**ЮСУПОВ АСГЕРБЕК АЛИЕВИЧ**

**YESSENOV UNIVERSITY**

**ЖОҒАРЫ БІЛІМНІҢ ЦИФРЛЫҚ ДӘУІРГЕ БЕЙІМДЕЛУІ: ОНЛАЙН ОҚЫТУ ЖӘНЕ ГИБРИДТІ ФОРМАТТАР**

Қазіргі таңда цифрлық технологиялардың қарқынды дамуы білім беру жүйесіне, әсіресе жоғары білімге елеулі өзгерістер әкелуде. Дәстүрлі аудиториялық оқытумен қатар, онлайн оқыту және гибридті форматтар кеңінен таралуда. Бұл өзгерістер жоғары білімнің қолжетімділігін арттырып, оқыту сапасын жақсартуға мүмкіндік береді.

**Онлайн оқытудың артықшылықтары мен кемшіліктері.** Онлайн оқыту студенттерге географиялық шектеулерді еңсеруге, өз уақытын тиімді жоспарлауға және білім алуға икемділік береді. Сонымен қатар, онлайн курстар дәстүрлі оқытуға қарағанда арзанырақ болуы мүмкін. Алайда, онлайн оқытудың кемшіліктері де бар. Олардың ішінде студенттер мен оқытушылар арасындағы тікелей қарым-қатынастың шектеулігі, әлеуметтік дағдылардың жеткіліксіз дамуы және оқуға деген мотивацияның төмендеуі бар.

**Гибридті форматтар – оңтайлы шешім.** Гибридті форматтар онлайн және офлайн оқытудың ең жақсы жақтарын біріктіреді. Бұл форматта студенттердің бір бөлігі аудиторияда оқыса, қалғандары онлайн қосылады. Гибридті оқыту студенттерге икемділік пен әлеуметтік өзара әрекеттесудің теңгерімін табуға мүмкіндік береді. Оқытушылар үшін бұл формат әрбір студентке жеке көңіл бөлуге және оқытуды жекелендіруге мүмкіндік береді.

**Жоғары білімді цифрландырудың болашағы.** Цифрлық технологиялардың дамуымен жоғары білім беру жүйесіндегі өзгерістер жалғаса береді. Жасанды интеллект, виртуалды шындық және басқа да жаңа технологиялар оқыту процесіне енгізіліп, оның сапасын арттырады. Алайда, технологияларды енгізумен қатар, оқытушылардың цифрлық құзыреттілігін арттыру, студенттердің өзін-өзі реттеу дағдыларын дамыту және цифрлық этиканы қалыптастыру маңызды.

**Қорытынды.** Жоғары білімнің цифрлық дәуірге бейімделуі – бұл қажеттілік. Онлайн оқыту мен гибридті форматтар білім беру жүйесіне жаңа мүмкіндіктер ашып, оның сапасын арттырады. Алайда, технологияларды тиімді пайдалану үшін оқытушылар мен студенттердің дайындығы, сондай-ақ білім беру сапасын қамтамасыз ету маңызды.