

АКРЕДИТАЦІЙНА КОМІСІЯ УКРАЇНИ

ВИСНОВОК

експертної комісії про результати акредитаційної експертизи
підготовки спеціалістів галузі знань 1202 «Фармація»
зі спеціальності 7.12020101 «Фармація»
у Вищому державному навчальному закладі України
«Буковинський державний медичний університет»

Відповідно до Постанови Кабінету Міністрів України від 09.08.2001 р. № 978 "Про затвердження Положення про акредитацію вищих навчальних закладів і спеціальностей у вищих навчальних закладах та вищих професійних училищах" зі змінами та на підставі наказу Міністерства освіти і науки України від 08.02.2016 № 178л "Про проведення акредитаційної експертизи" експертною комісією у складі:

- **Подплетня Олена Анатоліївна** – завідувач кафедри загальної і клінічної фармації Державного закладу «Дніпропетровська медична академія», доктор фармацевтичних наук, професор, **голова комісії;**
- **Грошовий Тарас Андрійович** – завідувач кафедри управління та економіки фармації з технологією ліків Державного вищого навчального закладу «Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського МОЗ України», доктор фармацевтичних наук, професор.

в період з 15 лютого по 17 лютого 2016 р. проведена чергова акредитаційна експертиза підготовки спеціалістів галузі знань 1202 «Фармація» зі спеціальності 7.12020101 «Фармація».

Експертна комісія ознайомила з поданими документами та матеріалами про діяльність Вищого державного навчального закладу України «Буковинський державний медичний університет», які містять копії засновницьких документів, Статут вищого навчального закладу, навчальні плани, програми, матеріали самоаналізу, відомості про керівника вищого навчального закладу, завідувачів випускових кафедр, кадрове забезпечення навчально-виховного процесу, систему виховної роботи, наукову діяльність і підготовку кадрів вищої кваліфікації, видавничу діяльність тощо.

У ході експертизи членами комісії відвідані кафедри університету, які задіяні при підготовці фахівців, а також наукові, навчально-допоміжні підрозділи та гуртожитки. Проведено визначення рівня підготовки випускників до професійної діяльності шляхом використання контрольних робіт.

Експертна комісія встановила наступне:

1. Загальна характеристика навчального закладу і спеціальності.

Вищий державний навчальний заклад України «Буковинський державний медичний університет» (надалі – університет) утворено шляхом реорганізації



Буковинської державної медичної академії на підставі розпорядження Кабінету Міністрів України від 02 березня 2005 р. №46-р та наказу Міністерства охорони здоров'я України від 15 березня 2005 р. №110 «Про реорганізацію Буковинської державної медичної академії». Академія була створена Постановою Кабінету Міністрів України від 04 квітня 1997 року №312 на базі Чернівецького державного медичного інституту, який був заснований у 1944 році та функціонував до квітня 1997 року. Чернівецький державний медичний інститут був відкритий 20 жовтня 1944 р. на базі 2-го Київського медичного інституту після його передислокації в м. Чернівці.

Університет функціонує на засадах державної власності і підпорядкований Міністерству охорони здоров'я України.

Основними установчими документами є:

Статут Вищого державного навчального закладу України «Буковинський державний медичний університет», прийнятий конференцією трудового колективу 10 березня 2015 р. (протокол № 1) та затверджений наказом Міністерства охорони здоров'я України 20 березня 2015 року за № 165.

Довідка АА № 333548 з Єдиного державного реєстру підприємств та організацій України, згідно з яким визначено ідентифікаційний код 02010971, що зареєстровано виконавчим комітетом Чернівецької міської ради (довідка видана Головним управлінням статистики в Чернівецькій області 20.10.2010 р.).

Лицензія Міністерства освіти і науки України (серія АЕ №527251 від 09.09.2014 р.) на надання освітніх послуг, пов'язаних з одержанням вищої освіти на рівні кваліфікаційних вимог до молодшого спеціаліста, бакалавра, спеціаліста, магістра.

Поштова адреса університету: 58002, м. Чернівці, площа Театральна, 2, тел./факс. 55-37-54, e-mail: office@bsmu.edu.ua.

Ректор – Бойчук Тарас Миколайович, доктор медичних наук, професор.

В структурі університету є 7 факультетів (чотири медичних, стоматологічний, фармацевтичний та післядипломної освіти), 47 кафедр, 2 підготовчих відділення для громадян України та іноземних громадян, бібліотека, навчально-виробнича аптека, навчально-лікувальний стоматологічний центр «Університетська клініка», спортивний клуб, навчально-практичний тренінговий центр сучасних технологій перинатальної медицини, медико-психологічний центр. У 2014 році створена ОКУ «Лікарня швидкої медичної допомоги – Університетська лікарня». Функціонують 7 медичних центрів та 2 навчально-практичні центри первинної медико-санітарної допомоги.

У 2013 році у структурі університету створений коледж, в якому здійснюється підготовка молодших спеціалістів.

В університеті працюють 687 науково-педагогічних працівників, з них 81 – доктори наук, 70 – професори, 389 – кандидати наук та 233 – доценти, 14 – Заслужені лікарі України.

Університет здійснює підготовку:

- магістрів за спеціальностями «Лікувальна справа», «Педіатрія», «Стоматологія», «Сестринська справа» та «Клінічна фармація»;

- спеціалістів за спеціальностями «Лікувальна справа», «Педіатрія», «Стоматологія», «Медична психологія», «Клінічна фармація» та «Фармація»;
- бакалаврів за напрямками «Сестринська справа», «Лабораторна діагностика» та «Фармація»;
- молодших спеціалістів за спеціальностями «Сестринська справа» та «Фармація».

В університеті навчається 5414 студентів, з яких 1128 – іноземці. Навчання іноземних громадян здійснюється з 1994 року, а з 2004 року розпочато навчання іноземних студентів англійською мовою. Щорічно навчається близько 650 лікарів та провізорів-інтернів, а також 2500 лікарів-слухачів.

Післядипломна підготовка лікарів та провізорів здійснюється за 25 спеціальностями в інтернатурі, магістратурі та клінічній ординатурі, на передатестаційних циклах навчання, циклах тематичного удосконалення, спеціалізації, перепідготовці, стажування, за 27 спеціальностями в аспірантурі та 6 – в докторантурі.

Університет приділяє особливу увагу підготовці науково-педагогічних кадрів. Упродовж 2010-2015 рр. співробітниками, докторантами, аспірантами та іншими пошукувачами університету успішно захищено і затверджено ДАК України 26 докторських та 171 кандидатських дисертацій. Ефективно функціонує докторантура та аспірантура.

