

ності пропускає суспільство крізь майстерню критичного мислення, уяви і діалогу, щоб сформувані наділені знанням особистостей, здатних до гідного самовизначення.

Список використаних джерел

1. Альбах Ф. Г. Прошлое, настоящее и будущее исследовательских университетов / Ф. Г. Альбах // Дорога к академическому совершенству: Становление исследовательских университетов / под ред. Ф. Дж. Альбаха, Д. Салми. – М.: Издательство «Весь Мир», 2012. – С.11–34.
2. Барнетт Р. Осмысление университета / Р. Барнетт // Вестник высшей школы. – М.: Вестник высшей школы. – 2008. – №6. – С.46–56.
3. Бауман З. Моральна сліпота. Втрата чутливості у плінній часності / З. Бауман, Л. Донскіс. – К.: ДУХ І ЛІТЕРА, 2014. – 280 с.
4. Бойченко М. Историчне становлення інституційних засад критичного мислення: ідейній, освітній, правовий та політичний виміри // Філософія освіти. – К., 2014. – №2 (15). – С.80–97.
5. Бурдьє П. Университетская докса и творчество: против схоластических делений / П. Бурдьє // Socio-Logos'96. – М.: Socio-Logos, 1996. – С.8–31.
6. Зубрицька М. Філософський дискурс ідеї Університету: в складних лабіринтах пошуку істини / М. Зубрицька // Ідея Університету: Антологія / відп. ред. М. Зубрицька. – Львів: Літопис, 2002. – С.7–22.
7. Квек М. Національна держава, глобалізація та Університет як модерний заклад / М. Квек // Ідея Університету: Антологія / відп. ред. М. Зубрицька. – Львів: Літопис, 2002. – С.267–294.
8. Колліні С. Зачем нужны университеты? / С. Колліні. – М.: Изд. дом Высшей школы экономики, 2016. – 264 с.
9. Миттельштрасс Ю. Будущее науки и настоящее университета / Ю. Миттельштрасс // Логос. – М.: Логос. – 2013. – №1 (91). – С.100–121.
10. Нуссбаум М. Не ради прибыли: зачем демократии нужны гуманитарные науки / М. Нуссбаум. – М.: Изд. дом Высшей школы экономики, 2014. – 192 с.
11. Ридингс Б. Университет в руинах / Б. Ридингс. – Минск: БГУ, 2009. – 248 с.
12. Фуллер С. Университет: социальная технология для производства универсального знания / С. Фуллер // «Прогнозис». – 2005. – №2 (3). – С.281–297.
13. Ямпольская Л. Концептуализация классической идеи университета в неклассическом варианте / Л. Ямпольская. – Томск: STT, 2014. – 228 с.
14. Dall'Alba G. Re-imagining the University: Developing a Capacity to Care / G. Dall'Alba // The Future University: Ideas and Possibilities ed. by Ronald Barnett. – NY: Routledge, 2012. – P.112–122.
15. Masschelein J. & Simons M. The University: A Public Issue / J. Masschelein & M. Simons // The Future University: Ideas and Possibilities ed. by Ronald Barnett. – NY: Routledge, 2012. – P.165–177.

