РЕСПУБЛИКА БОЛГАРИЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ АКАДЕМИЯ им. Д. А. ЦЕНОВА – СВИШТОВ	
ФАКУЛЬТЕТ „МЕНИДЖМЕНТ И МАРКЕТИНГ“	**КАФЕДРА „БИЗНЕС ИНФОРМАТИКА“**

Утверждаю:
РЕКТОР:
(проф. д-р Марияна Божинова)

Принята АС Решениями № 5 от 02.03.2022 г.
Принята СФ Протоколом № 4 от 16.02.2022 г.
Принята СК Протоколом № 9 от 24.01.2022 г.

КВАЛИФИКАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

ДОКТОРСКАЯ ПРОГРАММА
„ПРИМЕНЕНИЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ В ЭКОНОМИКЕ“

Образовательная и ученая степень: **Доктор**		Область высшего образования: **3. Социальные, хозяйственные и правовые науки**
Форма обучения:	Срок обучения:	Профессиональное направление: **3.8. Экономика**
Дневная/Самостоятельная	**3 года**	
Заочная/Дистанционная	**4 года**	Код документа: **УД/КХ-Д-Р/З/С/Д-З/4-3.8-ПИТИ-ФММ-КБИ-2022**
Язык: **Болгарский/Английский/Русский**		

1. Общая характеристика докторской программы

Докторская (аспирантская) программа направлена на удовлетворение растущих потребностей и повышения уровня образования в области информационно-коммуникационных технологии. Она обеспечивает теоретическое обучение; знания и умении анализа, внедрения и поддержки новейших высокотехнологичных ИТ-решении; развития исследовательских возможностей; а также преподавательская работа направлена на обучения студентов.

Подготовка аспирантов направлена на получения прочных знаний и умении, связанных с исследованиями в области организации, управления и эксплуатации ИТ в бизнесе. В результате обучения анализировать проблемы, выявлять недостатки и предлагать конкретные решения. Они смогут профессионально оценивать тенденции в развитии информационных и коммуникационных технологий, внедрять и адаптировать их в корпоративную информационную инфраструктуру.

Докторская (аспирантская) программа предусматривает две формы обучения аспирантов. Первая - три года в дневная форма, а вторая - четыре года в заочной форме обучения. В обеих формах они могут выполнять качественные исследования в тех областях, в которых они имеют интересы, такие как электронный бизнес, защита информации и управление информационной инфраструктурой, бизнес-

интеллектуальные системы, управление знаниями и др. Преподаватели кафедры «Бизнес информатики» помагают и поддерживают подготовку и развития аспирантов. Они вместе с аспирантами участвуют в различных совместных исследованиях, публикациях и исследовательских проектах.

Заключительным этапом обучения аспирантов является защита докторской диссертации и получение научной степени.

Выпускники аспирантской программы имеют возможности реализации в качестве педагогов и исследователей в области образования и науки, а также высококвалифицированных специалистов в области государственного управления и корпоративного бизнеса.

2. Образовательные цели

Основная цель аспирантской (докторской) программы - подготовить магистров для академической карьеры в области высшего образования. Для достижения этой цели аспиранты обучаются проведению научных исследований. Другой целью программы является подготовка аспирантов для бизнес-исследований и ключевые управленческие должности в ИТ.

3. Организация и продолжительность обучения

Учебная организация предоставляет аспирантам углубленные, высокоспециализированные знания в определенной области ИТ, такие как: информационные системы; электронный бизнес; безопасность и защита информации; интеллектуальный анализ бизнеса и многое другое. Кроме того, подготовка аспирантов характеризуется с:

- использованием принципа проектирования;
- тесным сотрудничеством с деловой практикой;
- решением реальных проблем;
- открытой природой, с возможностью гибкого и динамичного обновления содержания темы, разработанных в соответствии с новыми явлениями в бизнес-технологиях;
- формированием привычек к обучению на протяжении всей жизни.

Продолжительность аспирантов в программе «Применение вычислительной техники в экономике» составляет 3 года для регулярного обучения и 4 года заочного обучения.

4. Знания

Знания, полученные аспирантами, соответствуют требованиям деловой практики и реалиям информационного общества. Они могут быть систематизированы в нескольких основных областях:

- создания и поддержки корпоративной сетевой архитектуры;
- разработки и внедрения современных бизнес-информационных систем;
- решения для электронного бизнеса, электронная коммерция и электронное обучение;
- внедрения и пременения бизнес-информационных систем;
- организация и строительство современной информационной инфраструктуры;
- безопасность и защита информации.

В каждом из этих направлений исследовательский подход сосредоточился на самостоятельной работе аспирантаранта, предлагая критический анализ, инновационные идеи и творческий подход.

