

Зязюля А.Р.,
ст.выкладчык
Александровіч А.Р.
дацэнт

АБ ВЫКЛАДАННІ КУРСА «СУЧАСНЫЯ ПРАБЛЕМЫ ПРЫРОДА- ЗНАЎСТВА, ТЭХНІКІ І ВЫТВОРЧАСЦІ» НА ФАКУЛЬТЭЦЕ БІБЛІЯТЭЧНА- ІНФАРМАЦЫЙНЫХ СІСТЭМ

Курс «Сучасныя праблемы прыродазнаўства, тэхнікі і вытворчасці» ўведзены ў новыя навучальныя планы бібліятэказнаўчых спецыялізацый у 1994/95 навучальным годзе і з'яўляецца перасмнікам адпаведных курсаў, якія раней чыталіся на факультэце бібліятэчна-інфармацыйных сістэм.

Гэты курс з'яўляецца сінтэтычным і ўключае вывучэнне найбольш фундаментальных праблем сучасных прыродазнаўчых і тэхнічных навук і матэрыяльнай вытворчасці. Увядзенне яго ў праграму прафесійнай падрыхтоўкі бібліятэкараў і бібліёграфуў у першую чаргу звязана з вялікай колькасцю навуковай і тэхнічнай літаратуры па названых галінах ведаў.

Пры распрацоўцы курса мы зыходзілі з яго галоўнай мэты - даць студэнтам дакладныя веды ў галіне сучаснага прыродазнаўства, тэхнікі і вытворчасці. Трэба адзначыць, што пераважная колькасць навуковых адкрыццяў, тэхнічных дасягненняў і стаўленне сучаснай вытворчасці прыпадаюць на апошнія 100-200 гадоў. Канец XIX стагоддзя - гэта час росквіту класічнай тэорыі і адначасова нараджэння новых падыходаў, і новых тэорыі, і новага светапогляду ў прыродазнаўчых і тэхнічных навуках.

Асноўная ўвага ў курсе надаецца вывучэнню канкрэтнага зместу навуковых дасягненняў, сутнасці з'яў, гісторыі развіцця, тэрміналогіі і класіфікацый, прынятых у адпаведных галінах навукі тэхнікі і вытворчасці.

Ужо ў самым пачатку курса намі ставіцца мэта фарміравання прафесійнай матывацыі навучання. З гэтай нагоды мы разглядаем прыродазнаўчыя навукі як падмурак і важную частку гуманітарнай культуры будучага спецыяліста. Таму асобная ўвага звяртаецца на праблемы ўзаемасувязі развіцця навукі, культуры і сучаснай цывілізацыі. Гэта вельмі важнае пытанне, якое датычыцца не толькі стварэння трывалай псіхалагічнай устаноўкі да набываема ведаў, але мае прынцыповы ўплыў на фарміраванне светапогляду студэнтаў.

Змест курса ствараўся з улікам натуральнага ўзаемадзеяння навук на аснове сістэмнага падыходу. У першую чаргу разглядаюцца найбольш простыя фізічныя сістэмы, затым ажыццяўляецца пераход да вывучэння больш

складаных аб'ектаў хімічнай навукі і да найбольш складаных біялагічных сістэм. Развіццё навукі і тэхнікі цесна звязана з функцыянаваннем сучаснай энергетычнай, прамысловай і сельскагаспадарчай вытворчасці. На ўсіх этапах вывучэння курса разглядаюцца праблемы ўзаемадзеяння прыродазнаўчых навук у гістарычным аспекце, уплыў навуковых ведаў, атрыманых у той ці іншай галіне навукі, на развіццё сучаснай цывілізацыі. Шырока асвятляюцца праблемы ўплыву эмпірычных адкрыццяў у практычных галінах на развіццё сучаснай тэорыі. На падставе вывучэння глабальных перспектыв ўзаемаадносін сучаснай тэхнагеннай цывілізацыі і навакольнага асяроддзя разглядаюцца актуальныя экалагічныя праблемы на Беларусі.

Найбольш складаныя пытанні, якія тычацца знаёмства з асновамі тэорыі адноснасці, квантавай і касмалагічнай тэорыі, тэарэтычнай і эвалюцыйнай біялогіі, разглядаюцца на лекцыйных занятках.

Вывучэнне курса мае прынцыповае значэнне ў падрыхтоўцы спецыялістаў, якія працуюць з навуковай і тэхнічнай літаратурай.

На наш погляд, пашырэнне і паглыбленне ведаў студэнтаў факультэта бібліятэчна-інфармацыйных сістэм у галінах прыродазнаўства, сучаснай тэхнікі і вытворчасці акажуць станоўчы ўплыў на агульнанавуковую падрыхтоўку студэнтаў універсітэта, на фарміраванне светапогляду і значнае ўдасканаленне іх прафесійнага ўзроўню.

Бураўкін А.Г.,
дацэнт
Мятлюк К.М.,
выкладчык

КАМП'ЮТЭРНЫЯ ТЭХНАЛОГІ Ў НАВУЧАЛЬНЫМ ПРАЦЭСЕ ТВОРЧЫХ СПЕЦЫЯЛІЗАЦЫЙ

На факультэце культуралогіі ўкараняюцца наступныя курсы

Кафедра	Назва курса
для ўсіх спецыялізацый	вылічальная тэхніка
народныя рамесны	камп'ютэрная графіка
педагогіка сацыякульт. дзеінасці	камп'ютэрныя тэхналогіі гульнявой дзейнасці
арганізацыі тэатральнай творчасці	камп'ютэрныя тэхналогіі апрацоўкі літаратурных тэкстаў