

УДК 811.161.3:378.147.091.3.

ЭФЕКТЫЎНЫЯ ПРЫЁМЫ РАБОТЫ НА ЗАНЯТКАХ ПА ВЫВУЧЭННІ НАВУКОВАГА СТЫЛЮ Ў ТЭХNІЧНЫХ ВНУ

Пятрова Наталля Яўгеньеўна

дацэнт кафедры агульнаадукацыйных дысцыплін
установы адукацыі “Беларускі дзяржаўны ўніверсітэт інфарматыкі і
радыёэлектронікі”, кандыдат філалагічных навук, дацэнт
(г. Мінск, Беларусь)
petrova@bsuir.by

У артыкуле разглядаецца месца навуковага стылю ў выкладанні беларускай мовы ў тэхнічных ВНУ. Асноўная ўвага надаецца асаблівасцям працы з навуковым тэкстам. Прадстаўлены некаторыя прыёмы працы, апрабаваныя аўтарам на занятках у БНТУ і БДУІР, выкарыстанне якіх садзеінічала павышэнню эфектыўнасці навучання.

Важнасць вывучэння навуковага стылю мовы ў вышэйших навучальных установах дыктуеца асноўнымі задачамі вышэйшай

адукацыі – падрыхтаваць асобу, здольную самастойна і свабодна карыстацца беларускай мовай у розных сферах грамадской і прафесійной дзейнасці. Вывучэнне навуковага стылю сучаснай беларускай літаратурнай мовы ў тэхнічных ВНУ мае свае асаблівасці, якія найперш звязаны са спецыфікай адбору вучэнага матэрыйлу, у працэсе якога павінны максімальна ўлічвацца патрэбы студэнтаў і іх будучая прафесійная дзейнасць.

Зварот да навуковага стылю беларускай літаратурнай мовы ў негуманітарных вузах апраўданы як лінгвістычнымі, так і экстрапінгвістычнымі фактарамі. Навуковае маўленне становіща асноўным аб'ектам вывучэння ў ВНУ па прычыне яго дастатковай складанасці і неабходнасці: студэнты павінны не толькі эфектыўна ўспрымаць інфармацыю з навуковых тэкстаў, але і самастойна складаць іх па ўсіх стандартах і канонах навуковага маўлення. Акрамя таго, неабходнасць вывучэння навуковага стылю маўлення дыктуе ўсю самой рэчаіснасцю, тымі маўленчымі сітуацыямі, у якія трапляе навучэнец пры авалоданні сваёй будучай спецыяльнасцю.

Перш за ёсё навуковыя тэксты павінны адказваць мэтам і задачам навучання, інтэрэсам і схільнасцям навучэнцаў, быць звязанымі з матэрыйлам па профільных дысцыплінах. Таксама тэксты павінны быць крыніцай актуальнай інфармацыі і служыць асновай для стварэння пэўнай камунікатыўнай сітуацыі; яны павінны спрыяць узбагачэнню актыўнага слоўніка студэнтаў, у тым ліку звязанага з будучай спецыяльнасцю. Ад зместу вучэнага тэкstu, ад напаўнення яго навуковымі тэрмінамі, спецыфічнымі моўнымі канструкцыямі залежыць працэс засвячэння студэнтамі навуковага стылю маўлення. Навуковы тэкст дапамагае мэтанакіравана арганізаваць лексічную работу, паказаць студэнтам месца вывучаемых лексічных адзінак у маўленні.

Навучыць студента дакладна аргументуюваць свае думкі па тым ці іншым пытанні, прыводзіць неабходныя доказы, даваць ацэнку той ці іншай навуковай інфармацыі, лагічна будаваць уласнае навуковае паведамленне, афармляць яго ў адпаведнасці з патрабаваннямі і стандартамі навучальнай установы – менавіта на гэта ў першую чаргу павінна быць накіравана вывучэнне навуковага стылю ў тэхнічных ВНУ.