В університеті функціонують спеціалізовані вчені ради з захисту дисертацій за спеціальностями «Педіатрія», «Патологічна фізіологія», «Хірургія», «Нормальна анатомія».

Матеріально-технічна база університету дозволяє здійснювати освітній процес, наукову і лікувальну роботу на сучасному рівні відповідно до вимог державних стандартів освіти підготовки фахівців та надання медичної допомоги. Навчально-виробнича база розташована в 12 навчальних корпусах і 27 лікувально-профілактичних та аптечних установах міста, які забезпечені сучасним обладнанням, є 7 гуртожитків на 2610 місць.

Університет є членом Великої Хартії Університетів, Європейської асоціації університетів та Асоціації Університетів Карпатського регіону. Університет співпрацює згідно з укладеними офіційними угодами про співпрацю у сфері освітньої та наукової діяльності з 41 вищими навчальними закладами та науково-дослідними установами Румунії, Німеччини, Польщі, Молдови, США, Грузії, Греції, Великої Британії, Франції, Казахстану, Узбекистану, Азербайджану тощо.

Підготовка студентів за спеціальністю 7.12020101 «Фармація» здійснюється відповідно до ліцензії Міністерства освіти і науки України (серія АЕ №527251 від 09.09.2014 р.) та сертифікату про акредитацію спеціальності (серія НД-III № 2575646 від 10.06.15 року, термін дії до 01.07.2016 року).

Підготовку фахівців за спеціальністю 7.12020101 «Фармація» здійснюється на фармацевтичному факультеті, який створений у 2004 році. За останні 5 років вступило на навчання на дану спеціальність за денною формою 352 особи, за заочною – 421 особа.

Станом на 15.02.2016 року на факультеті за спеціальністю 7.12020101 «Фармація» навчається 578 студентів, з них 237 – за денною формою навчання.

Комісія констатує: документи та інформація, подані в МОН України згідно з переліком документів, які подаються для акредитації спеціальності є об'єктивними і достовірними та відповідають стану справ в університеті на 15 лютого 2016 року. Підготовка спеціалістів зі спеціальності 7.12020101 «Фармація» в цілому відповідає встановленим законодавством вимогам.

2. Формування контингенту студентів

Приєм на навчання за спеціальністю 7.12020101 «Фармація» здійснюється з числа осіб, які мають повну загальну середню освіту або здобули раніше освітньо-кваліфікаційний рівень «молодший спеціаліст» за спеціальністю 5.12010101 «Фармація». Приєм здійснюється відповідно до «Правил прийому до Вищого державного навчального закладу України «Буковинський державний медичний університет» та «Умов прийому до вищих навчальних закладів України».

Організація підготовки фахівців за спеціальністю 7.12020101 «Фармація» починається з проведення профорієнтаційної роботи з молоддю. Викладачі університету відвідують та проводять бесіди з учнями випускних класів загальноосвітніх шкіл, гімназій, ліцеїв, студентами випускних курсів медичних коледжів м. Чернівці, Чернівецької, Волинської, Рівненської, Івано-Франківської, Хмельницької та Тернопільської областей, інформуючи їх про правила прийому до університету та умови навчання.

Профорієнтаційна робота організована відповідно до плану роботи приймальної комісії, який затверджується на засіданні Вченої ради університету.

Починаючи з жовтня місяця кожного року проводяться «Дні відкритих дверей», даються оголошення в газети м. Чернівці та області, повідомлення по радіо, телебаченню, розробляються рекламні буклети.

У межах офіційного домену університету (www.bsmu.edu.ua) створені окремий сайт для абітурієнтів - «Інформаційний центр абітурієнта» (vstup.bsmu.edu.ua), який містить усю необхідну інформацію для вступу до закладу. Слід зазначити, що згідно рейтингу інформативності веб-сайтів вищих навчальних закладів, сформованого експертами ГО «Інститут розвитку регіональної преси», університет посів 1-ше місце серед вищих медичних навчальних закладів та увійшов до ТОП-5 ВНЗ України.

З метою підготовки до складання зовнішнього незалежного оцінювання та адаптації майбутніх абітурієнтів до навчання функціонує підготовче відділення, основним завданням якого є підготовка до складання ЗНО та психологічна адаптація до навчання абітурієнтів, які планують навчатися в університеті. Для забезпечення високого рівня підготовки слухачів, досвідченими викладачами БДМУ використовуються сучасні методи вивчення та засвоєння інформації, зокрема інтернет-технології дистанційного навчання (сервер дистанційного навчання «Центр підготовки абітурієнта БДМУ» (zno.bsmu.edu.ua)). На даному веб-ресурсі випускники 11 класів мають змогу в дистанційному режимі підготуватися до складання ЗНО з біології, хімії, української мови та літератури.

Профорієнтаційна робота, яка щорічно проводиться співробітниками університету дала змогу забезпечити достатню конкурсну ситуацію на навчання за кошти фізичних (юридичних) осіб. Державне замовлення за спеціальністю 7.12020101 «Фармація» відсутнє.

За останні 5 років показники формування контингенту студентів подано у таблиці 1.

Таблиця 1.

**Показники формування контингенту студентів
за спеціальністю 7.12020101 «Фармація»
Вищого державного навчального закладу України
«Буковинський державний медичний університет»**

№ п/п	Показник	Роки			
		2012	2013	2014	2015
1.	Ліцензований обсяг підготовки (денна/заочна)	60/60	60/60	60/60	90/90
2.	Прийнято на навчання на 1 курс (осіб):				
	• денна форма	43	60	55	72
	в т.ч. за держзамовленням	-	-	-	-
	• заочна форма	49	51	23	32
	• нагороджених медалями, або тих, що отримали диплом з відзнакою	9	15	17	3
	• таких, які пройшли довгострокову підготовку і профорієнтацію	-	-	-	-
	• зарахованих на пільгових умовах, з якими укладені договори на підготовку	-	-	-	-
3.	Подано заяв за формами навчання:				
	• денна	259	555	651	804
	• заочна	121	197	233	308
4.	Конкурс абітурієнтів на місця державного замовлення				
	• очна форма	-	-	-	-
5.	Кількість випускників ВНЗ I-II рівнів акредитації, прийнятих на скорочений термін навчання на 2 курс на:				
	• денну форму	-	8	8	11
	• інші форми (заочну форму)	-	11	8	68

У Вищому державному навчальному закладі України «Буковинський державний медичний університет» створені належні умови для навчання, праці, харчування та медичного обслуговування студентів.

