МОТИВИ

към проект на Наредба за придобиване на квалификация по професията

„Технологии на метални продукти и изделия“

Причини, които налагат приемането на проекта на Наредба за придобиване на квалификация по професията „Технологии на метални продукти и изделия“

С настоящата наредба се приема държавният образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията „Технологии на метални продукти и изделия“ 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.

Металните продукти и изделия са основа за редица индустриални отрасли като машиностроене, строителство, енергетика, транспорт и електроника. Приемането на Наредбата за придобиване на квалификация по професия „Технологии на метални продукти и изделия“ е обусловено от необходимостта за осигуряване на специалисти, които притежават задълбочени познания по теория на металите и сплавите, както и практически умения за прилагане на съвременни технологии за топене, леене, пластична деформация, съединяване и термична обработка.

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 „Технологии на метални продукти и изделия“ 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 „Технологии на метални продукти и изделия“

Проектът на акт цели осигуряване на съвременен практически ориентиран модел за придобиване на професионална квалификация по професията „Технологии на метални продукти и изделия“. Проектът на наредба цели обучаемите да усвоят знания за свойствата на металите и тяхното приложение в технологичните процеси, да придобият умения за производство на изделия от черни и цветни метали чрез различни методи на обработка, да овладеят техники за изработване на метални продукти и съединения и да могат да подобряват техните експлоатационни свойства чрез термична и пластична обработка.

Очаквани резултати от прилагането на проекта на наредба

Въз основа на определения с настоящата наредба държавен образователен стандарт за придобиването на квалификация по професията „Технологии на метални продукти и изделия“ 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 „Технологии на метални продукти и изделия“ ще се осигури подготовка на квалифицирани кадри, които могат да прилагат съвременни методи за леене, пластична деформация, съединяване и термична обработка, да осигуряват високо качество на готовите изделия и да спазват изискванията за безопасни условия на труд и екологосъобразно производство.

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.