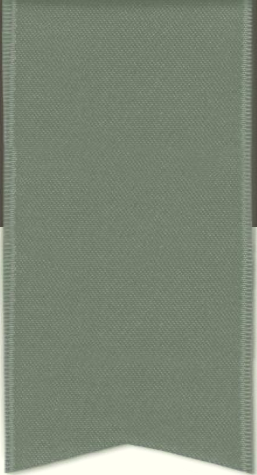


СРЕДНО УЧИЛИЩЕ „ВАСИЛ АПРИЛОВ”

ГРАД ДОЛНА МИТРОПОЛИЯ



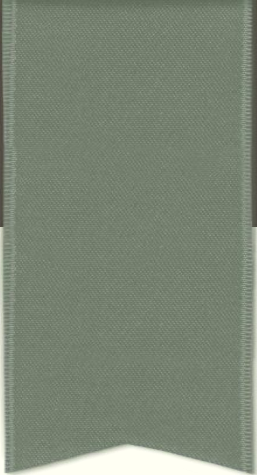


ПРОФЕСИЯ:

„ТЕХНИК НА КОМПЮТЪРНИ СИСТЕМИ”

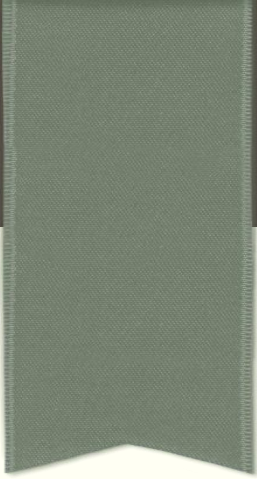
СПЕЦИАЛНОСТ:

„КОМПЮТЪРНА ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ”



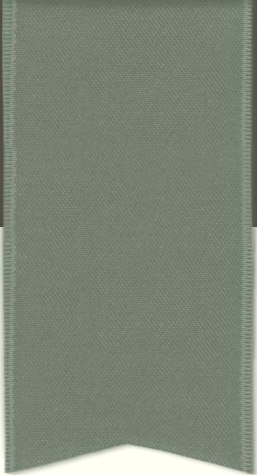
ТЕНДЕНЦИИ В РАЗВИТИЕТО НА ПРОФЕСИОНАЛНОТО НАПРАВЛЕНИЕ

Следващите години при настоящите темпове на развитие на високите технологии в областта на информатиката и комуникациите у нас се очаква засилено търсене и недостиг на работна ръка с квалификация, получена при обучението по тази професия.



ТЕНДЕНЦИИ В РАЗВИТИЕТО НА ПРОФЕСИОНАЛНОТО НАПРАВЛЕНИЕ

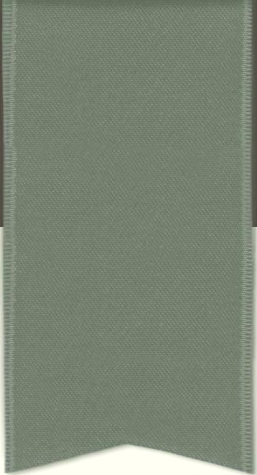
Информационните технологии се развиват бързо и навлизат във всички области и сектори на икономиката в страната. Увеличава се броят на компютърните системи и компютърните мрежи, увеличава се броят на активните потребители на Интернет. Работата на различните видове медии, обучението и комуникациите, се базира на дигиталните компетентности на всички нива.



ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА ПРОФЕСИОНАЛНА РЕАЛИЗАЦИЯ

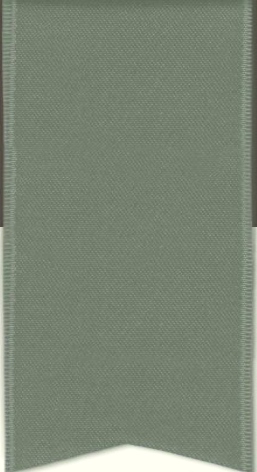
Придобилите трета степен на професионална квалификация по професията "Техник на компютърни системи" имат право да постъпват на работа на длъжности, които съответстват на следните професии от

Националната класификация на професиите **"Приложни специалисти в електротехниката, електрониката и телекомуникациите"**, **"Приложни специалисти по техническо осигуряване на компютърни системи"** и други, в това число допълнени при актуализиране на Националната класификация на професиите.