Щорічно студенти проходять поглиблені профілактичні медичні огляди в студентській поліклініці. Студенти, у яких виявлена хронічна патологія, беруться на диспансерний облік. Крім цього, студентам проводяться планові та за епідеміологічними показаннями щеплення. За результатами аналізу медичних оглядів

аналізується стан здоров'я та фізичний розвиток студентів. На підставі отриманих даних студенти розподіляються за групами з фізичного виховання.

За звітний період оздоровлено в санаторіях і оздоровчих таборах 126 співробітників та понад 100 дітей з сімей співробітників. На базі відпочинку «Здоров'я» в с. Репужинці за літній сезон щорічно відпочивають біля 330-350 студентів та співробітників університету.

Університет забезпечує студентів місцями у 7 гуртожитках. На одного проживаючого приходиться 6,2 м². У гуртожитках створені належні умови для проживання, побуту та відпочинку та самопідготовки до занять. Санітарний та технічний стан у гуртожитках контролюється помічником ректора з соціальних питань, деканом, а також наставниками груп.

Отже, у Вищому державному навчальному закладі України «Буковинський державний медичний університет» впродовж багатьох років склалася цілеспрямована система з формування контингенту студентів за спеціальністю 7.12020101 «Фармація».

Комісія констатує: формування контингенту студентів проводиться на належному рівні та ґрунтується на системній організації профорієнтаційної роботи та заходах, спрямованих на його збереження. Чисельність студентів, що навчаються за спеціальністю 7.12020101 «Фармація» не перевищує ліцензованого обсягу.

3. Зміст підготовки фахівців

Освітній процес у Вищому державному навчальному закладі України «Буковинський державний медичний університет» здійснюється у відповідності до Конституції України, Законів України «Про вищу освіту», «Про освіту», «Про мови», «Положення про державний вищий навчальний заклад», затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 05.09.1996 № 1074, «Положення про організацію освітнього процесу у Вищому державному навчальному закладі України «Буковинський державний медичний університет» (схвалено рішенням вченої ради від 24.09.2015 року, протокол № 2, та введено в дію наказом по університету від 25.09.2015 № 13-О), Стратегії розвитку університету та інших нормативних документів.

Підготовка фахівців проводиться на підставі галузевих стандартів вищої освіти (освітньо-професійної програми та освітньо-кваліфікаційної характеристики) зі спеціальності 7.12020101 «Фармація», які затверджені наказом МОН України № 629 від 29.07.2004 року. Робочою групою Вищого державного навчального закладу України «Буковинський державний медичний університет» розроблений та затверджений стандарт вищої освіти «Засоби діагностики якості вищої освіти для спеціаліста галузі знань 1202 «Фармація» на спеціальності 7.12020101 «Фармація».

Навчальний план фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня «спеціаліст» кваліфікації «провізор» за спеціальністю 7.12020101 «Фармація», затверджений наказом МОЗ України від 07.12.2009 № 930 (у редакції наказу Міністерства охорони здоров'я України від 08.07.2010 № 542 та листа МОЗ України від 24.03.2015 р. № 08.01-47/8986).

Навчальний план побудовано за Європейською кредитною трансферно-

накопичувальною системою та структурований у кредитах ЄКТС (1 кредит – 30 навчальних годин). Кредит ЄКТС включає усі види робіт студента: аудиторну, самостійну, підготовку до державної атестації, складання ліцензійних інтегрованих іспитів «Крок 1. Фармація» і «Крок 2. Фармація», практично-орієнтованих іспитів, виробничу практику тощо. Навчальний план складено з розрахунку 5 років навчання або 300 кредитів ЄКТС. Один навчальний рік включає 60 кредитів. Структура навчального плану є предметно інтегрованою і зорієнтована на дотримання логічної послідовності викладання дисциплін, які складають відповідні цикли підготовки: гуманітарної та соціально-економічної, природничо-наукової, професійної та практичної підготовки.

На кожний навчальний рік розробляються робочі навчальні плани, графік навчального процесу та розклад занять.

Викладання дисциплін здійснюється відповідно до типових навчальних програм. Усі навчальні дисципліни за спеціальністю повністю забезпечені робочими програмами навчальних дисциплін.

Графік навчального процесу розроблений на навчальний рік і складений у відповідності до робочих навчальних планів. Графік навчального процесу передбачає міждисциплінарний зв'язок, рівномірність завантаження аудиторного фонду і відповідає вимогам навчальних планів та нормативних документів.

Комісія констатує: підготовка фахівців за спеціальністю 7.12020101 «Фармація» в університеті здійснюється відповідно до стандартів освіти та нормативних документів. Зміст підготовки спеціалістів за спеціальністю 7.12020101 «Фармація» відповідає акредитаційним вимогам.

4. Організаційне та навчально-методичне забезпечення навчально-виховного процесу

Експертна комісія відмічає, що навчально-методичне забезпечення навчально-виховного процесу зі студентами спеціальності 7.12020101 «Фармація» відображає вимоги діючих нормативних документів..

На підставі освітньо-професійної програми, навчального плану та типових навчальних програм розроблені робочі програми навчальних дисциплін, які обговорюються на засіданнях предметних комісій та затверджуються проректором з науково-педагогічної роботи. Робочі програми є з усіх навчальних дисциплін і містять розділи: опис навчальної дисципліни, структурований план підготовки з навчальної дисципліни, мета і завдання дисципліни, міжпредметна інтеграція, інформаційний обсяг навчальної дисципліни, тематичні плани лекцій, практичних (семінарських) занять, перелік тем винесених на самостійне вивчення, перелік індивідуальних завдань, перелік практичних навичок, перелік теоретичних питань до підсумкового модульного контролю, перелік практичних завдань та робіт до підсумкового модульного контролю, методи та форми проведення контролю, оцінювання рівня підготовки студента з дисципліни, методи навчання, методичне забезпечення, рекомендована література.

Розклад аудиторних занять забезпечує виконання робочого навчального

плану в повному обсязі. Студенти щороку під час навчання обирають один курс за вибором у відповідності до переліку, який затверджений у навчальному плані.

За усіма напрямками діяльності затверджені організаційно-навчальні документи: графіки проведення підсумкових модульних контролів, консультацій, розклади проведення ліцензійних інтегрованих екзаменів, практично-орієнтованих державних екзаменів тощо. Студентам видані залікові книжки та індивідуальні навчальні плани.

