

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ЕКСПЕРТНИЙ ВИСНОВОК

**За результатами проведення первинної акредитаційної
експертизи програми «Лабораторна діагностика»
з напрямку підготовки 6.120102 «Лабораторна діагностика»
галузі знань 1201 «Медицина»
(спеціальність 224 «Технологія медичної діагностики та лікування»,
галузь знань 22 «Охорона здоров'я»)
за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти**

Заклад вищої освіти:

**Київський національний університет
імені Тараса Шевченка**

Рівень вищої освіти:

«Бакалавр»

Експерти:

Єрмоменко Римма Фуатівна - завідувач кафедри клінічної лабораторної діагностики Національного фармацевтичного університету, доктор біологічних наук, доцент, голова комісії;
Воронкова Юлія Сергіївна - доцент кафедри сучасних технологій діагностично-лікувального процесу Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара, кандидат біологічних наук, доцент, член комісії.

м. Київ - 2019

ВИСНОВКИ

експертної комісії щодо первинної акредитаційної експертизи освітньо-професійної програми «Лабораторна діагностика» за напрямом підготовки 6.120102 «Лабораторна діагностика» галузі знань 1201 «Медицина» (спеціальність 224 «Технологія медичної діагностики та лікування», галузь знань 22 «Охорона здоров'я») за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти у Київському національному університеті імені Тараса Шевченка

Відповідно до пункту 4 Положення про акредитацію вищих навчальних закладів і спеціальностей у вищих навчальних закладах та вищих професійних училищах, затвердженого Постановою Кабінету Міністрів України від 9 серпня 2001 р. № 978 (зі змінами та доповненнями, внесеними Постановою Кабінету Міністрів України від 31 жовтня 2011р. № 1124) та відповідно до наказу Міністерства освіти і науки України № 197л від 25 березня 2019 р., експертна комісія у складі:

Єрмоєнко	- завідувач кафедри клінічної лабораторної діагностики
Римма	Національного фармацевтичного університету, доктор
Фуатівна	біологічних наук, доцент, <i>голова комісії</i>
Воронкова	- доцент кафедри сучасних технологій діагностично-
Юлія	лікувального процесу Дніпровського національного
Сергіївна	університету імені Олеся Гончара, кандидат
	біологічних наук, доцент, <i>член комісії</i>

з метою проведення первинної акредитаційної експертизи у період із 13 травня по 15 травня 2019 р. включно, безпосередньо у навчальному закладі розглянула подану Київським національним університетом імені Тараса Шевченка акредитаційну справу та провела експертне оцінювання відповідності освітньої діяльності даного вищого навчального закладу державним вимогам щодо акредитації освітньо-професійної програми «Лабораторна діагностика» (галузь знань 1201 «Медицина») за напрямом підготовки 6.120102 «Лабораторна діагностика» (спеціальність 224 «Технологія медичної діагностики та лікування», галузь знань 22 «Охорона здоров'я») за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти.

Проведення акредитаційної експертизи керувалось такими нормативно-правовими документами:

- Положенням про акредитацію вищих навчальних закладів і спеціальностей у вищих навчальних закладах та вищих професійних училищах (затверджене Постановою Кабінету Міністрів України №978 від 09.08.2001р.) зі змінами, внесеними згідно з Постановами Кабінету Міністрів України №1124 від 31.10.2011 р., №801 від 15.08.2012 р., №507 від 27.05.2014р.

- Державними вимогами до акредитації напряму підготовки, спеціальності та вищого навчального закладу (наказ Міністерства освіти і

науки, молоді та спорту України №689 від 13.06.2012 р.), зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 4 липня 2012 р. за № 1108/21420.

- Ліцензійними умовами надання освітніх послуг у сфері вищої освіти (затверджені наказом Міністерства освіти і науки України №847 від 24.12.2003 р.) у редакції наказу Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України №1377 від 29.11.2011 р.

- Постановою Кабінету Міністрів України №1019 від 08.08.2007 р. «Про ліцензування діяльності з надання освітніх послуг», із змінами та доповненнями, внесеними згідно з Постановами Кабінету Міністрів України №849 від 10.08.2011р., №845 від 10.08.2011 р., №1124 від 31.10.2011 р., №801 від 15.08.2012 р., №233 від 05.04.2014 р.