У працы па вывучэнні навуковага стылю эфектыўна выкарыстоўваць заданні на трансфармацыю тэкstu, падстаноўку, пошук памылак інш. Прыклады заданняў: вызначце, якія памылкі ёсць у тэксце; адредагуйце дэфектныя навуковы тэкст з улікам пэўных патрабаванняў; запоўніце пропускі ў готовым навуковым тэксце; сформулюйце мету і задачы навуковага тэкstu; сформулюйце актуальнасць інфармацыі тэкstu і інш. У выніку выканан-

ня такіх заданняў у студэнтаў фарміруюцца навыкі выкарыстання моўных сродкаў у навуковым маўленні, што эфектыўна падрыхтуе іх да напісання ўласных навуковых тэкстаў розных жанраў.

Асобна спынімся на такім важным прыёме, як пісьмовая фіксацыя навуковай інфармацыі ў выглядзе плана. У ВНУ праца ў першую чаргу вядзенца са складаным планам навуковага тэксту. Складаны план – вылучэнне асноўных частак тэксту, якія ў сваю чаргу дзелянца на шэраг дадатковых. Складаны план нагадвае змест студэнцкай курсавой ці дыпломнай працы, акрамя гэтага ён больш поўна раскрывае праблематыку навуковага тэксту, дазваляе глыбей прасачыць за думкамі аўтара. Як паказвае наш вопыт, эфектыўным з'яўляецца выкарыстанне наступнай памяткі:

- 1) уважліва прачытайце навуковы тэкст;
- 2) падзяліце яго на асноўныя сэнсавыя часткі і дайце ім назвы (пункты плана);
- 3) падзяліце на сэнсавыя часткі змест кожнага пункта і дайце ім назвы (падпункты плана);
- 4) праверце, ці не супадаюць пункты і падпункты плана, ці цалкам адлюстраваны ў іх асноўны змест тэксту;
- 5) прачытайце тэкст другі раз і праверце, ці ўсе галоўныя праблемы адлюстраваны ў плане;
- 6) запішыце план.

Уменне самастойна складаць план запатрабавана на ўсіх узроўнях вышэйшай адукцыі. Правільна сформуляваны і прадуманы план забяспечвае эфектыўную падрыхтоўку навуковага тэксту любога жанру. Засваенне навучэнцамі тэхнікі складання плана дапаможа і ў рэалізацыі камунікатыўных патрэб, і ў вучэбна-прафесійнай дзейнасці.

Працу з навуковым тэкстам абавязкова раім праводзіць паралельна з вывучэннем спецыяльнай тэрміналогіі. Без ведання агульнанавуковай і тэрміналагічнай лексікі нельга зразумець асноўны змест навуковага тэксту, вызначыць ключавыя слова для далейшага яго пераказу або перадачы зместу ў выглядзе анатацыі ці реферата. На сучасным этапе развіцця навукі і тэхнікі асаблівую ўвагу неабходна надаць працы з электроннымі слоўнікамі. Мэтазгодна спыніцца на іх вартасцях і недахопах. Прыкладныя рэкамендацыі па працы з такімі лексікаграфічнымі крыніцамі наступныя: 1) успомніць алфавіт; 2) запомніць тры першыя літары зыходнага слова з мэтай больш хуткага пошуку лексемы; 3) вызначыць часціну мовы лексічнай адзінкі, паставіць яе ў пачатковую форму; 4) знайсці слова ў слоўніку; 5) для мнагазначных слоў выбраць тое значэнне, якое падыходзіць да контексту.

Беларуская тэхнічна тэрміналогія даследавана недастаткова. Многія беларускія слоўнікі, якія ёсць у наяўнасці, хутка губляюць сваю актуальнасць. Па гэтай прычыне раім на занятках беларускай мовы практикаваць складанне актуальных кароткіх тэрміналагічных слоўнікаў па спецыяльнасці, якія студэнты могуць пападаць самастойна на працы ўсяго перыяду навучання. Слоўнікі можна складаць як перакладныя, так і тлумачальныя, з кароткім азначэннем спецыяльных слоў. Такі прыём працы не толькі павышае ўзровень авалодання студэнтамі спецыяльнай лексікай, але і спрыяе фарміраванню навыкаў працы з навуковым стылем наогул.