References

1. Altbah F. G. Proshloe, nastoyashee i budushee issledovatel'skikh universitetov / F. G. Altbah // Doroga k akademicheskomu sovershenstvu: Stanovlenie issledovatel'skikh universitetov / pod red. F. Dzh. Altbaha, D. Salmi. – М.: Izdatelstvo «Ves Mir», 2012. – S.11–34.
2. Barnett R. Osmyislenie universiteta / R. Barnett // Vestnik vyisshyey shkolyi. – М.: Vestnik vyisshyey shkolyi. – 2008. – №6. – S.46–56.
3. Bauman Z. Moralna slipota. Vtrata chutlyvosti u plynnoi suchasnosti / Z. Bauman, L. Donskis. – К.: DUKh I LITERA, 2014. – 280 s.
4. Boichenko M. Istorychne stanovlennia instytutsiinykh zasad krytychnoho myslennia: ideinyi, osvittii, pravovyi ta politychnyi vymiry // Filosophia osvity. – К., 2014. – №2 (15). – S.80–97.
5. Burdyo P. Universitetskaya doksa i tvorchestvo: protiv sholasticheskikh deleniy / P. Burdyo // Socio-Logos'96. – М.: Socio-Logos, 1996. – S.8–31.
6. Zubrytska M. Filosofskiy dyskurs idei Universytetu: v skladnykh labiryntakh poshuku istyny / M. Zubrytska // Ideia Universytetu: Antolohiia / vidp. red. M. Zubrytska. – Lviv: Litopys, 2002. – S.7–22.
7. Kviek M. Natsionalna derzhava, hlobalizatsiia ta Universytet yak modernyi zaklad / M. Kviek // Ideia Universytetu: Antolohiia / vidp. red. M. Zubrytska. – Lviv: Litopys, 2002. – S.267–294.
8. Kollini S. ZACHEM NUZHNYI UNIVERSITETYI? / S. Kollini. – М.: Izd. dom Vyisshyey shkolyi ekonomiki, 2016. – 264 s.

9. Mittelsstrass Yu. Budushee nauki i nastoyashee universiteta / Yu. Mittelsstrass // Logos. – М.: Logos. – 2013. – №1 (91). – S.100–121.

10. Nussbaum M. Ne radi pribyli: zACHEM demokratsii nuzhnyi gumanitarnyye nauki / M. Nussbaum. – М.: Izd. dom Vyisshyey shkolyi ekonomiki, 2014. – 192 s.

11. Ridings B. Universitet v ruinah / B. Ridings. – Minsk: BGU, 2009. – 248 s.

12. Fuller S. Universitet: sotsialnaya tehnologiya dlya proizvodstva universalnogo znaniya / S. Fuller // «Prognosis». – 2005. – №2 (3). – S.281–297.

13. Yampolskaya L. Kontseptualizatsiya klassicheskoy idei universiteta v neklassicheskom variante / L. Yampolskaya. – Tomsk: STT, 2014. – 228 s.

14. Dall'Alba G. Re-imagining the University: Developing a Capacity to Care / G. Dall'Alba // The Future University: Ideas and Possibilities ed. by Ronald Barnett. – NY: Routledge, 2012. – P.112–122.

15. Masschelein J. & Simons M. The University: A Public Issue / J. Masschelein & M. Simons // The Future University: Ideas and Possibilities ed. by Ronald Barnett. – NY: Routledge, 2012. – P.165–177.

Dubniak Z. O., bachelor (master student) of philosophy at Taras Shevchenko National University of Kyiv (Ukraine, Kyiv),
dubniakzo@gmail.com

University: what knowledge do we need today?

The article examines the state of University in Ukraine, which has taken a path of reforms corresponding to European standards. There were problematized the widespread contemporary ways of understanding the mission and the main goals of University. Among them was an economically-oriented vision, according to which University should be organized in the direction of providing profit to the state and citizens. Also there was analyzed a culturally-oriented view, which considers University as the center of socialization. Furthermore, there was pointed out in a widespread problem of reducing university work to the implementation of bureaucratic procedures. Instrumentalization and formalization of University were assessed as destructive tendencies for science and education in Ukraine. Science and education should be aimed at developing an integral and effective knowledge, strengthening civil and personal values. There was justified the social necessity of ideas and structures dissemination, that are favorable for forming responsibility, conducting rational dialogue, educating critical thinking, developing creative imagination.

Keywords: University, science, education, knowledge, instrumentalism, formalism, rational dialogue, critical thinking, imagination.