У відповідності до робочих навчальних планів проводяться лекційні, практичні та семінарські заняття, здійснюється практична підготовка та самостійна робота студентів.

Практичні заняття з гуманітарних, соціально-економічних та природничо-наукових дисциплін проводяться по 2 години, а з переважної більшості професійно-орієнтованих дисциплін по 2-4 годин на академічну групу.

Навчальні дисципліни забезпечені конспектами лекцій, методичними розробками практичних та семінарських занять, методичними вказівками для практичних, семінарських занять, самостійної роботи студентів. Семінарські заняття проводяться як традиційно, так і у формі бесід, диспутів, круглих столів.

Поточний контроль здійснюється під час проведення практичних та семінарських занять, з обов'язковим виставленням оцінок в журналі обліку відвідувань та успішності студентів, які ведуться на усіх кафедрах університету. Поточний і семестровий контроль здійснюються у відповідності до Положення про організацію освітнього процесу у Вищому державному навчальному закладі України «Буковинський державний медичний університет» (наказ № 13-О від 25.09.2015 р.). Державна атестація проводиться згідно з розкладом, який затверджується ректором і доводиться до відома викладачів та студентів. Результати поточної та семестрової успішності студентів обговорюються на засіданнях ректорату, вченої ради університету, центральної методичної комісії, вченій раді фармацевтичного факультету, засіданнях кафедр.

В університеті щорічно створюється екзаменаційна комісія. Робота екзаменаційної комісії проводиться у терміни, передбачені робочими навчальними планами. Розклад роботи комісії узгоджується з головою комісії та затверджується ректором університету. Всі засідання екзаменаційної комісії протоколюються. Протоколи підписують голова та члени комісії. Після закінчення роботи екзаменаційної комісії голова складає звіт та подає його ректору університету та до Міністерства охорони здоров'я України. Звіт голови екзаменаційної комісії обговорюється на засіданні вченої ради університету.

Основний документ, що визначає послідовність проходження практики є програма (наскрізна) та методичне забезпечення з виробничої практики для студентів I-V курсів вищих медичних (фармацевтичних) закладів освіти України III-IV рівнів акредитації. Відповідно до цієї програми студенти, які навчаються за спеціальністю 7.12020101 «Фармація» проходять такі види практик: пропедевтична практика з аптечної технології ліків; ознайомча практика з організації економіки фармації; польова практика з фармацевтичної



ботаніки; ознайомча медична практика; навчальна практика з фармакогнозії; навчальна практика з промислової технології лікарських засобів; виробнича практика з аптечної технології ліків; навчальна практика з клінічної фармації; виробнича практика з фармацевтичної хімії; виробнича практика з організації та економіки у фармації; виробнича практика з менеджменту та маркетингу у фармації; виробнича практика зі спеціалізації.

Для проходження ознайомчої, виробничої та інших видів практики згідно вимог навчальної програми, що викладені у відповідних методичних вказівках, як бази використовуються навчально-виробнича аптека «Університетська 1», а також аптеки державної та приватної форм власності, лікувально-профілактичні заклади м. Чернівці і Чернівецької області та інших областей України за місцем проживання та виробничої діяльності студентів. З цією метою укладаються трьохсторонні угоди за умови, що база практики відповідає вимогам навчальної програми. Як бази практики з фармакогнозії та фармацевтичної ботаніки використовуються навчально-дослідні ділянки університету, які розташовані при кафедрі фармації (вул. Целана, 9) та кафедрі фармацевтичної ботаніки та фармакогнозії (вул. Федьковича, 15), а також університетський спортивно-оздоровчий табір «Здоров'я» с. Репуженці Заставнівського району. Навчальну практику з промислової технології лікарських засобів студенти спеціальності «Фармація» проходять на фармацевтичних підприємствах ВАТ «ГаличФарм» та ПАТ «Фармак». Всі бази практик паспортизовані.

Хід виробничої практики контролюють та надають методичну допомогу практикантам викладачі спеціальних дисциплін, адміністрація університету, завідувач відділу виробничої практики. Для керівництва практикою на кожному курсі підготовлені та роздруковані методичні вказівки, затверджені організаційно-методичною комісією з виробничої практики університету, якими були забезпечені всі керівники практики від університету та баз практики.

Закінчується проходження практики підсумковим модульним контролем, який проводиться на робочих місцях у присутності викладачів, загального і безпосереднього керівників практики.

Відповідно до навчальних планів при вивченні всіх дисциплін відводиться певна кількість годин на самостійну позааудиторну роботу студента. Самостійна робота є основним засобом оволодіння навчальним матеріалом в час, вільний від обов'язкових навчальних занять. Навчальний час, відведений для самостійної роботи студента, регламентується робочим навчальним планом, а тематика – робочою навчальною програмою. Викладачами університету розроблені методичні вказівки для самостійного опрацювання студентами окремих тем з усіх дисциплін.

Робота зі студентами знаходиться під постійним контролем з боку ректора, проректора з науково-педагогічної роботи, навчального відділу, деканів факультетів, обговорюється на засіданнях Вченої ради університету, центральної та предметних методичних комісій.

З метою вироблення стратегічних напрямків розвитку та вдосконалення змісту навчання і виховання студентської молоді в університеті створена Рада з

якості освіти, яка є дорадчим органом і покликана сприяти реалізації стратегії університету в освітній діяльності, зокрема з питань науково-методичного та інноваційного забезпечення навчально-виховного процесу.

Слід відзначити, що в університеті здійснені організаційні заходи щодо підвищення якості підготовки студентів. Зокрема впроваджено дистанційні інтернет-технології підтримки навчального процесу. Створено сервер дистанційного навчання (moodle.bsmu.edu.ua), на якому розміщені електронні навчально-методичні матеріали з усіх дисциплін, які викладаються в університеті, в т.ч. англійською мовою. Щоденно цими матеріалами користуються близько 5000 осіб.

З метою покращення якості навчання та забезпечення прозорості навчального процесу в університеті запроваджено «Електронний журнал успішності» (ez.bsmu.edu.ua), який надає доступ через мережу Internet до результатів успішності усім зацікавленим учасникам навчального процесу, а також забезпечує можливість оперативного моніторингу успішності.

