МОТИВИ

към проект на Наредба за придобиване на квалификация по професията

„Неорганични и електрохимични процеси“

Причини, които налагат приемането на проекта на Наредба за придобиване на квалификация по професията „Неорганични и електрохимични процеси“

С настоящата наредба се приема държавният образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията „Неорганични и електрохимични процеси“ 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 Наредба за придобиване на квалификация по професия „Неорганични и електрохимични процеси“ е обусловено от необходимостта за осигуряване на професионална подготовка на кадри, които притежават познания за съвременните неорганични и електрохимични процеси, включително производство на вещества, контрол на качеството и работа с устройства за съхранение и генериране на електроенергия. Химическата индустрия и електрохимичните производства са ключови за развитието на редица сектори – енергетика, металургия, екология и нови технологии.

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 „Неорганични и електрохимични процеси“ 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 „Неорганични и електрохимични процеси“

Проектът на акт цели осигуряване на съвременен практически ориентиран модел за придобиване на професионална квалификация по професията „Неорганични и електрохимични процеси“. Целта е да се създаде нормативна уредба за обучение по професията „Неорганични и електрохимични процеси“, която да гарантира подготовка на специалисти, притежаващи знания, умения и компетентности за прилагане на технологии в химическата индустрия, производство на неорганични вещества и електрохимични продукти. Наредбата има за задача да съчетае теория и практика, да осигури компетентности по

дигитални технологии и технологичен контрол и да подготви кадри за работа в условията на високи стандарти за здравословни и безопасни условия на труд и опазване на околната среда.

Очаквани резултати от прилагането на проекта на наредба

Въз основа на определения с настоящата наредба държавен образователен стандарт за придобиването на квалификация по професията „Неорганични и електрохимични процеси“ 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 „Неорганични и електрохимични процеси“ ще се осигури подготовка на квалифицирани кадри, които да прилагат ефективни методи за производство и контрол, както и да допринасят за иновации в сферата на неорганичните и електрохимичните технологии и устойчивото развитие.

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.