* * *

УДК 378.147

Mammadkarimova Z. M.,

PhD student Odlar Yurdu University,
teacher, Azerbaijan State Pedagogical University
(Azerbaijan, Baku), mammadkarimova.z@gmail.com

PHONOLOGICAL INTERFERENCE AS A RESULT OF SECOND-LANGUAGE LEARNING IN THE PERIOD OF GLOBALIZATION

Nowadays, the study of the English language as a foreign language is widely spread all over the world. English is studied in almost all educational institutions, from pre-school educational centers to schools and universities. Therefore, such a phenomenon as interference is a significant issue. This article describes phonological interference, which is one of the most common problems among students who learn English as a foreign language. Phonological interference is most common at the initial stage of language learning. This is expressed by the fact that students try to transfer the pronunciation skills of their native language to the language they are studying. It complicates the process of assimilation of the correct pronunciation. In this article, there are given both the examples of phonological interference, the scientists' opinions about the causes and methods of eliminating this problem.

Keywords: interference, globalization, phoneme, pronunciation, native language, sound, phonological sieve.

(стаття друкується мовою оригіналу)

Nowadays, language culture is an integral and essential part of human culture. Knowledge of, at least, one foreign

language expands the horizon, allows to learn the culture and customs of another people. Foreign languages also develop mental processes. This is due to the fact that while learning a foreign language learners have to operate with a different system of signs. Syntactic constructions and grammar develop abilities for analysis and synthesis, memorizing lexical units expands operational memory, studying not only individual words, but also the context as a whole evolves language conjecture, intelligence and attention. It is necessary to take into account that knowledge of foreign languages is very significant in the sphere of personal and professional communication of a person, which allows him to be one step ahead of others. The importance of knowing a foreign language, most often English, is difficult to overestimate. It is almost impossible to imagine the life of a modern person who does not know a foreign language, because most modern means of communication are aimed at people who speak the language.

Currently, the study of the English language as a foreign language is widely spread all over the world and the need for English has increased, both as the means of communication and as the language of modern computer technologies and the media. English is studied practically in all educational institutions, from pre-school educational centers to schools and universities. The main problem is interference which learners rarely can avoid.

Interference is the result of the interaction of two or more language systems, namely the systems of the mother tongue and the foreign language, and in the case of the study of two foreign languages – native and two foreign languages. It is quite logical that in this case, there are complexities both at the stage of mastering phonetics and vocabulary and at the level of grammatical constructions. Learners should try to avoid various mistakes while studying a foreign language. For this purpose, there are a plenty of books that can be used both for self-study of the language and while teaching English in various institutions [2, p. 3].

As I mentioned above, interference is the interaction of linguistic systems in conditions of bilingualism or multilingualism, caused by their structural differences and manifested in deviation from the codified norms of speech of contacting languages.

The term «interference» is of Latin origin, where «inter» means «between», and «ferens» or «ferentis» means «carrier» [8]. A more complete and up-to-date definition of interference was proposed in the Linguistic Encyclopedic Dictionary by Russian linguist V. A. Vinogradov which was edited by V. N. Yartseva: «Interference is the interaction of linguistic systems under conditions of bilingualism that develops either in linguistic contacts or in the individual development of a non-native language; or expressed in deviations from the norm and the system of the second language under the influence of the native» [6]. Along with such a broad understanding, the term «interference» is also used in a narrow sense of violation of verbal norms of non-native language under the influence of the native language of bilingual. The phenomenon of interference is studied in many sciences, including linguistics.

In linguistics, the problem of interference means breaking the bilingual norms and rules of the relationship between two contacting languages [1, p. 25]. This phenomenon is described in the works of many scientists, for instance: V. V. Alimov, E. Buzharovska, U. Weinreich, E. M. Veresh-

chagin, V. A. Vinogradov, V. V. Klimov, L. N. Kovylyna, V. N. Komissarov, N. A. Lyubimova, R. K. Mynyar-Beloruichev, N. B. Mechkovskaya, E. Petrovich, V. Y. Rosenzweig, J. I. Studenichnik, E. Haugen, L. V. Shcherba etc.