5. Умения

В результате серьезных теоретических знаний и приобретенных практических навыков аспиранты «Применение вычислительной техники в экономике» смогут сформулировать и реализовать идеи в области информационных технологий и получить умения и навыки:

- анализировать широкий спектр знаний и понимать основные факты, концепции и принципы, связанные с современными информационными технологиями, и их возможности применения в бизнесе;
- выявлять и предлагать решения по конкретным вопросам, связанным с информационной безопасностью;
- применять теоретические знания, практические навыки и инструменты для разработки, внедрения и оценки различных информационных технологий.

6. Компетенции

После завершения обучения в программе «Применение вычислительной техники в экономике» аспиранты имеют компетенции в нескольких областях.

6.1. Самостоятельность и ответственность

- возможности управления бизнес-процессов и управления ИТ-отделов;
- ответственность принятия решений по отношении управления ИКТ;
- продемонстрировать креативность, инновации и лидерство в области внедрения и управления ИТ;
- оценить знания и умении ИТ-специалистов и принять решение о необходимости обучения для повышения эффективности работы.

6.2. Компетенции обучения

- Оценить необходимость повышения личной квалификации, знаниям и навыкам, сравнивая их с текущими тенденциями развития ИТ и планируя необходимость расширения и обновления их профессиональной квалификации.

6.3. Коммуникативные и социальные компетенции

- формулировать понятные идеи, проблемы и решения из области ИТ;
- оценивать и понимать разные темы на основе методов, основанных на качественных и количественных оценках;
- иметь широкий личный взгляд и солидарность с другими;
- свободное общение с коллегами и клиентами.

6.4. Профессиональные компетенции

- изучать, классифицировать, оценивать и интерпретировать ИТ-данные для решения конкретных задач;
- применить приобретенные знания и умении в новых или неизвестных условиях;
- возможность анализировать не только в области ИТ, но и в междисциплинарном контексте;
- использовать новые стратегические подходы; формировать и выражать мнение по вопросам общественного и этического характера, возникающим в ходе работы.

7. Краткая характеристика академического состава

Преподаватели, работающие в аспирантуре «Применение вычислительной техники в экономике», являются высококвалифицированными и высокопрофессиональными. Среди них есть серьезное присутствие профессоров, имеющих многолетний опыт и достижения в области научного руководство. Научные руководители являются учеными с солидными исследованиями в различных областях, которые представлены многочисленными публикациями в этой области. Они активно участвуют в исследовательских проектах, таких как менеджеры, координаторы или участники.

8. Профессиональная реализация

Профессиональная реализация аспирантов может быть выполнена по следующим направлениям:

а) в области науки и образования, таких как:

- преподаватели высшей школы по дисциплинам, связанным с информатикой и информационными технологиями;
- преподаватели по дисциплинам «Информатика» и «Информационные технологии»;
- в исследовательских институтах.

(б) в государственном и корпоративном секторах, таких как:

- аналитические специалисты по программному обеспечению;
- специалисты и специалисты по разработке и внедрению информационных систем;
- консультанты в области информационных технологий;
- администраторы баз данных и локальные сети;
- специалисты по управлению и обслуживанию компьютерных технологий;
- руководители подразделений информационных служб и т. д.

9. Образовательная и научная степень и професионална квалификация

Аспиранты, которые выполнили свою индивидуальную учебную программу и успешно защитили дисертацию сатновятся кандидат экономических наук в области высшего образования 3. Социальные, экономические и юридические науки - професионална область 3.8. Экономика.

Декан: (проф. д-р Маргарита Богданова)

Заведующий кафедрой: (проф. д-р Красимир Шишманов)

РЕСПУБЛИКА БОЛГАРИЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ АКАДЕМИЯ им. Д. А. ЦЕНОВА – СВИШТОВ	
ФАКУЛЬТЕТ „МЕНИДЖМЕНТ И МАРКЕТИНГ“	**КАФЕДРА „БИЗНЕС ИНФОРМАТИКА“**

Утверждаю:
РЕКТОР:
(проф. д-р Марияна Божинова)

Принят АС Решениями № 5 от 02.03.2022 г.
Принят СФ Протоколом № 4 от 16.02.2022 г.
Принят СК Протоколом № 9 от 24.01.2022 г.