ВЪЗМОЖНОСТ ЗА ПОВИШАВАНЕ НА ПРОФЕСИОНАЛНАТА КВАЛИФИКАЦИЯ

След придобиване на трета степен на професионална квалификация по професия "Техник на компютърни системи" обучаваният има право да продължи обучението си за придобиване на четвърта степен на професионална квалификация по професията "Техник на компютърни системи", като обучението му по общата задължителна професионална подготовка единна за всички професионални направления, и част от отрасловата задължителна професионална подготовка, се зачита придобито.

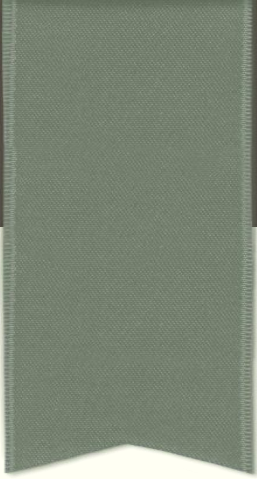


ЦЕЛИ НА ОБУЧЕНИЕТО

Основна цел на обучението е подготвянето на обучаваните за реализацията им по придобитата специалност в областта на компютърната техника, информационните и комуникационните технологии.

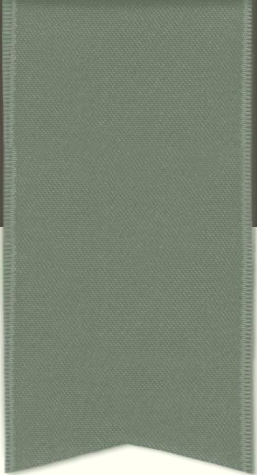
Формиране на ключови компетенции при обучението по общата задължителна професионална подготовка. След завършване на обучението по професията обучаваният трябва да:

- знае и прилага основните правила за безопасна работа на работното място и използва лични предпазни средства, пази при работата си околната среда;



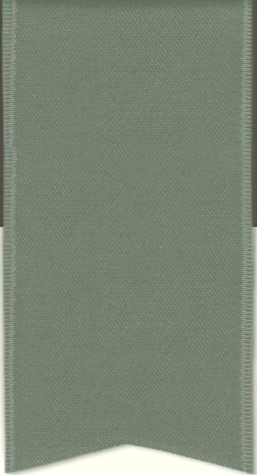
ЦЕЛИ НА ОБУЧЕНИЕТО

- осъществява ефективни комуникации при изпълнение на трудовата си дейност в работен екип ;
- умее да формулира проблеми, да задава въпроси, да прави отчет за извършената работа;
- познава правата и задълженията си като участник в трудовия процес и разбира договорните отношения между работодател и работник;
- познава пазарните отношения, мястото и ролята на фирмите, институциите и държавата в тях;



ЦЕЛИ НА ОБУЧЕНИЕТО

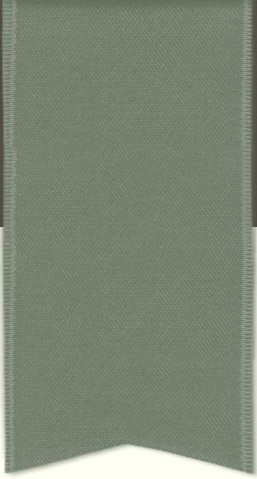
- разбира собствената си роля в производството и съзнава необходимостта от постоянно повишаване на квалификацията си;
- знае правилата за работа с компютър и умее да ползва програмни продукти, както и съвременните технологии за изпълнение на технически задачи от професионалната му област.