In the linguistic literature, the term «interference» was introduced by the scholars of the Prague Linguistic Circle. However, this term was widely accepted after the publication of the monograph by W. Weinreich «Language contacts. Condition and problems of the study» [3, p. 115]. According to linguist U. Weinreich, interference is understood as «those cases of breaking from the norms of any of the languages that occur in the speech of bilinguals as a result of the fact that they know more languages than one, that is, due to language contact» [3, p. 112].

From a linguistic point of view, the problem of multilingualism is describing the several linguistic systems that are in contact with each other, identifying those differences between these systems that make it difficult mastering them, and as a result ability to predict the most likely manifestations of interference that arises from the contact of languages. Main types of interference include phonological, grammatical, lexical, semantic and socio-cultural. It is also important to note that not all potential interference possibilities become reality. All people overcome the tendency of interference in two ways: automatically and consciously. Interference, as a rule, is typical for the early stage of learning a second foreign language and it disappears when the learner develops persistent correct skills and these manifestations of interference are gradually replaced by conscious efforts from their speech at the advanced stage. An inseparable task of the learner is not only working on the features of the language that is being studied, but also on the coinciding elements of the systems of native and second languages. And thus, interference can be overcome by automatic efforts.

A native speaker of any language turns any unfamiliar sound into a sequence of phonemes of the native language and this can result in the incorrect phonological interpretation. Actually, phonological interference is one of the most recent interference that learners come across. The properties of bilingual, which are determined by phonological hearing, existing in his linguistic consciousness, can be considered the most common explanation of the phenomenon of interference. Teachers and methodologists pay much attention to this phenomenon, primarily because the process of interference generates in the speech of a bilingual an accent that is a kind of mirror where the signs of the native language are reflected. If the accent is a system of stable skills of wrong interpretation, in this way the pronunciation errors that inevitably arise in the speech of bilingual while studying non-native language are random, but it is often difficult to correct them [4, p. 82].

At an early stage of learning the second foreign language, learners face mostly with phonetic interference. Due to the fact that learners try to transfer the pronunciation skills of their native language to the language they are learning, phonetic interference arise, which complicates the process of assimilating of the correct pronunciation. The phonetic interference is equally common both at the level of phonemes and at the level of prosody. Errors of phonological nature, which change the sound form and meaning, make it difficult or even violate the act of communication. The potential field of phonetic interference determines the typological differences of phonological systems.

The examples of phonetic interference can be found almost at every English lesson. Firstly, learners under the influence of their native language often shift stress in foreign words, such as industry, botany, influence, development etc. Secondly, in the English language it is important to take into consideration the brevity and longitude of the vowels. It has a semantic function, which leads to a communicative failure. For instance, the incorrect replacement of a long vowel sound by a short ([i:] and [i] – seek–sick, [a:] and [ʌ] dark–duck), semantically significant distinction between the labial–dental and labial ([v] and [W]), hissing and interdental sounds ([s] and [θ / ð]) [4, p. 93].

In comparison with the Russian phonetic system, English sounds are divided into 3 groups: similar to Russian ones, different from Russian ones and those which do not exist in Russian at all. The greatest number of errors falls on the second and the third groups. If learners want quickly and efficiently master the system of English phonetics, they should remember the differences in pronunciation of the first group. For example, the English sounds [p], [b] sound more intense than the Russian analogues. It is necessary to understand how the sounds belonging to the second group are pronounced and find the optimal position of the speech organs. For example, pronunciation of the sound [r] is easier to understand if you rely on the pronunciation of the Russian sound [ж]. Learners need special practice while mastering sounds that do not exist in the Russian language, for example, the sounds [ŋ] and [æ] are pronounced with a low drooping jaw [4, p. 95].

