МОТИВИ

към проект на Наредба за придобиване на квалификация по професията

„Машини, съоръжения и системи в индустрията“

Причини, които налагат приемането на проекта на Наредба за придобиване на квалификация по професията „Машини, съоръжения и системи в индустрията“

С настоящата наредба се приема държавният образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията „Машини, съоръжения и системи в индустрията“ 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 „Машини, съоръжения и системи в индустрията“ е обусловено от необходимостта за осигуряване на специалисти, които владеят процесите по конструиране, изработване, монтаж, диагностика и ремонт на машини, съоръжения и системи, както и прилагането на дигитални технологии и автоматизация. Индустриалното производство е в основата на икономическото развитие на страната, като ефективността и конкурентоспособността му са пряко свързани с наличието на квалифицирани кадри.

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 „Машини, съоръжения и системи в индустрията“ 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 „Машини, съоръжения и системи в индустрията“

Проектът на акт цели осигуряване на съвременен практически ориентиран модел за придобиване на професионална квалификация по професията „Машини, съоръжения и системи в индустрията“. Проектът на наредба цели създаване на условия за подготовка на специалисти, които притежават знания, умения и компетентности за работа с машиностроителни материали, металорежещи машини и инструменти, технологии за изработване на детайли, монтаж и ремонт на машини и съоръжения. Особено внимание се отделя на автоматизацията, дигиталните технологии и прилагането на съвременни методи за

диагностика и контрол, което гарантира качествена поддръжка и развитие на индустриалните системи.

Очаквани резултати от прилагането на проекта на наредба

Въз основа на определения с настоящата наредба държавен образователен стандарт за придобиването на квалификация по професията „Машини, съоръжения и системи в индустрията“ 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 „Машини, съоръжения и системи в индустрията“ ще се осигури подготовка на квалифицирани кадри, които притежават знания, умения и компетентности за диагностика, контрол и ремонт на машини и съоръжения, както и умения за работа с модерни производствени технологии и автоматизирани системи. Това ще допринесе за по-висока производителност, безопасност и устойчивост на индустриалното 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.