Вищий державний навчальний заклад України «Буковинський державний медичний університет» бере активну участь у підготовці обдарованої молоді. У жовтні 2014 року в університеті проведено II етап Олімпіади з медичної біології, в якій взяли участь 25 студентів з вищих медичних закладів України. У квітні 2015 року на базі БДМУ проведено II етап Олімпіади з патологічної фізіології (30 учасників). Зокрема, у 2015 році студенти спеціальності 7.12020101 «Фармація» стали переможцями II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади з навчальної дисципліни «Латинська мова та медична термінологія»: 2-ге місце – Вознюк В.О., 3-тє місце – Божеську Т.Ф. (наказ Міністерства і освіти України від 16.07.2015 № 767).

В університеті значна увага приділяється забезпеченню навчального процесу навчальною та довідковою літературою. Впродовж п'яти років викладачами університету підготовлено і видано 64 найменування підручників, навчальних та навчально-методичних посібників для студентів спеціальності 7.12020101 «Фармація». Переважна більшість виданої літератури має грифи МОЗ України та МОН України.

Комісія констатує: організаційне та навчально-методичне забезпечення навчально-виховного процесу підготовки спеціалістів зі спеціальності 7.12020101 «Фармація» за кількісними та якісними параметрами відповідає нормативним вимогам щодо акредитації.

5. Кадрове забезпечення навчально-виховного процесу

Комісія проаналізувала реальний стан та динаміку кадрового забезпечення підготовки фахівців за спеціальністю 7.12020101 «Фармація» у Вищому державному навчальному закладі України «Буковинський державний медичний університет» і встановила, що спеціальність в достатній мірі укомплектована науково-педагогічними кадрами.

За організацію та якість підготовки студентів за спеціальністю 7.12020101 «Фармація» відповідає фармацевтичний факультет, який очолює декан доц. Присяжнюк П.В.

Навчально-виховний процес в університеті за спеціальністю «Фармація» забезпечують 105 викладачів. Серед них 25 (23,8%) доктори наук і 69 (65,7%) кандидатів наук. Якісна характеристика науково-педагогічного працівників, які забезпечують навчальний процес за спеціальністю 7.12020101 «Фармація» наведена в таблиці 2.

Система підбору кадрів, які забезпечують навчально-виховний процес в університеті, здійснюється у відповідності до Кодексу законів про працю України, законів України «Про вищу освіту», «Про освіту», «Положення про порядок проведення конкурсного відбору та прийняття на роботу науково-педагогічних працівників Вищого державного навчального закладу України «Буковинський державний медичний університет» (схвалено рішенням вченої ради від 22.06.2015 року, протокол № 10, та введено в дію наказом по університету від 10.08.2015 № 06-О), Статуту університету. У Вищому державному навчальному закладі України «Буковинський державний медичний університет» викладачі працюють і зараховуються за конкурсом терміном на один, три або п'ять років.

Таблиця 2

Характеристика професорсько-викладацького складу, який здійснює навчання студентів за спеціальністю 7.12020101 «Фармація»

Професорсько-викладацький склад, осіб	З них працюють							
	На постійній основі				Сумісники			
	У тому числі				У тому числі			
	Разом, осіб %	Доктори наук, професори, осіб %	Канд. наук, доценти, осіб %	Без наукових ступенів і вчених звань, осіб %	Разом, осіб %	Доктори наук, професори, осіб %	Канд. наук, доценти, осіб %	Без наукових ступенів і вчених звань, осіб %
105/100%	104/99,1%	25/23,8%	68/64,8%	11/10,5%	1/0,9%	-	1/0,9%	-

Випусковими кафедрами спеціальності 7.12020101 «Фармація» є кафедри: медичної та фармацевтичної хімії, фармацевтичної ботаніки та фармакогнозії, фармації, внутрішньої медицини.

Кафедру медичної та фармацевтичної хімії очолює доктор хімічних наук, професор Братенко Михайло Калінінович. На кафедрі працює 11 науково-педагогічних працівників, з яких 1 – професор, доктор хімічних наук; 4 – доценти, кандидати хімічних наук; 5 – асистентів, кандидатів наук; 1 асистент виконує роботу на здобуття наукового ступеня кандидата хімічних наук. На кафедрі виконується одна докторська дисертація (Чорноус В.О.). На кафедрі виконується науково-дослідна робота на тему: «Синтез функціоналізованих азолів як базових систем для спрямованого пошуку фармакологічно активних сполук» (№ державної реєстрації 0110U003080).

Кафедру фармацевтичної ботаніки та фармакогнозії очолює доктор медичних наук, професор Захарчук Олександр Іванович. На кафедрі працює 5

науково-педагогічних працівників, з яких 1 – професор, доктор медичних наук; 1 – доцент, кандидат біологічних наук; 2 – асистенти, кандидати фармацевтичних наук.

Кафедру внутрішньої медицини очолює доктор медичних наук, професор Федів Олександр Іванович. На кафедрі працює 17 науково-педагогічних працівників, з яких 2 – професори, доктори медичних наук та 15 кандидатів медичних наук, з яких 7 – доцентів. На кафедрі виконується науково-дослідна робота на тему: “Генетичні, метаболічні аспекти, запалення, дисфункція ендотелію та лікування при поєднаній патології внутрішніх органів” (№ державної реєстрації 0112U003546).

Кафедру фармації очолює кандидат фармацевтичних наук, доцент Геруш Олег Васильович (виконує дисертацію на здобуття ступеня доктора фармацевтичних наук). На кафедрі працюють 11 науково-педагогічних працівників, серед яких 7 осіб мають науковий ступінь кандидата фармацевтичних наук, 2 особам присвоєно вчене звання «доцент», 4 асистенти виконують дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата фармацевтичних наук. Кафедрою у 2015 році завершено виконання планової науково-дослідної роботи на тему: «Фармацевтичні та медико-біологічні аспекти дії препаратів з антиоксидантною активністю».

Два рази на рік проводиться конкурс на заміщення вакантних посад професорсько-викладацького складу, про що подаються оголошення у засобах масової інформації. Формування та оновлення науково-педагогічного складу проводиться також за рахунок аспірантів та докторантів, яких університет готує відповідно плану.

В університеті діє чітка система підвищення кваліфікації. Викладачі підвищують свій професійний рівень на факультетах підвищення кваліфікації у Національному медичному університеті ім. О.О. Богомольця, Національній медичній академії післядипломної освіти ім. П.Л. Шупика та Національному фармацевтичному університеті. Впродовж перших двох років роботи викладачі підвищують свою педагогічну майстерність у школі молодого викладача при Вищому державному навчальному закладі України «Буковинський державний медичний університет». План, який передбачає підвищення кваліфікації викладачів кожних 5 років, виконується на 100 %.