На занятках па беларускай мове ў тэхнічных ВНУ мы пропануем выкарыстоўваць калектыўныя формы працы, напрыклад, метад праекта, які не толькі ўдасканалиць навыкі працы з навуковым тэкстам, але і будзе спрыяць развіццю камунікатыўных здольнасцей навучэнцаў, паколькі вынікам выканання праекта з'яўляецца яго абарона, выступленне перад аўдыторыяй. Назавём і іншыя перавагі праектнай працы: высокая матываванасць з боку студэнтаў; міждысцыплінарныя характеристики; фарміраванне культуры прафесійнай і калектыўнай камунікацыі; навучанне ў дзейнасці; развіццё творчых здольнасцей і інш. Акрамя гэтага, у студэнтаў развіваюцца і некаторыя асобасныя якасці: праца ў праекце патрабуе ад удзельнікаў адказнасці перад калектывам, схільнасць падпісаць агульныя справе, прыходзіць да агульнага рашэння і інш. Найбольш прымальным варыянтам праектнай працы з'яўляецца падрыхтоўка навуковага дакладу. Абараняючы праект, ацэньваеца не толькі створаны і правільна аформлены навуковы тэкст (створаны групай студэнтаў даклад), але і актуальнасць абранай тэмы, презентацыя, выступленне, уменне абгрунтаваць эфектыўнасць і інш. Падрыхтаваныя праекты можна заслухаць на занятках з наступным калектыўным аналізам зместу дакладаў, презентацый і саміх выступленняў. Такая праца дазволіць студэнтам эфектыўна падрыхтавацца да напісання і абарони дыпломнай працы на заключным этапе навучання ў ВНУ

Як паказаў вопыт нашай працы ў тэхнічных ВНУ, выкарыстанне прыёму па складанні тэрміналагічных слоўнікаў у спалучэнні з праектнай калектыўнай студэнцкай дзейнасцю садзейнічае яшчэ большай эфектыўнасці ў навучанні. Напрыклад, у 2020 годзе студэнты 2-га курса БДУІР Ілья Шалль і Яўген Ягайдзік у выніку сумеснай праектнай дзейнасці склалі кароткі беларускі слоўнік “Пашыраныя прафесіяналізмы сферы ІТ”, у якім растлумачылі кожны прафесіяналізм ці падабралі да яго адпаведны тэрмін. Слоўнік быў укаранёны ў навучальны працэс у якасці матэрыялаў практичных заняткаў па дысцыпліне “Беларуская мова

(культура маўлення)”, што дазволіла ўдасканаліць працу ў выпрацоўцы навыкаў вуснага прафесійнага маўлення спецыялістаў сферы інфарматыкі і радыёэлектронікі.

Пры складанні дадзенага слоўніка ў аснову ляглі наступныя прынцыпы: алфавітная арганізацыя матэрыялу; прынцып сістэмнасці (тэматычная спалучальнасць усіх слоў, уключаных у слоўнік); тэматычная значнасць і частотнасць (адабраны словы, якія з найбольшай верагоднасцю могуць сустрэць спецыялісты ў галіне інфармацыйных тэхналогій). Для лепшага зрокавага ўспрымання матэрыял слоўніка прадстаўлены ў таблічным выглядзе. Плануецца, што іншыя студэнты будуць пашыраць напаўненне слоўніка як у колькасным, так і ў якасным напрамках.

Вынікам праектнай студэнцкай дзейнасці па складанні вышэйадзначенага слоўніка стала навуковая праца пад назвай “Прафесійнае маўленне спецыяліста ў галіне інфармацыйных тэхналогій”, прадстаўленая на XXVII Рэспубліканскі конкурс навуковых прац студэнтаў. Праца была адзначана на конкурсе 2-ой катэгорыі. На нашу думку, для студэнтаў 2-га курса тэхнічнай ВНУ гэты вынік з’яўляецца вялікім дасягненнем, паколькі ў філалагічнай секцыі былі прадстаўлены ў асноўным работы студэнтаў, магістратаў і аспірантаў філалагічных спецыяльнасцей. Акрамя гэтага, такая калектывная праектная дзейнасць станоўчча паўплывала на агульную паспяховасць студэнтаў, якія паказалі больш высокія вынікі ў падрыхтоўцы і абароне курсавых праектаў па спецыяльных дысцыплінах.

Такім чынам, на занятках па беларускай мове ажыццяўляецца актыўнае авалоданне функциянальна-стылістычнымі нормамі навуковага маўлення ўвогуле, фарміруючы ўменні і навыкі складання ўласных навуковых тэкстаў, што з’яўляецца эффектыўнай падрыхтоўкай студэнтаў да напісання і абароны курсавых і дипломных прац.