У Ч Е Б Н Ы Й П Л А Н

Докторская программа
„ ПРИМЕНЕНИЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ В ЭКОНОМИКЕ “

Образовательная и ученая степень: **Доктор**		Область высшего образования: **3. Социальные, хозяйственные и правовые науки**
Форма обучения:	Срок обучения:	Профессиональное направление: **3.8. Экономика**
Дневная/Самостоятельная	**3 года**	
Заочная/Дистанционная	**4 года**	Код документа: **УД/УП-Д-Р/З/С/Д-З/4-3.8-ПИТИ-ФММ-КБИ-2022**
Язык: **Болгарский/Английский/Русский**		Действует с: **2022/2023 уч. года**

I. ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

№	Вид	Код дисциплины	Дисциплина/деятельность	Кредиты	Форма контроля
1	О[1]	*Фундаментальные дисциплины (первый докторский минимум)*		25	экзамен
		ФММ-КБИ-Д-101	Бизнес информатика		
2	В	*Специальные дисциплины (второй докторский минимум)*		25	экзамен
			Дисциплина, связанная с темой диссертационного труда		
3	О	ФПТБ-КСПН-Д-901	Методология науки и научных исследований	10	текущий отчет (т.о.)
4	О	ФПТБ-КСПН-Д-902	Методика академического письма и презентации	10	т. о.
5	О	ФСО-КСПМ-Д-901	Методология и методика эмпирических исследований	10	т. о.

[1] О – обязательная дисциплина; В – выбираемая дисциплина

6	О		Посещение и участие в работе курсов (семинаров, тьюториалов докторского уровня), в конференциях и других мероприятиях с целью обучения	5	отчеты о выполнении ИУП[2]
			Всего:	**85**	
1	Ф[3]	ФММ-КБИ-Д-901	Информационные технологии	10	т. о.
2	Ф	ФФ-КЧЕО-Д-901	Английский език за докторанти (B2)	10	т. о.
3	Ф	ФФ-КЧЕО-Д-902	Английский език за докторанти (C1)	10	т. о.
4	Ф	Дисциплина ОКС[4] „бакалавр“ или ОКС „магистр“		согласно уч. програме дисциплины	экзамен
5	Ф	Участие в обучениях, связанных с докторантурой		5 за каждое обучение	сертификат
6	Ф	Участие в мобильности с целью обучения или практики		30 за каждую мобильность	протокол о мобильности

II. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ И ПУБЛИКАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

№	Вид	Деятельность	Кредиты	Форма контроля
1	О	Публикации в рамках раздела Г, показатели 4 – 10 ППЗРАС[5] в Р Болгарии	30	отчет о выполнении ИУП
		Всего:	**30**	
2	Ф	Участие в научно-исследовательских проектах	10 за проект	договор
3	Ф	Участие в мобильности с целью научных исследований	10 за каждую мобильность	протокол о мобильности
4	Ф	Участие с научными докладами в научных форумах (национальных и/или международных)	1 за каждый доклад	сертификат об участии/ публикации
5	Ф	Публикации, превышающие стандарт минимальных требуемых баллов согласно ППЗРАС в Р Болгарии, за исключением пунктов II.1 и II.4	1 за каждый балл	публикация

III. РАЗРАБОТКА ДИССЕРТАЦИОННОГГО ТРУДА И АВТОРЕФЕРАТА

№	Вид	Деятельность	Кредиты	Форма контроля
1	О	Диссертационный труд, в т. ч.	50	научный р-ль и протокол СК
1.1.		Теоретико-исследовательская работа	10	научный р-ль
1.2.		Эмпирическая исследовательская работа	10	научный р-ль
1.3.		Подготовка обособленных частей диссертации	20	научный р-ль
1.4.		Представление к обсуждению Советом кафедры финального варианта	10	протокол СК
2	О	Разработка автореферата и справка о научном вкладе	10	протокол СК

[2] ИУП – индивидуальный учебный план

[3] Ф – факультативная дисциплина

[4] ОКС – образовательно-квалификационная степень

[5] ППЗРАС – Правила о применении закона о развитии академического состава

Всего:	**60**	

IV. ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКАЯ И ЭКСПЕРТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

№	Вид	Дисциплина/деятелност	Кредити	Форма контроля
1	В	Проведение цикла лекций и/или семинарских занятий по учебному плану	5	доклад научного руководителя (НР) после посещения
		Участие в експертной и консультационной деятелности		доклад НР; договор, официальное уведомление
Всего:			**5**	
1	Ф	Проведение цикла лекций и/или семинарских занятий по учебному плану	5 кредитов за 28 усл. часов	гонорарный лист
2	Ф	Участие в експертной и консультационной деятелности	2 кредита за участие	доклад НР; договор/официальное уведомление
3	Ф	Участие в мобильности с целью преподавания	10 кредитов за мобильность	сертификат

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ УЧЕБНОГО ПЛАНА

Деятельность	Кредиты
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ВИДЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Образовательная деятельность	85
Научно-исследовательская и публикационная деятельность	30
Разработка диссертационного труда и автореферата	60
Преподавательская и экспертная деятельность	5
Всего:	180
ФАКУЛЬТАТИВНЫЕ ВИДЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Образовательная деятельность	в зависимости от инд. плана докторанта
Научно-исследовательская и публикационная деятельность	
Преподавательская и экспертная деятельность	

ДЕКАН: (проф. д-р Маргарита Богданова)

ЗАВЕДУЮЩИЙ КАФЕДРОЙ: (проф. д-р Красимир Шишманов)