В університеті створена система відбору перспективної молоді для навчання в аспірантурі та перебування в докторантурі. Щорічно розробляється і затверджується перспективний план підготовки науково-педагогічних кадрів відповідно до реальних потреб навчального закладу. Як правило, в аспірантуру рекомендуються магістри, а в докторантуру – досвідчені кандидати наук, які мають вчене звання доцента.

У Вищому державному навчальному закладі України «Буковинський державний медичний університет» відкрита докторантура за 6 науковими спеціальностями та аспірантура за 27 науковими спеціальностями.

Упродовж 2011-2015 рр. з метою кадрового забезпечення підготовки спеціалістів зі спеціальності 7.12020101 «Фармація» в університеті підготовлено 1 доктора хімічних наук, 4 кандидатів хімічних наук та 7 кандидатів фармацевтичних наук. Завершується підготовка 1 доктора

фармацевтичних наук, 1 доктора хімічних наук, 3 кандидатів фармацевтичних наук та 3 кандидатів хімічних наук.

Комісія констатує: кадрове забезпечення навчально-виховного процесу підготовки спеціалістів зі спеціальності 7.12020101 «Фармація» відповідає діючим нормативам. В університеті дотримуються вимоги щодо підбору та підвищення кваліфікації викладачів.

6. Матеріально-технічне забезпечення навчального процесу

Матеріально-технічна база університету дозволяє здійснювати навчальний процес, наукову і лікувальну роботу на сучасному рівні згідно вимог державних стандартів освіти підготовки фахівців та надання медичної допомоги. Університет має 12 навчальних корпусів, клінічні кафедри базуються у 27 лікувально-профілактичних та аптечних установах м. Чернівці, які забезпечені сучасним обладнанням. Площа приміщень, які використовуються в навчальному процесі складає 37541 м². Загальна площа власних та переданих на баланс університету навчальних корпусів та інших будинків складає 63026 м², а загальна площа з врахуванням площі, яка знаходиться в спільному користуванні з лікувальними закладами, які використовуються на підставі наказу МОЗ України від 05.06.1997 р. №174 «Про затвердження Положення про клінічний лікувально-профілактичний заклад охорони здоров'я», який зареєстрований у Міністерстві юстиції України 07 липня 1997 р. №245/2049 зі змінами внесеними згідно з наказом Міністерства охорони здоров'я України від 09.09.2013 № 792, складає 216617 м². На одного студента, з урахуванням клінічних баз, припадає питома навчальна площа – 33,6 м².

Випускові кафедри спеціальності 7.12020101 «Фармація» розташовані у 4 навчальних корпусах та 1 клінічній базі.

Кафедра фармації (загальна площа – 514 м²) розміщена у двох навчальних корпусах по вул. Целана, 9 та вул. Чорноморській, 17 А. У навчальному корпусі по вул. Целана, 9 розташовано 5 навчальних лабораторій для проведення занять зі студентами, кабінети завідувача кафедри та викладачів, лаборантська, наукова лабораторія, матеріальна кімната. У корпусі по вул. Чорноморській, 17а розташовано 5 навчальних лабораторій, кабінети викладачів, матеріальна кімната. Практичні заняття з технології лікарських засобів (аптечної, промислової), організації та економіки фармації, фармакогнозії, фармакології, фармацевтичного та медичного товарознавства проводяться в тематично оснащених навчальних лабораторіях. На базі кафедри функціонує навчально-виробнича аптека загальною площею 171,6 м².

Кафедра медичної та фармацевтичної хімії розташована у навчальному корпусі університету по вулиці Богомольця, 2 (загальна площа кафедри - 575,2 м². На кафедрі є 9 навчальних аудиторій, 2 лаборантських приміщення, 2 лабораторії органічного синтезу, 5 кабінетів для роботи науково-педагогічних працівників.

Кафедра внутрішньої медицини розміщена на клінічній базі – ОКУ «Чернівецька обласна клінічна лікарня». Загальна площа кафедри становить 477,3 м². Для забезпечення викладання навчальних дисциплін «Клінічна фармація», «Фармакотерапія», використовуються 12 навчальних аудиторій та 1 лабораторія.

Кафедра фармацевтичної ботаніки та фармакогнозії (загальна площа – 325,2 м²) розміщена у навчальному корпусі по вул. Федьковича, 15. Для забезпечення навчального процесу з дисциплін, що викладаються на кафедрі для студентів спеціальності 7.12020101 «Фармація» використовуються 4 навчальних аудиторії та комп'ютерний клас.

Навчальні лабораторії і кабінети, їх обладнання відповідають сучасному рівню, забезпечені необхідними меблями, технічними засобами в обсягах та кількості, які відповідають вимогам щодо організації навчального процесу.

Санітарно-технічні умови в усіх корпусах відповідають нормативам: у них є тепло, гаряче та холодне водопостачання, санітарні вузли капітально відремонтовані, оснащені новою сантехнікою, постійно підтримується належний порядок.

В університеті працює постійно діюча комісія з контролю за санітарним станом та за станом протипожежної безпеки. Будівлі закладу забезпечені належною кількістю вогнегасників, протипожежні водопроводи укомплектовані пожежними рукавами та стволами. Відповідальні за протипожежний стан в підрозділах особи регулярно проходять навчання та перевірку знань з пожежної безпеки. В будівлях університету проведені заміри опору внутрішніх електромереж. Виконана обробка дерев'яних конструкцій горіщ.

На кафедрах є достатня кількість обладнання для забезпечення наочності викладання дисциплін. Так, наприклад, нараховується близько 300 одиниць проекційної апаратури, у тому числі 84 мультимедійних проєктори, 19 панельних рідкокристалічних моніторів, 4 інтерактивні дошки тощо. Також є аптечне (фармацевтичне) обладнання для виготовлення та контролю якості лікарських форм, апарат для визначення сумісності ліків, стіл провізора-аналітика з набором реактивів та реагентів для проведення повного хімічного аналізу (якісного і кількісного) екстемпоральних лікарських форм, тренажери, моделі, муляжі, манекени, тощо, які дозволяють не тільки ознайомити студентів з досягненнями та можливостями сучасної медичної та фармацевтичної практики, але й відпрацьовувати практичні навички обстеження, догляду та надання невідкладної допомоги хворим. У навчальному процесі використовуються також зразки документації, передбаченої в аптеках, рецептурні бланки, набори слайдів, рентгенограм, комп'ютерних та магнітно-резонансних томограм, електрокардіограм тощо. Зазначені технічні засоби використовуються при читанні лекцій, проведенні практичних занять та засідань наукових гуртків.