- Постановою Кабінету Міністрів України № 1187 від 30.12.2015 р. «Про затвердження Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти».

- Наказом Міністерства освіти і науки України від 17 вересня 2012 р. № 1021 «Про затвердження зразків документів, що додаються до заяв для проведення ліцензування освітніх послуг у сфері вищої освіти».

- Наказом Міністерства освіти і науки України №711 від 12.06.2014 р. «Про затвердження форм документів з підготовки кадрів у вищих навчальних закладах України I-IV рівня акредитації».

- Наказом Міністерства освіти і науки України №1/9-539 від 06.10.2017 р. «Щодо акредитації освітніх програм».

- Державними будівельними нормами України ДБН В.2.2-3-97 «Будинки та споруди навчальних закладів» (затверджене наказом Державного комітету України у справах містобудування і архітектури № 117 від 27.06.1997 р.).

Акредитаційна експертиза проведена за такими напрямками:

1) підтвердження достовірності інформації, поданої Київським національним університетом імені Тараса Шевченка до Міністерства освіти і науки України у зв'язку з проведенням акредитаційної експертизи підготовки здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Лабораторна діагностика» за напрямом підготовки 6.120102 «Лабораторна діагностика» галузі знань 1201 «Медицина» (спеціальність 224 «Технологія медичної діагностики та лікування», галузь знань 22 «Охорона здоров'я»);

2) підтвердження відповідності встановленим законодавством вимогам щодо кадрового складу, навчально-методичного, матеріально-технічного, інформаційного забезпечення та якості підготовки здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Лабораторна діагностика» за напрямом підготовки 6.120102 «Лабораторна діагностика» галузі знань 1201 «Медицина» (спеціальність 224 «Технологія медичної діагностики та лікування», галузь знань 22 «Охорона здоров'я»), що акредитується.

На підставі розгляду оригіналів документів, що забезпечують правові основи освітньої діяльності Київського національного університету імені

Тараса Шевченка у підготовці здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Лабораторна діагностика» за напрямом підготовки 6.120102 «Лабораторна діагностика» галузі знань 1201 «Медицина» (спеціальність 224 «Технологія медичної діагностики та лікування», галузь знань 22 «Охорона здоров'я»), спілкування з керівництвом і відповідальними особами Університету, вивчення реального стану справ в Університеті експертна комісія дійшла таких висновків.

1. Загальна характеристика Київського національного університету імені Тараса Шевченка

Київський національний університет імені Тараса Шевченка – багатогалузевий класичний університет дослідницького типу, основними завданнями якого є освітня, науково-дослідницька та інноваційна діяльність.

Юридична адреса: 01601, м. Київ, вул. Володимирська, 60. Телефон: (044) 521-35-98, факс: (044) 521-35-98. E-mail: office.chief@univ.net.ua, decanat_bf@univ.kiev.ua. Адреса офіційного сайту: www.univ.kiev.ua.

Історія Університету бере свій початок від 8 листопада 1833 р., коли було підтримано подання міністра освіти С.С. Уварова про заснування Імператорського Університету Св. Володимира на базі перенесеного до Києва польського Кременецького ліцею. Безпосереднє відкриття Університету відбулося 15 липня 1834 р. У 1834-1835 навчальному році в Університеті працював лише один філософський факультет з двома відділеннями: історико-філологічним та фізико-математичним, до складу якого входила кафедра зоології, першим завідувачем якої був проф. А. Л. Андржейовський (1834-1839).

У 1860-х рр. було розширено автономні права навчального закладу, чисельність кафедр зросла з 37 до 52, збільшилася кількість викладачів та студентів. Протягом 1930-х рр. в Університеті створювались нові факультети. У 1938 р. їх було вже вісім: фізико-математичний, історичний, філологічний, хімічний, геолого-географічний, біологічний, юридичний та іноземних мов. У березні 1939 р., на честь 125-річчя з дня народження Тараса Шевченка Президія Верховної Ради СРСР присвоїла його ім'я Київському державному університету. У цьому ж році Університету було передано Канівський біогеографічний заповідник, що став науково-експериментальною та навчальною базою Навчально-наукового центру «Інститут біології та медицини».

