50	0,27
	Хлыстал Ю.О	Проектирование и раз- работка информацион- ной системы в сфере социально-трудовых отношений	Экономиче- ский, 401	С.А. Коваленко, ст. преподаватель	нет	Изд.ПГУ им.Т.Г.Шевченко 2018	0,28
	Мериакре Т.В	Концепция умного го- рода	Экономиче- ский, 202	Е.В. Саломатина ст. преподаватель	нет	Изд.ПГУ им.Т.Г.Шевченко 2018	0,28

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	
		1	

2	Приборы	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:

- Исследование путей совершенствования управления информационными потоками;
- Облачные технологии как инновационная система управления обучением;
- Технологии блокчейн
- Исследование влияния информационных технологий на бизнес;
- Исследование информационных систем управления производством;

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:

- анализ факторов, влияющих на интенсивность трафика и проблемы традиционных сетей, которые не в состоянии удовлетворить этот прогнозируемый масштабный рост.
- исследование оптимальной топологии информационно-управленческой сети (ИУС), позволяющей сократить трафик за счет управления информационными потоками..
- разработана автоматизированная информационная система «Электронное портфолио» на экономическом факультете в целях оптимизации процесса анализа и контроля личностного и профессионального развития обучающихся.

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 БИИИТ


(подпись)

Е.В. Саломатина