На кафедрах у навчальному процесі широко використовується комп'ютерна техніка. В університеті функціонують 17 комп'ютерних класів. Загальна кількість комп'ютерів складає 680 одиниць. У навчальному процесі широко використовуються навчально-контролюючі комп'ютерні програми, мультимедійні навчальні посібники та підручники. Комп'ютерне тестування ефективно використовується для проведення базисного, проміжного, підсумкового та заключного контролю підготовки студентів.

Лекції студентам читаються у лекційних аудиторіях, які оснащені сучасними засобами для демонстрації (в тому числі мультимедійними проекторами).

У цілому кабінети, навчальні лабораторії та інші аудиторні приміщення забезпечують виконання навчального плану і програм. Забезпеченість робочих місць наочними матеріалами складає 100%.

Додатковим засобом для навчання та спілкування студентів та викладачів є вільний доступ до мережі Internet, реалізований за допомогою технології WiFi у всіх навчальних корпусах.

Університет має власний палац „Академічний” загальною площею 2395,3 м². В навчальному закладі функціонують п'ять спортивних залів (ігровий, борцівський, атлетичний, гімнастичний та реабілітаційний для студентів, що мають фізичні вади здоров'я) загальною площею 1452,6 м², 2 спортивних майданчики, стадіон, а також літній спортивно-оздоровчий табір «Здоров'я».

Навчальним, науковим, інформаційним та культурно-освітнім підрозділом університету є бібліотека. У бібліотеці функціонують 9 читальних залів на 311 посадкових місць та 5 абонементів. Постійно поповнюється книжковий фонд бібліотеки. Книжковий фонд бібліотеки становить 404 443 примірники, зокрема навчальної літератури – 136 074 примірники. З листопада 2013 р. розпочалася робота по впровадженню АБІС «ІРБІС 64» в бібліотечні процеси. Електронний каталог АБІС «ІРБІС 64», який налічує 179788 одиниць інформації, розміщений на сайті бібліотеки (medlib.bsmu.edu.ua). Локальна мережа бібліотеки на 45 портів сьогодні об'єднує 32 персональних комп'ютера з доступом до Інтернету, в т.ч. 11 робочих місць в електронному читальному залі № 1 та 2 – у читальному залі для професорсько-викладацького складу

Спеціальність 7.12020101 “Фармація” на 100% забезпечена навчальними підручниками та посібниками. При підготовці фахівців даної спеціальності використовується 32 періодичних видання.

В Університеті створено Репозиторій – Інтелектуальні фонди БДМУ, який наповнюється кафедрами та співробітниками бібліотеки (dspace.bsmu.edu.ua). Репозиторій містить понад 9600 електронних варіантів навчально-методичних та наукових праць співробітників університету.

Комісія констатує: рівень матеріально-технічного та інформаційного забезпечення навчально-виховного процесу підготовки спеціалістів зі спеціальності 7.12020101 «Фармація» відповідає нормативним вимогам щодо акредитації.

7. Якість підготовки фахівців та використання фахівців

Про якість підготовки фахівців університету свідчать результати виконання студентами комплексних контрольних робіт (ККР), результати державних іспитів, аналіз відгуків керівників лікувально-профілактичних закладів, де працюють випускники навчального закладу.

З метою перевірки якості підготовки студентів спеціальності 7.12020101 «Фармація» у Вищому державному навчальному закладі України «Буковинський державний медичний університет» були проведені експертні комплексні контрольні роботи з циклів гуманітарних та соціально-економічних,

фундаментальних та професійно-орієнтованих дисциплін.

Цикл гуманітарної і соціально-економічної підготовки

1. Контрольна робота з дисципліни „Філософія”

Контрольну роботу виконувало 43 студенти (100%). З контрольними завданнями справились всі студенти. Отримали оцінки: „відмінно” – 4; „добре” – 25; „задовільно” – 14; „незадовільно” – 0. Абсолютна успішність – 100%. Якісна успішність – 67,4%. Середній бал – 3,77.

У порівнянні із результатами самоаналізу абсолютна успішність не змінилася (100%), проте дещо зменшилися показники якісної успішності (знизилась на 4,3%).

2. Контрольна робота з дисципліни „Українська мова (за професійним спрямуванням)”

Контрольну роботу виконувало 44 студенти (95,7%). З контрольними завданнями справились всі студенти. За результатами перевірки контрольної роботи були виставлені наступні оцінки: „відмінно” – 4; „добре” – 29; „задовільно” – 11; „незадовільно” – 0. Абсолютна успішність – 100 %. Якісна успішність – 75,0%. Середній бал – 3,84.

У порівнянні із результатами самоаналізу абсолютна успішність не змінилася (100%), проте дещо зменшилися показники якісної успішності (на 3,2%).

Цикл природничо-наукової підготовки

3. Контрольна робота з дисципліни „Фізіологія”

Контрольну роботу виконувало 44 студенти (95,7%). За результатами перевірки контрольної роботи були виставлені наступні оцінки: „відмінно” – 4; „добре” – 28; „задовільно” – 12; „незадовільно” – 0. Абсолютна успішність – 100%. Якісна успішність – 72,7%. Середній бал – 3,82.

У порівнянні із результатами самоаналізу встановлено зниження якісної успішності на 5,6% та середнього балу - на 0,07.

4. Контрольна робота з дисципліни “Фармацевтична ботаніка”

Контрольну роботу виконували 43 студенти (100%). З завданнями не справився 1 (2,3%) студент. Отримали оцінки: „відмінно” – 6; „добре” – 21; „задовільно” – 15; „незадовільно” – 1. Абсолютна успішність – 97,7%. Якісна успішність – 62,8%. Середній бал – 3,74.

У порівнянні з результатами самоаналізу знизилась середній бал на 0,05 (з 3,79 до 3,74), абсолютна успішність – на 0,1%, якісна успішність – на 0,3%).

Цикл професійної підготовки

5. Комплексна контрольна робота

Комплексну контрольну роботу виконували 20 студентів (100%). Отримали оцінки: „відмінно” – 6; „добре” – 9; „задовільно” – 5; „незадовільно” – 0. Абсолютна успішність – 100%. Якісна успішність – 75,0%. Середній бал – 4,05.

У порівнянні із результатами самоаналізу якісна успішність зросла на 1,3%, а середній бал на 0,11.

