

АСПЕКТИ АДАПТАЦІЇ МЕТОДІВ ТА ЗАСОБІВ ВИКЛАДАННЯ ДИСЦИПЛІНИ «ПРИКЛАДНА МЕХАНІКА» ДО РЕАЛІЙ ДИСТАНЦІЙНОЇ ФОРМИ НАВЧАННЯ

Колосков В.Ю., Кондратенко О.М.

Національний університет цивільного захисту України, м. Харків

У дослідженні проаналізовано особливості викладання навчальної дисципліни «Прикладна механіка» здобувачам вищої освіти першого (бакалаврського) рівня вищої освіти денної та заочної форми навчання, що навчаються за спеціальностями 183 «Технології захисту навколишнього середовища», 261 «Цивільна безпека» та 261 «Пожежна безпека» у закладі вищої освіти (ЗВО) 4-рівня акредитації із специфічними умовами навчання з використанням технологій дистанційного навчання. Аналіз виявив, що адаптація педагогічних методів і засобів навчання до вказаної форми навчання є нагальною потребою, зважаючи на наявні реалії військового стану на території країни та поточний стан розвитку пандемії коронавірусної інфекції й періодично застосовувані радикальні протиепідемічні заходи, має ефективність при застосуванні наступного комплексу заходів: а) доступність елементів навчально-методичного комплексу дисципліни – підручники, конспект лекцій, методичні вказівки з виконання модульних контрольних робіт, зошити лабораторних робіт тощо – у цифровому репозитарії на офіційному сайті ЗВО у режимі 24/7; б) доступність нормативної документації – стандартів вищої освіти і навчальних планів за спеціальністю; програми, силабусу, структурно-логічної схеми і таблиці розподілу балів за 100-бальною системою дисципліни; Положень закладу вищої освіти про академічну доброчесність та ін. – на сторінці кафедри на офіційному сайті факультету ЗВО у режимі 24/7; в) персоніфікація здобувачів вищої освіти для врахування відвідуваності й успішності здобувачів вищої освіти, отримання індивідуального завдання відповідно до індивідуального варіанту та процедури надання і захисту положень звітнього матеріалу в системі Moodle за розкладом навчального процесу ЗВО; г) доступність електронного журналу обліку відвідування і успішності здобувачів вищої освіти на сторінці кафедри на офіційному сайті факультету ЗВО у режимі 24/7 за індивідуальним паролем; д) поточний та підсумковий контроль успішності засвоєння здобувачами вищої освіти матеріалу курсу дисципліни шляхом електронного тестування у системі OpenTest2 на офіційному сайті факультету ЗВО за розкладом навчального процесу; е) доступність відеоматеріалів щодо виконання лабораторних робіт, практичних занять та курсового проекту з дисципліни, а також матеріалів щодо виїзних занять на платформі YouTube з посиланнями у формі QR-коду у режимі 24/7; ж) доступність електронного розкладу викладача і здобувача вищої освіти на офіційному сайті ЗВО у режимі 24/7; з) проведення усіх видів занять державною мовою у дистанційному режимі за допомогою відеоконференції у системі Zoom; і) доступність викладача, завідувача кафедри, працівників деканату та стейкхолдерів для індивідуальних консультацій за допомогою електронної пошти, телефонного зв'язку та месенджерів за розкладом навчального процесу ЗВО.