

Икономически университет – Варна, катедра „Информатика“

Икономически университет – Варна е първото висше икономическо училище в България и второто най-старо висше учебно заведение с над 95-годишна история и 100-годишна сграда, паметник на културата. Днес в университета се обучават български и чуждестранни студенти в четири професионални направления: „Икономика“, „Администрация и управление“, „Туризъм“ и „Информатика и компютърни науки“.



Компютрите, таблетите, мобилните телефони, интернет, софтуерът, вграден в различни устройства и използван в почти всички сфери на обществения живот, са се превърнали в неизменна част от нашето ежедневие.

Висшето образование по специалност в областта на информационните технологии дава прекрасни шансове за реализация както в България, така и на всяко място по света. Изследванията показват, че работните места в ИТ сектора са едни от най-добре платените, а служителите имат голямо удовлетворение от работата си.

Катедра „Информатика“ към ИУ – Варна предлага три бакалавърски специ-

алности: „Информатика и компютърни науки“; „Мобилни и уеб технологии“ и „Бизнес информационни системи“.

Студентите от специалност „Информатика и компютърни науки“ получават подготовка за реализация в съвременни направления на ИТ сектора на позиции като:

- проектантите, системни аналитици, програмисти и мениджъри на уеб сайтове; на уеб, на десктоп и мобилни приложения, както и на комплексни информационни системи;
- специалисти и консултанти по операционни системи и поддръжка на компютърни системи за крайните потребители;
- уеб и графични дизайнери;
- администратори на бази от данни;
- мрежови специалисти и администратори;
- специалисти по сигурност и осигуряване на качеството в софтуерното производство и др.



Уменията на студентите в специалността се развиват чрез практическа работа с: компютърни архитектури, мрежи и комуникации; езици и технологии за разработка C/C++, C#, .NET, Java, JavaScript, HTML, CSS, PHP и др.; бази от данни SQL Server и MySQL; операционни системи и сървъри под Windows, Linux и

приложения за тях; софтуерни продукти за графична и видео обработка; среди за проектиране и моделиране и др.

Студентите от специалност **„Мобилни и уеб технологии“** получават подготовка за реализация в съвременни направления на ИТ сектора на позиции като:

- проектанти, системни аналитици, програмисти и мениджъри на уеб и мобилни приложения, както и на комплексни информационни системи;
- уеб и графични дизайнери;
- разработчици на игри;
- консултанти по мобилни операционни системи и поддръжка на мобилни и уеб системи за крайните потребители;
- администратори на бази данни, мрежи и сървъри и др.



Уменията на студентите в специалността се развиват чрез теоретична и практическа подготовка по: компютърни архитектури и мрежи; езици и технологии за разработка на мобилни и уеб приложения като C++, C#, .NET, Java, JavaScript, HTML, CSS, PHP и др.; администриране на операционни системи и сървъри под Windows, Linux и приложения за тях; проектиране на информационни системи; облачни технологии; криптография и защита на данните; софтуерни средства за графична и видео обработка и др.

Студентите от специалност **„Бизнес информационни системи“** получават

подготовка за реализация в съвременни направления на ИТ сектора на позиции като:

- проектанти, системни аналитици и ръководители на ИТ проекти и информационни системи;
- специалисти по внедряване, поддръжка и развитие на информационни системи за крайните потребители;
- ИТ мениджъри;
- бизнес анализатори;
- системни администратори и специалисти по планиране и управление на сигурността на информационните системи;
- консултанти по услуги за клиенти;
- специалисти по маркетинг и мениджмънт на софтуерни и информационни продукти и др.



Уменията на студентите в специалността се развиват чрез теоретична и практическа подготовка по: основи на икономиката, управлението, маркетинга, счетоводството и финансите; езици и технологии за разработка на софтуер като C#, .NET, Java, JavaScript, HTML, CSS, PHP и др.; компютърни архитектури, мрежи и комуникации; операционни системи; бази от данни; моделиране и проектиране на бизнес информационни системи; управление на ИТ проекти и др.

На всички студенти се дава възможност сами да определят своите интереси и областите, в които имат желание да се развиват чрез богат набор от избираеми дисциплини.

Университетът разполага с над 30 компютърни аудитории с над 500 компютъра с интернет, безплатен WiFi на територията си; с една от най-модерните библиотеки в България; със спортен комплекс с 5 зали, включително за фитнес; с аула за музикални, танцови, театрални и филмови представления; със столово хранене в луксозна атмосфера и много други удобства.



Благодарение на сключените договори на университета и катедра „Информатика“ студентите получават и използват (дори на личните си компютри) пълната гама от софтуер на Microsoft, също така могат да се обучават по сертифицирани мрежови програми на Cisco.

Някои от студентите, завършили специалности към катедра „Информатика“, се реализират в световноизвестни фирми като Google, Microsoft, IBM, Hewlett Packard, Datecs Ltd, Siemens, General Electric, Tesko, McKinsey, GP Consulting, Световната банка и мн. др. Наши студенти заемат също позиции в Adastra, Flat Rock Technology, ASIC Depot, СиСофт, Актив Софт, МикроАкаунт, Webgate JSC, Бизнес Дайнамикс, ABC Design & Communication, Дот Медиа, Market Group, iCard и др.; в информационните отдели на големи предприятия като „Лукойл Нефтохим“

АД, „Полимери“ АД, „Девня Цимент“ АД, БМФ, БТК, в системата на НАП и др.; в сферата на финансите и застраховането – УниКредит Булбанк, Societe Generale Експресбанк, Пощенска банка, ЦКБ, „Дженерали Застраховане“ АД, ДЗИ и др.

Катедрата организира и допълнителни прояви – преглед на студентската научна дейност, IT Master Class, Олимпиада по програмиране, конкурси за дизайни и др.; осигурява финансови награди за талантиливи студенти и т.н.