S. I. Bernstein defined the main reason of difficulties in mastering the foreign pronunciation by the fact that «foreign language learners perceive the sound of foreign speech through the prism of the phonetic system of their native language. Possessing steady skills of hearing and uttering the sounds of their native language, they adjust their perception and reproduction of strange sounds of foreign speech to these patterns». Both at the early stage of mastering when attention is concentrated on the phonetic side of speech and while further study process, it is easier to imagine the sounds of the native language instead of foreign sounds. This is because the linguistic norm contains the protective function of the language. The protective function cannot be regarded as a certain property of the language in isolation from its native speakers. Every time the speaker, realizing the possibilities of the linguistic structure, thinks how to express his thought correctly, thereby finds out a desire for a linguistic ideal.

Linguist N. S. Trubetskoy paid a great attention to the problems arising while studying the phonetics of the second language. He said that «when we hear foreign speech, we habitually use «phonological sieve» of our native language while analyzing it. Many mistakes and misunderstandings arise, because «sieve» of our native language doesn't suit for the language we are studying. Sounds of foreign language get incorrect phonological interpretation». N. S. Trubetskoy emphasized that a foreign accent does not depend on the fact that a learner is not able to pronounce a particular sound, but it happens because of «wrong idea about the sound» which is due to the differences between the phonological systems of the foreign and native languages.

In conclusion, phonetic interference is a deviation from the norms of English pronunciation of words and phrases. There are many reasons of it, however the most significant problems are that the learners under the influence of their

native language often shift stress in foreign words or don't take into consideration the brevity and longitude of the vowels, which has a semantic function that leads to a communicative failure. Taking into account the interference factor in the study of the English language can prevent errors, reduce their number, and thereby, facilitate the learning process, which meets the objectives of intensification of the learning process.

References

1. Алимов В. В. Теория перевода. Перевод в сфере профессиональной коммуникации. – М., 2005. – 160 с.
2. Арбекова Т. И. Английский без ошибок. Correct English for Everyday Use, 2-е изд., испр. и доп. – М.: Высшая школа, 1990. – 222 с.
3. Вайнрайх В. Языковые контакты. Состояние и проблемы исследования: монография. – Едиториал УРСС, 2000. – 210 с.
4. Жлуктенко Ю. А. Лингвистические аспекты двуязычия. – 1974. – 174 с.
5. Климов В. В. Языковые контакты. Общее языкознание: формы существования, функции, история языка: монография. – М., 1970. – 358 с.
6. Лингвистический энциклопедический словарь / Гл. ред. В.Н. Ярцева. – М., 2002. – 5987 с.
7. Мечковская Н. Б. Социальная лингвистика: монография. – М., 2000. – 207 с.
8. Новейший словарь иностранных слов и выражений. – Мн., 2006. – 976 с.
9. Сепир Э. Язык. Избранные труды по языкознанию и культурологии. – М., 2002. – 656 с.
10. Смокотин В. М. Многоязычие и проблемы преодоления межъязыковых и межкультурных коммуникативных барьеров в современном мире. – Томск: Изд-во Том. ун-та, 2010. – 222 с.
11. Вайнрайх У. «Одноязычие и многоязычие» (Новое в лингвистике). Вып.6. Языковые контакты. – М., 1972. – 260 с.
12. Щерба Л. В. Языковая система и речевая деятельность. – Л., 1974. – 314 с.
13. Alekseev M. P. «Perception of foreign literatures and the problem of foreign language». Proceedings of the jubilee session of Leningrad State University. Section of Philological Sciences. – L., 1946. – 201 p.
14. Budagov R. A. Introduction to the Science of Language. – Moscow, 1965. – 439 p.
15. Random House Webster's College Dictionary. Random House. – New York, 1995. – 1535 p.
16. Sears, Coreen. Second Language Students in Mainstream Classrooms: A handbook for teachers in international schools. – Multilingual Matters, 1998. – 280 p.

