

## **Мотиви към проект на Наредба за придобиване на квалификация по професия „Системен програмист“**

Проектът на държавен образователен стандарт е разработен на основание чл. 42, т. 3, подточка б от Закона за професионалното образование и обучение (ЗПОО) от експертна комисия „Информационни и комуникационни технологии, електроника и автоматизация“ към Националната агенция за професионално образование и обучение (НАПОО) и предложен за утвърждаване от председателя на НАПОО на основание чл. 48, ал. 2, подточка б от ЗПОО.

С предложеният проект на наредба се приема държавният образователен стандарт за придобиване на квалификация по професия „Системен програмист“, съгласно чл. 22, ал. 2, т. 6 от Закона за предучилищното и училищното образование и чл. 13а от Закона за професионално образование и обучение.

С него се определят:

- професионалните компетенции, необходими за упражняване на професията, които са задължителни за всички обучаващи институции, които имат право да организират обучение, завършващо с издаване на Свидетелство за професионална квалификация или Удостоверение за професионално обучение;
- изисквания към кандидатите за обучение;
- резултатите от учене, които са описани чрез значими за професията знания, умения и компетентности, които обучаваният следва да е придобил след приключване на процеса на формално, неформално обучение, или самостоятелно учене, с цел придобиване на квалификация по професия, или по част от професия;
- изисквания към материалната база за обучение по теория и по практика;
- изисквания към обучаващите;
- възможности за продължаване на професионалното обучение - лицата, придобили трета степен на професионална квалификация по професията „Системен програмист“, могат да продължат обучението си за придобиване на квалификация по други професии/специалности от професионално направление 481 „Компютърни науки“.
- Възможности за професионална реализация - придобилият трета степен на професионална квалификация по професията „Системен програмист“ може да постъпва на работа на длъжности от единични групи 3511 „Оперативни техници в

областта на информационните и комуникационните технологии“ и 3512 „Техници по обслужване на потребители в областта на информационните и комуникационните технологии“, както и на други длъжности, допълнени при актуализиране на НКПД.