Державна атестація випускників університету здійснюється в два етапи: перший етап – стандартизований тестовий державний іспит – ліцензійний інтегрований іспит “Крок 2. Фармація”, який проводиться і оцінюється ДО «Центр тестування професійної компетентності фахівців з вищою освітою напрямів підготовки «Медицина» та «Фармація» МОЗ України». Другий етап – практично-орієнтовані державні іспити з клінічної фармації, технології лікарських засобів, управління та організації у фармації, фармацевтичної хімії, фармакогнозії.

Результати державних практично-орієнтованих випускних іспитів свідчать, що в останні 5 років показник абсолютної успішності становив 100 % при показниках якісної успішності на рівні 65,4-75,0%, що свідчить про достатньо високу професійну підготовку студентів, що випускає університет.

Результати державних випускних іспитів та заходи щодо усунення недоліків, встановлених під час їх проведення, щорічно обговорюються на засіданнях випускаючих кафедр, предметно-методичних комісій з відповідних дисциплін, вченої ради університету та факультету.

Результати використання і адаптації випускників за спеціальністю 7.12020101 «Фармація» щорічно обговорюються на засіданнях Вченої ради університету, ректорату, вченої ради факультету, центральної медичної комісії.

З метою сприяння реалізації права студентів і випускників на працю та забезпеченню випускників першим робочим місцем, проведення постійного аналізу попиту і пропозиції на ринку праці фахівців в університеті функціонує сектор сприяння працевлаштування випускників. На сайті сектору (jobs.bsmu.edu.ua) аптеки та лікувально-профілактичні заклади, департаменти охорони здоров'я обласних державних адміністрацій розміщують пропозиції щодо працевлаштування, а випускники університету заповнюють анкети (резюме). Університет підтримує зв'язок із випускниками. Вони запрошуються на виховні години, конференції, вечори тощо. Аптечні заклади та фармацевтичні виробничі підприємства надсилають відгуки про випускників університету за цією спеціальністю. Одержані відгуки є позитивними і свідчать про достатній професійний рівень випускників, які отримали кваліфікацію «провізор».

Комісія констатує: якість підготовки і використання випускників спеціальності 7.12020101 «Фармація» відповідає акредитаційним вимогам.

8. Перелік зауважень (приписів) контролюючих органів та заходи щодо їх усунення

За звітний період зауважень та приписів контролюючих органів щодо освітньої діяльності Вищого державного навчального закладу України «Буковинський державний медичний університет» не було.

Разом з тим, експертною комісією при проведенні акредитаційної експертизи спеціальності 7.12020101 «Фармація» у 2011 році були висловлені наступні пропозиції:

- активізувати роботу з підготовки докторів та кандидатів фармацевтичних і хімічних наук;
- для оптимізації викладання блоку хімічних дисциплін студентам фармацевтичного факультету доцільним є створення випускової кафедри фармацевтичної і медичної хімії;
- для покращання засвоєння практичних навичок з профільних фармацевтичних дисциплін завершити створення навчально-виробничої аптеки.

З метою виконання зазначених пропозицій упродовж 2011-2015 рр. в університеті *проведені такі заходи:*

- підготовлено 1 доктора хімічних наук, 4 кандидатів хімічних наук та 7 кандидатів фармацевтичних наук. Завершується підготовка 1 доктора фармацевтичних наук, 1 доктора хімічних наук, 3 кандидатів фармацевтичних наук та 3 кандидатів хімічних наук;
- створена кафедра медичної та фармацевтичної хімії (завідувач – доктор хімічних наук, професор Братенко М.К.);
- на базі кафедри фармації створена навчально-виробнича аптека.

9. Підстави для акредитації

На підставі результатів акредитаційної експертизи Вищого державного навчального закладу України «Буковинський державний медичний університет» з підготовки фахівців галузі знань 1202 «Фармація» зі спеціальності 7.12020101 «Фармація» експертна комісія констатує:

1. Освітня діяльність з підготовки фахівців здійснюється відповідно до чинного законодавства, вимог Міністерства освіти і науки України та Міністерства охорони здоров'я України.

2. Матеріально-технічна та інформаційна бази вищого навчального закладу забезпечують виконання галузевих стандартів вищої освіти: освітньо-професійної програми, освітньо-кваліфікаційної характеристики та засобів діагностики.

3. Стан організаційного та навчально-методичного забезпечення навчально-виховного процесу, рівень видавничої діяльності та забезпечення навчального процесу навчальною, довідковою літературою, інструктивно-методичними матеріалами за заявленою спеціальністю відповідає діючим вимогам.

4. Рівень науково-педагогічних працівників відповідає Ліцензійним умовам надання освітніх послуг у сфері вищої освіти.

5. Якість підготовки фахівців за спеціальністю 7.12020101 «Фармація» свідчать про відповідність Державним вимогам до акредитації напряму підготовки, спеціальності та вищого навчального закладу, затверджених Міністерством освіти і науки України.

6. За акредитаційний період порушень Ліцензійних умов надання освітніх послуг та Державних вимог до акредитації у підготовці фахівців за заявленою спеціальністю у вищому навчальному закладі контролюючими органами не було встановлено.

Ураховуючи вищезазначене, комісія вважає, що підготовка фахівців за

спеціальністю 7.12020101 «Фармація» за освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст» у Вищому державному навчальному закладі України «Буковинський державний медичний університет» відповідає встановленим вимогам до названого рівня підготовки і забезпечує державну гарантію якості освіти.

Спеціальність 7.12020101 «Фармація» може бути акредитована за III (третім) рівнем з ліцензованим обсягом 90 осіб за денною формою навчання та 90 осіб за заочною формою навчання.

Разом з тим, експертна комісія вважає за необхідне висловити рекомендації, які дозволить поліпшити якість підготовки:

- продовжити роботу зі зміцнення матеріально-технічної бази університету та оновлення комп'ютерної техніки;
- продовжити роботу з підготовки та видання навчальних посібників з дисциплін фахової підготовки.

Голова експертної комісії

Завідувач кафедри
загальної та клінічної фармації
Державного закладу «Дніпропетровська
медична академія»,
доктор фармацевтичних наук, професор

О.А. Подплетня

Член експертної комісії

Завідувач кафедри управління та
економіки фармації з технологією ліків
ДВНЗ «Тернопільський державний
медичний університет
імені І.Я. Горбачевського МОЗ України»,
доктор фармацевтичних наук, професор

Т.А. Грошовий

З висновками експертної комісії ознайомлений і один примірник отримав:

Ректор
Вищого державного навчального закладу України
«Буковинський державний медичний університет»,
доктор медичних наук, професор



Т.М. Бойчук

17 лютого 2016 р.