References (transliteration)

1. Alimov V. V. Teorija perevoda. Perevod v sfere professional'noj kommunikacii. – М., 2005. – 160 s.
2. Arbekova T. I. Anglijskij bez oshibok. Correct English for Everyday Use, 2-е изд., испр. i dop. – М.: Vysshaja shkola, 1990. – 222 s.
3. Vajnrjajh V. Jazykovye kontakty. Sostojanie i problemy issledovanija: monografija. – Editorial URSS, 2000. – 210 s.
4. Zhluktenko Ju. A. Lingvisticheskie aspekty dvujazychija. – 1974. – 174 s.
5. Klimov V. V. Jazykovye kontakty. Obshhee jazykoznanie: formy sushhestvovaniya, funkicii, istorija jazyka: monografija. – М., 1970. – 358 s.
6. Lingvisticheskij jenciklopedicheskij slovar' / Gl. red. V. N. Jarceva. – М., 2002. – 5987 s.
7. Mechkovskaja N. B. Social'naja lingvistika: monografija. – М., 2000. – 207 s.
8. Novejšij slovar' inostrannyh slov i vyrazhenij. – Мн., 2006. – 976 s.
9. Sepir Je. Jazyk. Izbrannye trudy po jazykoznaniju i kul'turologii. – М., 2002. – 656 s.
10. Smokotin V. M. Mnogojazychie i problemy preodolenija mezh#jazykovyh i mezhkul'turnyh kommunikativnyh bar'erov v sovremennom mire. – Tomsk: Izd-vo Tom. un-ta, 2010. – 222 s.
11. Vajnrjajh U. «Odnjazychie i mnogojazychie» (Novoe v lingvistike). Vyp.6. Jazykovye kontakty. – М., 1972. – 260 s.

12. Shherba L. V. Jazykovaja sistema i rechevaja dejatel'nost'. – L., 1974. – 314 s.

13. Alekseev M. P. «Perception of foreign literatures and the Problem of foreign language». Proceedings of the jubilee session of Leningrad State University. Section of Philological Sciences. – L., 1946. – 201 p.

14. Budagov R. A. Introduction to the Science of Language. – Moscow, 1965. – 439 p.

15. Random House Webster's College Dictionary. Random House. – New York, 1995. – 1535 p.

16. Sears, Coreen. Second Language Students in Mainstream Classrooms: A handbook for teachers in international schools. – Multilingual Matters, 1998. – 280 p.

Мамедкерімова З. М., докторант Університету Одлар Юрду, педагог, Азербайджанський Державний Педагогічний Університет (Азербайджан, Баку), tammadkarimova.z@gmail.com

Фонологічна інтерференція, як результат навчання другої мови в період глобалізації

В даний момент йде широке поширення вивчення англійської мови як іноземної по всьому світі. Англійська мова вивчається практично в усіх навчальних закладах, починаючи з дошкільних освітніх центрів і закінчуючи школами та вищими навчальними закладами. Тому таке явище, як інтерференція носить актуальний характер. У цій статті, докладно описується фонологічна інтерференція, що є однією з найпоширеніших серед студентів, які вивчають англійську мову як іноземну. Фонологічна інтерференція найбільш часто зустрічається на початковому етапі вивчення мови. Це виражається тим, що студенти намагаються перенести вимовні навички рідної мови на мову, яка вивчається, що ускладнює процес засвоєння ними правильної вимови. У цій статті, докладно описуються приклади фонологічної інтерференції, які зустрічаються у тих, хто вивчає англійську мову і думки вчених щодо причин та методів усунення даної проблеми.

Ключові слова: інтерференція, глобалізація, фонема, вимова, рідна мова, звук, фонологічне сито.

* * *

УДК 378.147+614.253.4+615

Мельник М. В.,

кандидат фармацевтичних наук, доцент кафедри фармації, Івано–Франківський національний медичний університет (Україна, Івано–Франківськ), farma_16@ukr.net

Актуальні питання викладання фармакогнозії студентам заочного відділення в умовах кредитно–модульної системи освіти

Розглядаються проблеми суспільних відносин, які складаються у світі та Україні, диктують необхідність розробок та запровадження сучасних підходів до професійної підготовки фахівців–провізорів. Інтеграція України в Європейський Союз передбачає впровадження європейських стандартів і норм у фармацевтичній освіті. Тому перед вищою фармацевтичною освітою країни постало нагальне завдання щодо переходу до кредитно–модульної системи організації навчального процесу (КМСОНП). Вказана система підготовки фахівців відкриває нові можливості в системі вищої фармацевтичної освіти, оскільки сприяє створенню оптимальних умов для самореалізації фахівця як особистості, дає можливість підготовки високоосвічених і самостійних у прийнятті рішень спеціалістів.