"ПРОФИЛА НА ПРОФЕСИЯТА"

След завършване на обучението по професията обучаваният трябва да:

- познава основните материали, електронните елементи и модули, да знае и прилага правилата за тяхното поддържане, транспорт и съхранение;
- познава и спазва технологичната последователност за асемблиране на компютърна система и изграждане на компютърна мрежа;



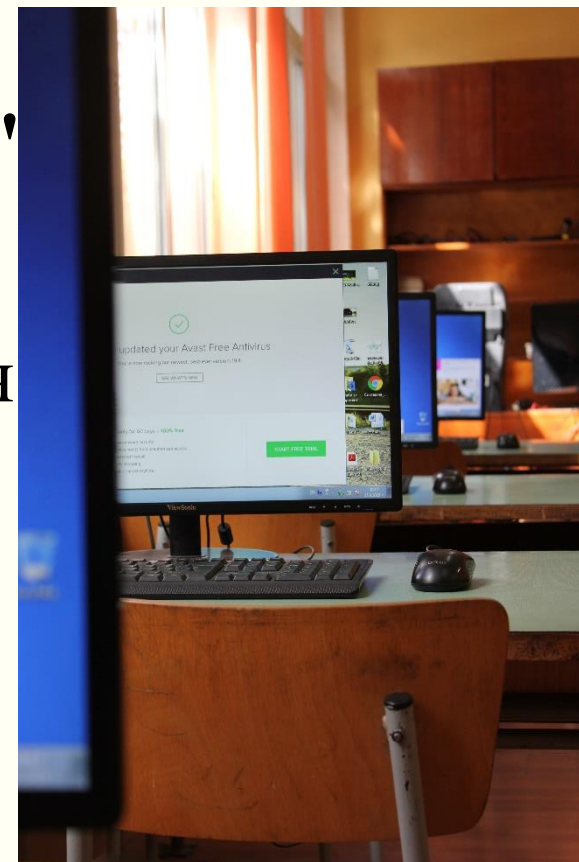
"ПРОФИЛА НА ПРОФЕСИЯТА"

- умее да работи с уреди и електронно-измервателна апаратура;
- да разчита техническа и технологична документация ;
- електронни схеми, чертежи, скици, спецификации;
- познава организацията на фирмата и правомощията на длъжностните лица.

Специалност: 5230501

"Компютърна техника и технологии"

След завършване на обучението по специалността обучаваният трябва да умее да инсталира необходимия системен и специализиран софтуер за работа на компютърната система според нейната конфигурация, да инсталира приложен софтуер според изискванията на клиента и да предава компютърната система в завършен вид, като:



- знае предназначението, функциите, начините на безопасна работа с инструменти, компютърни компоненти и измервателна апаратура;
- разбира технологичната последователност на различните видове монтаж и настройка на компютърната система;



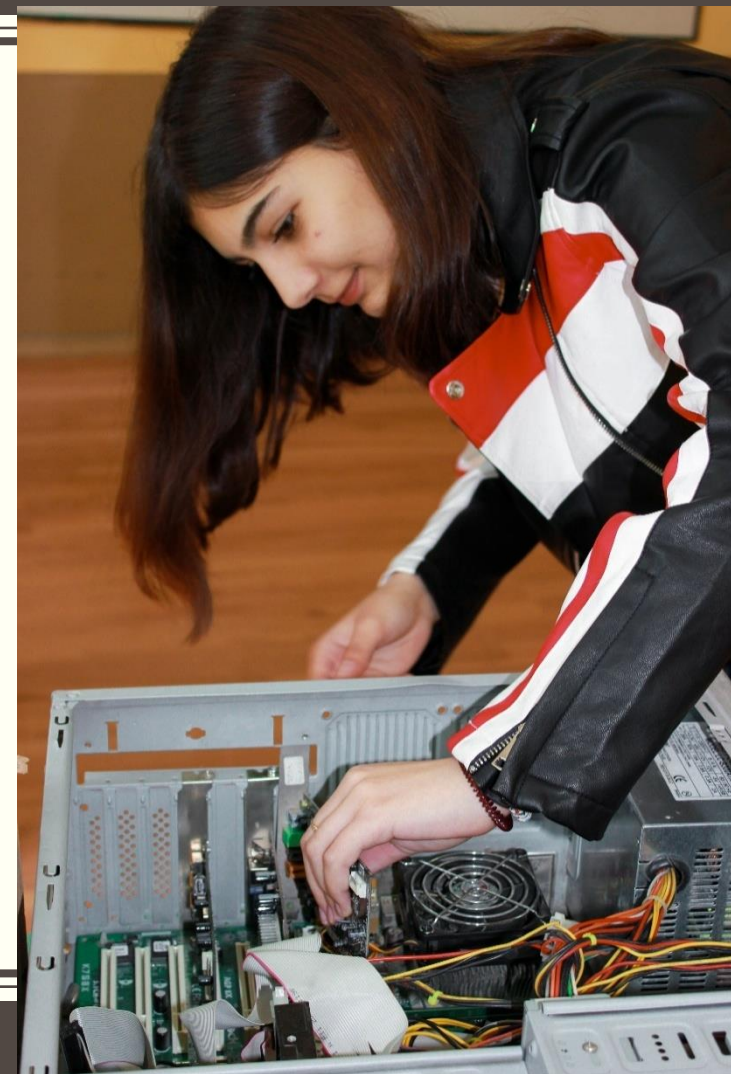
- прилага усвоените теоретични знания в конкретните условия на работното си място и при клиента, като използва средства за автоматизирано проектиране;
- анализира реалните условия за работа и съобразно с тях да извършва необходимите трудови дейности;

