МОТИВИ

към проект на Наредба за придобиване на квалификация по професията

„Технологии в биопроизводствата“

Причини, които налагат приемането на проекта на Наредба за придобиване на квалификация по професията „Технологии в биопроизводствата“

С настоящата наредба се приема държавният образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията „Технологии в биопроизводствата“ 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 „Технологии в биопроизводствата“ е обусловено от необходимостта за осигуряване на професионална подготовка на кадри, които притежават знания, умения и компетентности за работа със суровини с биологичен произход, владеене на съвременни производствени технологии и умения за прилагане на устойчиви практики. Биотехнологичните производства са сред най-бързо развиващите се сектори на съвременната икономика, като обхващат фармацевтиката, хранително-вкусовата промишленост, производството на биогорива и екологичните 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 „Технологии в биопроизводствата“ 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 в биопроизводствата“

Проектът на акт цели осигуряване на съвременен практически ориентиран модел за придобиване на професионална квалификация по професията „Технологии в биопроизводствата“. Наредбата има за цел да съчетае теоретичната и практическата подготовка, като осигури подготовка на кадри с компетентности за работа със суровини за биотехнологични процеси, производствени технологии и апаратурно оформление, както и компетентности за използване на дигитални технологии в професионалната дейност.

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 в биопроизводствата“ 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 в биопроизводствата“ ще се осигури подготовка на квалифицирани кадри, които притежават знания, умения и компетентности в съответствие с технологичните стандарти, ще могат да прилагат устойчиви и екологични производствени практики, както и да използват дигитални решения за управление и контрол на процесите.

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.