Ключові слова: кредитно–модульна система, фармація, фармацевт, провізор, студент, фармакогнозія.

На сьогодні актуальними питаннями освіти в Україні є розвиток активності й творчих здібностей студентської молоді в умовах інноваційного навчання, яке стимулює ініціативу, готує до самостійних дій у нестандартних ситуаціях. Йде пошук нових, ефективних шляхів удосконалення форм, методів, засобів навчання і виховання, які актуалізують інноваційну діяльність викладача медичного ВУЗу. Спрямування України в європейські політичні, економічні й культурні

структури потребує постійного підвищення освітнього рівня підготовки висококваліфікованих компетентних спеціалістів для всіх галузей діяльності, збагачення інтелектуального та творчого потенціалу. Вища медична школа, зокрема вища фармацевтична освіта України спрямована не тільки на формування обізнаних та затребуваних фахівців медичних спеціальностей, а й створення умов для виходу вітчизняної науки і культури на європейський рівень. Закон України «Про вищу освіту» наголошує на послідовному, систематичному та цілеспрямованому процесі освоєння змісту навчання.

Першочерговим завданням вищої фармацевтичної освіти є підготовка конкурентоздатних фахівців, відповідно до вимог охорони здоров'я та фармацевтичної галузі, що досягається завдяки постійному удосконаленню спеціалістів упродовж усього циклу навчання. Важливою умовою розв'язання цього завдання є необхідність підготовки фахівців, яких готує вища школа, умінням володіти знаннями, сукупністю практичних навичок і здатних працювати з першого дня своєї професійної діяльності. Особливо гостро постала проблема підготовки фармацевтів заочної форми навчання, що відповідають новим вимогам суспільства, вміють організувати і контролювати процес виробництва продукції з урахуванням потреб, інтересів та можливостей споживача. Для фахівця, що навчається за спеціальністю «Фармація» на заочній формі, фундаментальні знання необхідні для безперервного професійного розвитку, що потрібно як для професійної діяльності, так і для задоволення потреб клієнтів фармацевтичної галузі та вимог працевластців. Останнє досягається різними етапами навчання як на додипломній, так і післядипломній підготовці фахівців–провізорів [1; 4].

Для успішної реалізації покладених завдань у педагогіці вищої школи слід застосовувати технології особистісно–орієнтовного навчання, творчий підхід до викладення матеріалу, що створює високий рівень мотивації студента та позитивне відношення до предмету. Затребуваний компетентний спеціаліст міжнародного рівня є метою і результатом роботи викладача, який повинен не тільки володіти знаннями щодо предмету, а й в інноваційні способи і прийоми та завдяки творчому підходу до викладення матеріалу заохочувати здобувачів вищої освіти до набуття знань, навичок та досвіду. Формування дослідницьких умінь студентів залежить від методики та організації навчально–пізнавальної та науково–дослідницької діяльності, від сформованості у них навчальних і дослідницьких умінь. Основним методом підвищення пізнавальної активності студентів є самостійна робота, яка дає можливість індивідуально–диференційованого й особисто–орієнтованого підходу до студентів при розробці завдань різного ступеня складності, сприяє залученню студентів у навчально–дослідницьку діяльність при вивченні курсу фармакогнозії [2].

Виділення невирішених раніше частин загальної проблеми на заочній формі навчання при вивченні дисципліни «Фармакогнозія»: рівень теоретичних знань та практичних навичок здобувачів вищої освіти та випускників вищих навчальних закладів недостатній для задоволення зростаючих потреб як професійного, так і особистого характеру. Обсяг знань та навичок,