

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ – ВАРНА
ФАКУЛЬТЕТ „ИНФОРМАТИКА“
КАФЕДРА „ИНФОРМАТИКА“

Принята на зас. ФС (Прот. № 9/24.04.2024 г.)
Принята на зас. Кафедры (Прот. № 10/16.04.2024 г.)

УТВЕРЖДАЮ:
Декан:
(Проф. д-р Владимир Сылов)

У Ч Е Б Н А Я П Р О Г Р А М М А

ПО ДИСЦИПЛИНЕ: “ИНТЕРНЕТ ТЕХНОЛОГИИ”;
ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОСТИ: Для всех специальностей; ОКС „бакалавр“
КУРС ОБУЧЕНИЯ: 3; СЕМЕСТР: 6;
ОБЩАЯ СТУДЕНЧЕСКАЯ НАГРУЗКА: 150 ч.; в т.ч. аудиторная 60 ч.
ЗАЧЕТНЫЕ ЕДИНИЦЫ (КРЕДИТЫ): 5

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВИДОВ ЗАНЯТИЙ СОГЛАСНО УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

<i>ВИД УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ</i>	<i>ВСЕГО ЧАСОВ</i>	<i>НЕДЕЛЬНАЯ НАГРУЗКА (часы)</i>
АУДИТОРНАЯ ЗАНЯТОСТЬ: т. ч.		
• ЛЕКЦИИ	30	2
• УПРАЖНЕНИЯ (семинарские занятия/ лабораторные упражнения)	30	2
ВНЕАУДИТОРНАЯ ЗАНЯТОСТЬ	90	-

Подготовили программу:

1.
(проф. д-р Снежана Сылова)
2.
(гл. ас. д-р Михаил Радев)

Заведующий кафедрой:
„Информатика“ (Проф. д-р Юлиан Василев)

I. АННОТАЦИЯ

В последние годы существует устойчивая тенденция к использованию Интернета и информационных технологий в бизнесе.

Дисциплина “Интернет технологии” имеет целью расширять знания студентов в области технологий в Интернете, развивать навыки использования новых технологий для управления личной и корпоративной информации.

Студенты получают знания о: сетях и Интернете, возможностях использования коммуникаций, социальных медиа как эффективный инструмент маркетинга, блогах и веб сайтах как средство для продвижения и поддержки бизнеса. Курс научит студентов использовать эффективно Интернет технологии. Они смогут проектировать, создавать и развивать веб сайты.

Знания и умения, которые студенты будут получать, применимы во всех сферах жизни - экономика, государственное управление, образование и многие другие.

В ходе обучения применяются и развиваются следующие ключевые компетенции, согласно рекомендации Совета Европейского Союза от 22 мая 2018 года, а именно:

- Математическая и компетенция в области точных наук – Группа 3. Способность мыслить математически и логически, рассуждать и создавать концептуальные модели для веб-сайтов.

- Цифровая компетентность – группа 4. Способность использовать и создавать цифровой контент, предназначенный для веб-среды. Полученные в результате глубокие знания платформ онлайн-разработки современных веб-сайтов позволяют студентам умело, критически и свободно создавать качественный веб-контент.

II. ТЕМАТИЧЕСКОЕ СОДЕРЖАНИЕ

№. по порядку	НАИМЕНОВАНИЕ ТЕМ И ПОДТЕМ	КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ		
		Л	СЗ	ЛУ
Тема 1. Эволюция Интернет-технологий		4	4	
1.1.	Интернет – основные понятия, адресация, система именования доменов, сервисов. Базовые протоколы приложений ТСП/IP	1	1	
1.2.	Веб – понятие и основные понятия. Браузеры. Поиск информации в Интернете – подходы и средства	1	1	
1.3.	Концепция Интернет вещей	1	1	
1.4.	Интернет-технологии и искусственный интеллект	1	1	
Тема 2. Управление офисной информацией и электронной почтой		4	4	
2.1.	Общение через электронную почту и RSS-каналы. Почтовые клиенты – суть, преимущества перед веб-клиентами электронная почта	2	2	
2.2.	Использование почтовых клиентов для управления офисной информацией и коммуникациями	2	2	
Тема 3. Облачные приложения в помощь бизнесу		4	4	
3.1.	Сущность облачных технологий	1	1	
3.2.	Облачные приложения Google и Microsoft и т. д.	3	3	
Тема 4. Веб-сайт как инструмент поддержки деятельности организаций		8	8	
4.1.	Виды сайтов, характеристики, предназначение	2	2	

4.2.	Блоги и социальные сети как инструменты коммуникации	1	1	
4.3.	Планирование и дизайн веб-сайта — виртуальные концепции, структура, организация и навигация	2	2	
4.4.	Технологии создания веб-сайтов	1	1	
4.5.	Средства продвижения веб-сайтов	1	1	
4.6.	Опубликовать веб-сайт	1	1	
Тема 5. Создайте и поддерживайте сайт с помощью онлайн-платформы		10	10	
5.1.	Особенности построения сайтов через программные платформы	2	2	
5.2.	Платформы для создания сайтов: обзор и критерии выбора	2	2	
5.3.	Создание и администрирование сайта через самые распространенные онлайн платформы	6	6	
Итого:		30	30	

III. ФОРМЫ КОНТРОЛЯ:

№. по порядку	ВИД И ФОРМА КОНТРОЛЯ	Количество часов	ВАЗ ч.
1.	Текущий (во время семестра) контроль		
1.1.	Тест	1	20
1.2.	Самостоятельная работа	2	30
Всего часов для текущего контроля:		3	50
2.	Сессионный (во время сессии) контроль		
2.1.	Экзамен (тест)	1	20
2.2.	Экзамен (защита курсового проекта)	1	20
Всего часов для сессионного контроля:		2	40
Всего часов для всех форм контроля:		5	90

IV. ЛИТЕРАТУРА

ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ (ОСНОВНАЯ) ЛИТЕРАТУРА:

1. Электронные учебные материалы по дисциплине „Интернет-технологии”, опубликованные на платформе электронного и дистанционного обучения ИУ – Варна.
2. Гуриков, С. Р. (2022) Интернет-технологии, ИНФРА-М.

РЕКОМЕНДУЕМАЯ (ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ) ЛИТЕРАТУРА:

1. Гуриков, С. Р. (2023) Информатика. ИНФРА-М.
2. Сергеев, А. (2023) Создание сайтов на основе WordPress. Учебное пособие. Лань.
3. Сълова, С. и др. (2018) Интернет технологии, Варна: Изд. Наука и экономика, ИУ – Варна.
4. Holler, J. (2023) Microsoft Outlook: A Crash Course from Novice to Advanced | Unlock All Features to Streamline Your Inbox and Achieve Pro-level Expertise in Just 7 Days or Less. Independently published.
5. Kumar, N. (2023) Design Your Own Website With WordPress: The ultimate, step-by-step, beginner's guide to a full-featured WordPress website for small business, coaches, authors & bloggers, Independently published.
6. Pitch, K. (2023) Google Workspace Guide: Unlock Every Google App – Elevate Efficiency with Exclusive Tips, Time-Savers & Step-by-Step Screenshots for Quick Mastery. Independently published.