МОТИВИ

към проект на Наредба за придобиване на квалификация по професията

„Автоматизирани системи и технологии в машиностроенето“

Причини, които налагат приемането на проекта на Наредба за придобиване на квалификация по професията „Автоматизирани системи и технологии в машиностроенето“

С настоящата наредба се приема държавният образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията „Автоматизирани системи и технологии в машиностроенето“ 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.

Приемането на Наредбата за придобиване на квалификация по професия „Автоматизирани системи и технологии в машиностроенето“ е обусловено от необходимостта за осигуряване на кадри, притежаващи професионална подготовка, която отговаря на съвременните производствени изисквания на машиностроителния сектор, свързани с автоматизацията, цифровизацията и използването на иновативни технологии. Машиностроенето е стратегически сектор за индустриалното развитие, свързан с производството на машини, оборудване и високотехнологични изделия.

Проектът на акт е изготвен в съответствие с изискванията на Закона за професионалното образование и обучение и в контекста на нуждата от разработване 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 „Автоматизирани системи и технологии в машиностроенето“ 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 „Автоматизирани системи и технологии в машиностроенето“

Проектът на акт цели осигуряване на съвременен практически ориентиран модел за придобиване на професионална квалификация по професията „Автоматизирани системи и технологии в машиностроенето“. Основната цел на наредбата е да създаде условия за качествена професионална подготовка на специалисти, способни да прилагат актуални методи и технологии в машиностроителното производство.

Очаквани резултати от прилагането на проекта на наредба

Въз основа на определения с настоящата наредба държавен образователен стандарт за придобиване на квалификация по професията „Автоматизирани системи и технологии в машиностроенето“ 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. Изискванията към материалната база, с която трябва да разполага обучаващата институция са предпоставка за изграждане на съвременна учебна среда. Определените със стандарта квалификационни изисквания към обучаващите са гаранция, че преподавателите притежават необходимите знания, умения и педагогически компетенции за провеждането на ефективен учебен процес.

В резултат на въвеждането на държавния образователен стандарт за придобиване на квалификация по професията „Автоматизирани системи и технологии в машиностроенето“ ще се осигури подготовка на квалифицирани кадри, които притежават широк спектър от знания, умения и компетентности за изработване на детайли, настройване и програмиране на CNC машини, 3D моделиране и сглобяване на модули и др.

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.