МОТИВИ

към проект на Наредба за придобиване на квалификация по професията

„Индустриален дизайн и технологии“

Причини, които налагат приемането на проекта на Наредба за придобиване на квалификация по професията „Индустриален дизайн и технологии“

С настоящата наредба се приема държавният образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията „Индустриален дизайн и технологии“ 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.

Съвременната индустрия се развива в условия на силна конкуренция, в която водещо място заема дизайнът на продуктите и технологиите за тяхното производство. Индустриалният дизайн е ключов фактор за функционалност, ергономичност и устойчивост. Приемането на Наредбата за придобиване на квалификация по професията „Индустриален дизайн и технологии“ е обусловено от необходимостта за осигуряване на кадри, които да комбинират знания в областта на материалознанието, механиката, графичния и промишления дизайн, както и да използват съвременни дигитални технологии за моделиране и визуализация.

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 „Индустриален дизайн и технологии“ 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 „Индустриален дизайн и технологии“

Проектът на акт цели осигуряване на съвременен практически ориентиран модел за придобиване на професионална квалификация по професията „Индустриален дизайн и технологии“. Основната цел на наредбата е да създаде условия за качествена професионална подготовка на специалисти, които да умеят да прилагат знания за материали, технологични процеси и обработка на метали, да използват приложни програмни продукти и CAD системи, както и да създават промишлени продукти, съобразени с принципите на ергономията, устойчивостта и иновациите.

Очаквани резултати от прилагането на проекта на наредба

Въз основа на определения с настоящата наредба държавен образователен стандарт за придобиването на квалификация по професията „Индустриален дизайн и технологии“ 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 „Индустриален дизайн и технологии“ ще се осигури подготовка на квалифицирани кадри, които да могат да разработват макети и модели, да създават функционални и естетически издържани решения за промишлени изделия, да прилагат графичен и промишлен дизайн в реална производствена среда и да работят с модерни дигитални инструменти за визуализация и моделиране.

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.