

СПЕЦИФІКА ПРОФЕСІЙНО-ПРИКЛАДНОЇ ФІЗИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ ІНЖЕНЕРІВ ХІМІЧНОГО ПРОФІЛЮ

Бочкарев С.В.

*Національний технічний університет
«Харківський політехнічний інститут», м. Харків*

Світова економіка на сучасному етапі розвивається швидкими темпами. Високий рівень конкурентоспроможності в умовах ринкової економіки неможливий без підготовки висококваліфікованих спеціалістів, що мають глибокі спеціальні знання, міцні професійні навички, стійку працездатність та фізичне здоров'я. Вдосконалення професійної підготовки майбутніх фахівців вітчизняної промисловості, які безпосередньо впливають на економічний розвиток держави, є важливим і актуальним.

Хімічна промисловість є значною та невід'ємною частиною промисловості України, і тому особливої уваги в контексті підготовки до майбутньої трудової діяльності в умовах ринкової економіки заслуговують інженери хімічного профілю. Специфіка фахової діяльності інженерів хімічного профілю має свої особливості. Тривала й одноманітна діяльність висуває підвищені вимоги до рівня розвитку загальної і статичної витривалості, здатності виконувати роботу в умовах тривалої нерухомості. Режим праці і відпочинку практично нерегламентований, так як багато питань виробничого характеру доводиться вирішувати в неробочий час, що приводить до перевтомлення нервової системи, відчуття втоми, апатії та дратівливості. Постійна психологічна напруга у періоди пусконаладжувальних робіт викликає погіршення таких важливих характеристик уваги, як: концентрація, розподіл та переключення. У спілкуванні з робочим колективом під час виробничої діяльності інженерні робітники повинні вміти регулювати свій емоційний стан, а також виявляти такі особистісні якості, як: дисциплінованість, рішучість, витримку, наполегливість, а також відповідальність при вирішенні виробничих питань. Крім вище перерахованого, в роботі інженерів хімічного профілю суттєву роль відіграє вплив оточуючого середовища (загазованість приміщень, присутність у значних концентраціях отруйних хімічних речовин, шумове та вібраційне навантаження і т. ін.) [1, 2].

Всі вище перераховані особливості вимагають подібного специфічного підходу до професійно-прикладної фізичної підготовки фахівців даної галузі. Професійно-прикладна фізична підготовка – це органічна складова цілісної системи професійної підготовки, що покликана забезпечувати не лише розвиток фізичних, морально-вольових, розумових здібностей, але й професійно-прикладних умінь і навичок необхідних для майбутньої трудової діяльності інженерів хімічного профілю.

Література:

1. Гандзюк М.П. Основи охорони праці: Підручник / Гандзюк М.П., Желібо Є.П., Халімовський М.О.; за ред. М.П. Гандзюка. – Х.: Факт, 2005. – 480 с. 2. Основи охорони праці: Навч. посіб. / В.В. Березуцький, Т.С. Бондаренко, Г.Г. Валенко та ін.; за заг. ред. В.В.Березуцького. – 2-ге вид., перероб. і доп. – Х.: Факт, 2007. – 480 с