МОТИВИ

към проект на Наредба за придобиване на квалификация по професията

„Зелени технологии в черната металургия“

Причини, които налагат приемането на проекта на Наредба за придобиване на квалификация по професията „Зелени технологии в черната металургия“

С настоящата наредба се приема държавният образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията „Зелени технологии в черната металургия“ 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 черна металургия е стратегически сектор за индустрията, който има значително екологично въздействие. Постигането на баланс между високата производителност и изискванията за устойчиво развитие налага въвеждането на модерни зелени технологии. Приемането на Наредбата за придобиване на квалификация по професия „Зелени технологии в черната металургия“ е обусловено от необходимостта за осигуряване на специалисти, които познават както традиционните процеси в металургията, така и новите екологични подходи за производство на чугун, стомана и метални сплави.

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 „Зелени технологии в черната металургия“ 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 „Зелени технологии в черната металургия“

Проектът на акт цели осигуряване на съвременен практически ориентиран модел за придобиване на професионална квалификация по професията „Зелени технологии в черната металургия“. Проектът на наредба цели да се осигури подготовка на кадри, които притежават знания и умения за работа с технологии в черната металургия, интегриращи екологични стандарти и изисквания. Подготовката обхваща целия цикъл – от металознанието и леярството, през термичната обработка и методите за пластична деформация, до прилагането на ИКТ за контрол и оптимизация на производствените процеси.

Очаквани резултати от прилагането на проекта на наредба

Въз основа на определения с настоящата наредба държавен образователен стандарт за придобиване на квалификация по професията „Зелени технологии в черната металургия“ се въвеждат единни изисквания за усваените 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 „Зелени технологии в черната металургия“ ще се осигури подготовка на квалифицирани кадри, които могат да работят в предприятия от черната металургия и сродни индустриални отрасли, като прилагат съвременни зелени технологии и устойчиви производствени практики.

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.