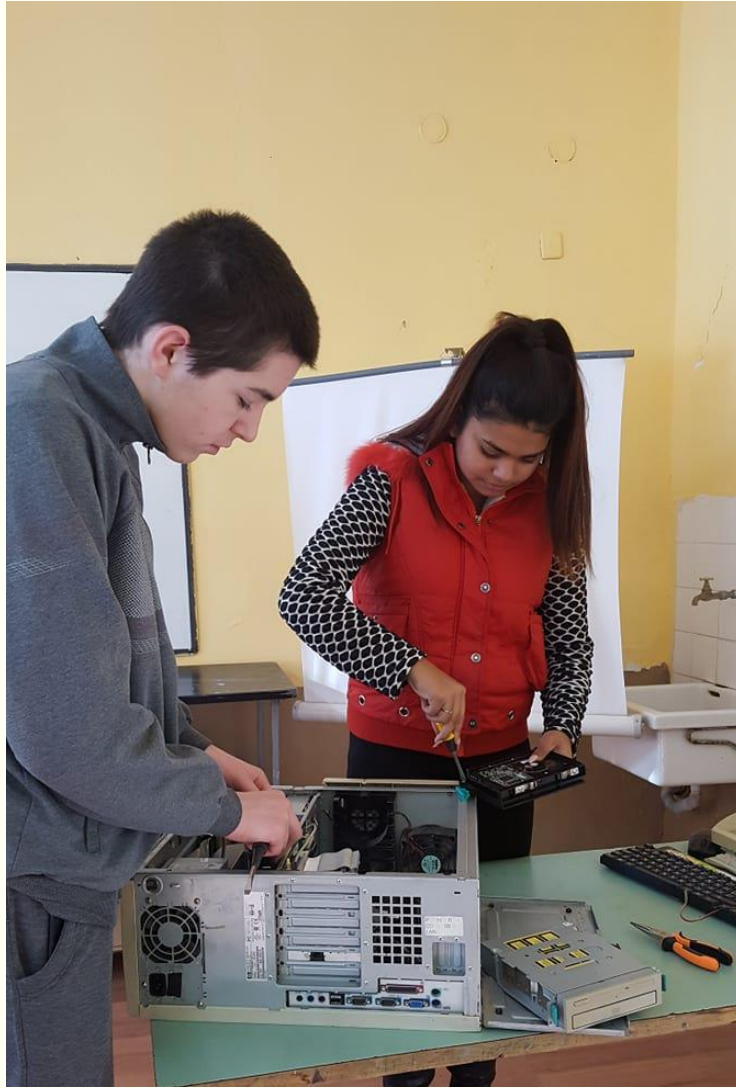


- оценява качеството на извършената работа в съответствие със заданието на клиента при спазени нормативни изисквания;
- поддържа в изправно работно състояние компютърната система, периферия и използвания софтуер.



ПРАКТИКА ПО КОМПЮТЪРНА АРХИТЕКТУРА









БЛАГОДАРИМ ЗА ВНИМАНИЕТО

