

Утвърждавам!

Ректор:

(доц. д-р М. Миткова)



### КВАЛИФИКАЦИОННА ХАРАКТЕРИСТИКА

Специалност:	КОМПЮТЪРНИ СИСТЕМИ И ТЕХНОЛОГИИ
Образователно- квалификационна степен:	ПРОФЕСИОНАЛЕН БАКАЛАВЪР
Област на висше образование:	5. ТЕХНИЧЕСКИ НАУКИ
Професионално направление:	5.3. КОМУНИКАЦИОННА И КОМПЮТЪРНА ТЕХНИКА
Професионална квалификация	ПРОФЕСИОНАЛЕН БАКАЛАВЪР ПО КОМПЮТЪРНИ СИСТЕМИ И ТЕХНОЛОГИИ
Форма на обучение:	РЕДОВНА/ЗАДОЧНА
Срок на обучение	ШЕСТ СЕМЕСТЪРА (ТРИ ГОДИНИ)

Бургас, 2017 г.

## АНОТАЦИЯ

Настоящата квалификационна характеристика на компютърния специалист с образователно-квалификационна степен "професионален бакалавър", по специалност "Компютърни системи и технологии", определя професионалното предназначение на специалиста, квалификационните изисквания към неговата подготовка, както и областите на успешна му реализация.

## ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ НА СПЕЦИЛИСТА

**Професионално предназначение на програмата за обучение:** обучението на професионални бакалаври по „ Компютърни системи и технологии “ е предназначено да подготвя кадри във всички стопански сфери във връзка с производство, изследване, проектиране, изпитване, настройване, експлоатация и ремонт на компютърни системи, мрежи и технологии за всички възможни предназначения. Компютърния специалист трябва да има добра професионална квалификация, да познава необходимата теория, за да може да взема решения по разнообразни проблеми, като развива поставените му задачи, да организира производствени, ремонтни и профилактични дейности. Специалистите по „Компютърни системи и технологии“ придобиват задълбочени научно-теоретични знания и практически опит, което определя дейността им със следното предназначение:

1. упражняване на проектантска, конструкторска и високотехнологична дейност;
2. ремонт и експлоатация на компютърни системи;
3. проектиране и настройване на мрежи.

## ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПОДГОТОВКАТА НА СПЕЦИАЛИСТА

В обучението за придобиване на образователно-квалификационна степен "Професионален бакалавър", по специалност " Компютърни системи и технологии " се провежда профилирана и задълбочена подготовка, в съответствие с придобитата образователно-квалификационна степен.

Обучението осигурява усвояване на основите на научно-приложната дейност; развитие на способности за адаптация в условията на социални, икономически и технологични промени.

Специалистът по "Компютърни системи и технологии" придобива образователната степен "професионален бакалавър" по специалност "Компютърни системи и технологии"

за срок на обучение 3 учебни години. Обучението се извършва по 35 учебни дисциплини - задължителни и избираеми; 6 учебни практики (по една практика към всеки семестър); 6 курсови работи към учебните дисциплини.

Задължителните учебни дисциплини осигуряват фундаментална и професионална подготовка. Избираемите дисциплини от шести семестър дават възможност за специализиране в областта на компютърната графика и сигурност и програмирането в интернет. Обучението завършва с държавен изпит в 6-ти семестър.

**Завършилите образователно-квалификационна степен „професионален бакалавър“ на специалността “Компютърни системи и технологии” трябва да са:**

- Придобили теоретични и практически знания и умения, да са развили творческия си потенциал, да са получили възможността да се реализират професионално в областта на компютърната техника. В частност да са придобили практични знания и умения за компютърно проектиране на мрежи за бита и промишлеността, да са подготвени да изпълняват творческа, проектантска, консултантска и други дейности, които да владеят самостоятелно като специалисти и автори.

**Завършилите образователно-квалификационна степен „професионален бакалавър“ на специалността “Компютърни системи и технологии” трябва да умеят:**

- да могат да решават индивидуални и комплексни задачи във всички области на приложение на компютърната техника;
- да работят самостоятелно или в екип във всички области на производство, от проектиране до реализация;

#### ОБЛАСТИ НА РЕАЛИЗАЦИЯ

**Завършилите образователно-квалификационна степен „професионален бакалавър“ на специалността “Компютърни системи и технологии” трябва да са подготвени да работят в следните браншове:**

- Настройване, ремонт и експлоатация на компютърни мрежи и системи;
- Внедряване и адаптация на информационни технологии;
- Графичен дизайн и информационни визуални системи;
- Мениджъри във фирми, рекламни отдели.

Завършилите студенти могат да продължат обучението си в образователна квалификационна степен „магистър“ в Университет „проф. д-р Асен Златаров“ – Бургас, както и в други висши учебни заведения в страната.

Приета на КС на ТК с

Приета на АС с

Протокол №

Протокол № 34/29.06.2017

