МОТИВИ

към проект на Наредба за придобиване на квалификация по професията „Роботика“

Причини, които налагат приемането на проекта на Наредба за придобиване на квалификация по професията „Роботика“

С настоящата наредба се приема държавният образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията „Роботика“ от Списъка на професиите за професионално образование и обучение по чл. 6 от Закона за професионалното образование и обучение (ЗПОО), утвърден със Заповед № РД09-2230 от 09.08.2024 г. на министъра на образованието и науката.

Разработването на проект на ДОС за придобиване на професионална квалификация по професията „Роботика“ се налага поради нарастващата необходимост от осигуряване на професионално подготвени специалисти, които могат да изпълняват технически задачи, свързани с внедряване, настройка, експлоатация и поддръжка на роботи и роботизирани системи в различни индустриални и обслужващи сектори, да създават софтуер за роботизирани системи чрез използване на специализирани езици за управление и програмиране.

Проектът на акт е изготвен в съответствие с изискванията на Закона за професионалното образование и обучение и в контекста на нуждата от актуализиране на съдържанието на държавния образователен стандарт за придобиване на професионалната квалификация съгласно динамично променящата се икономическа, социална и регулаторна среда.

Наредбата за придобиване на квалификация по професията „Роботика“ се издава на основание чл. 22, ал. 6, във връзка с ал. 2, т. 6 от Закона за предучилищното и училищното образование.

Цел на проекта на Наредба за придобиване на квалификация по професията „Роботика“

С проекта на акт се цели осигуряване на съвременен, целенасочен и практически ориентиран модел за придобиване на професионална квалификация по професията „Роботика“. Приемането на държавен образователен стандарт по тази професия има за цел да осигури необходимата и качествена професионална подготовка, да гарантира безопасност и висок професионализъм в работата на придобилите квалификация по тази професия.

Очаквани резултати от прилагането на проекта на наредба

Въз основа на определения с настоящата наредба държавен образователен стандарт за придобиването на квалификация по професията „Роботика“ се въвеждат единни изисквания за придобитите знания, умения и компетентности от обучаемите, дефинират се обективни критерии

и средства за оценяване на всяка единица резултат от учене, както и изискванията към материалната база, с която трябва да разполага обучаващата институция, като предпоставка за изграждане на съвременна образователна и обучителна среда.

Определените с този стандарт изисквания към обучаващите по отношение на тяхната квалификация са гаранция, че преподавателите притежават необходимите знания, умения и компетентности за провеждането на ефективен обучителен процес.

С въвеждането на държавен образователен стандарт за професията „Роботика“ се очаква създаване на ефективни професионални условия за подготовка и успешна реализация на квалифицирани специалисти.

Финансови и други средства, необходими за прилагането на новата уредба

За прилагането на наредбата не са необходими финансови средства.

Анализ за съответствие с правото на Европейския съюз

С проекта на наредба не се въвеждат разпоредби от европейското право, поради което не се налага изготвяне на справка за съответствие с европейското законодателство.