МОТИВИ

към проект на Наредба за придобиване на квалификация по професията

„Хидрология, хидрогеология и метеорология“

Причини, които налагат приемането на проекта на Наредба за придобиване на квалификация по професията „Хидрология, хидрогеология и метеорология“

С настоящата наредба се приема държавният образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията „Хидрология, хидрогеология и метеорология“ 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 „Хидрология, хидрогеология и метеорология“ е обусловено от необходимостта от съвременно, качествено и конкурентоспособно професионално образование в областта на анализа и прогнозирането на природните процеси, свързани с водния цикъл и климатичните условия.

Проектът на акт е изготвен в съответствие с изискванията на Закона за професионалното образование и обучение и в контекста на нуждата от актуализиране 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 „Хидрология, хидрогеология и метеорология“ 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 „Хидрология, хидрогеология и метеорология“

Проектът на акт цели осигуряване на съвременен практически ориентиран модел за придобиване на професионална квалификация по професията „Хидрология, хидрогеология и метеорология“. С наредбата се цели създаване на единен държавен подход към професионалната подготовка по професията „Хидрология, хидрогеология и метеорология“, който да отразява потребностите на пазара на труда и да гарантира качествено обучение. Обучението включва придобиване на знания и умения по здравословни и безопасни условия на труд, опазване на околната среда, икономика и предприемачество, като част от общата професионална подготовка. Чрез отрасловата професионална подготовка се овладяват основи по геоморфология и топографско чертане, а в рамките на специфичната професионална подготовка се формират умения за използване на информационни и комуникационни

технологии в професионалната дейност, както и знания по обща хидрогеология, хидрология и метеорология. Особено внимание се отделя на наблюдението, анализа и отчитането на мониторингови данни за хидроложки и хидрогеоложки процеси и екологичния контрол.

Очаквани резултати от прилагането на проекта на наредба

Въз основа на определения с настоящата наредба държавен образователен стандарт за придобиването на квалификация по професията „Хидрология, хидрогеология и метеорология“ 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 „Хидрология, хидрогеология и метеорология“ ще се осигури подготовка на квалифицирани кадри, способни да отговорят на съвременните потребности на пазара на труда в области като опазване на водите, управление на водни ресурси, климатично моделиране, ранно предупреждение при природни бедствия и екологичен мониторинг. Завършилите ще притежават компетентности за провеждане на измервания, наблюдения и анализ на водни и климатични процеси, ще умеят да боравят с географски информационни системи, да интерпретират данни от станции за наблюдение и да работят със специализирана техника и софтуер.

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.