21 квітня 1994 р. Київському університету Указом Президента України Л.М. Кравчука № 176/94 було надано статус «національного», а 25 листопада 1999 р. новим Наказом Президента України Л.Д. Кучми № 1496/99 автономний статус Університету суттєво розширено. 5 травня 2008 р. видано Наказ Президента України В.А. Ющенка № 412/2008, яким передбачено перетворення Університету на головний навчально-науковий центр України з підготовки науково-педагогічних та наукових кадрів вищої кваліфікації. 29

липня 2009 р. постановою Кабінету Міністрів України № 795 Університету було надано статус самоврядного (автономного) дослідницького національного вищого навчального закладу, передбачено посилене фінансування програм перспективного розвитку Університету.

На даний час в Університеті функціонує 14 факультетів (географічний; економічний; інформаційних технологій; історичний; комп'ютерних наук і кібернетики; механіко-математичний; психології; радіофізики, електроніки та комп'ютерних систем; соціології; фізичний; філософський; хімічний; юридичний; факультет військової підготовки ВІКНУ); 7 навчальних інститутів (високих технологій; журналістики; міжнародних відносин; філології; військовий; управління державної охорони України; післядипломної освіти; Навчально - науковий центр «Інститут біології та медицини», Навчально - науковий інститут «Інститут геології»); 2 коледжі (геологорозвідувальних технологій та оптико-механічний), Український фізико-математичний ліцей, підготовче відділення, Центр українознавства, геологічний та зоологічний музеї, Музей історії університету, Міжфакультетський лінгвістичний музей, Інформаційно-обчислювальний центр, Астрономічна обсерваторія, Видавничо-поліграфічний центр «Київський університет» та Наукова бібліотека ім. М. Максимовича. Загальний фонд останньої нині складає 3 362 359 примірників документів.

Для проживання студентів створено студентське містечко з комфортабельними гуртожитками, комп'ютерними клубами, спортивним комплексом, їдальнями, кафе, танцювальними залами. Для оздоровлення університет утримує санаторій-профілакторій, оздоровчо-спортивний комплекс на березі річки Дніпро.

Київський національний університет підпорядкований Міністерству освіти і науки України і є загальнодержавною власністю. *Ректор університету* – доктор філософських наук, професор, академік Національної Академії наук України *Губерський Леонід Васильович*.

Експертна комісія констатує, що Київський національний університет імені Тараса Шевченка має в наявності оригінали всіх необхідних засновницьких і реєстраційних документів:

✓ Сертифікат про акредитацію за IV рівнем (РД-IV №1159029 від 03.09.2013 р.);

✓ Статут Київського національного університету імені Тараса Шевченка, затверджений Міністерством освіти і науки України (наказ № 280 від 22.02.2017 р.);

✓ Указ Президента України від 21.04.1994 р. № 176/94 «Про надання Київському національному університету імені Тараса Шевченка статусу національного»;

✓ свідоцтво про державну реєстрацію юридичної особи (серія А00 № 019027);

✓ витяг з Єдиного державного реєстру юридичних осіб та фізичних осіб-підприємців за номером 19975905, станом на 27.01.2015 р.;

Голова експертної комісії

Р.Ф.Єрмоєнко

✓ ліцензія про надання освітніх послуг Київським національним університетом імені Тараса Шевченка, пов'язаних з одержанням вищої освіти на рівні кваліфікаційних вимог до молодшого спеціаліста, бакалавра, спеціаліста, магістра (в т.ч. іноземних громадян), Серія АЕ 636455 протокол Акредитаційної комісії від 14.04.2015 р. № 553 л;

✓ наказ МОНУ № 910 від 23.06.2017 р. «Про закріплення державного майна за Київським національним університетом імені Тараса Шевченка»;

✓ звіт про фінансові результати за 2018 р.;

✓ довідка Головного управління держпродспоживслужби в м. Києві №05.2/12036 від 15.09.2017 р. щодо відповідності приміщень Київського національного університету імені Тараса Шевченка санітарно-епідеміологічним нормам;

✓ довідка про відповідність матеріально-технічної бази суб'єкта господарювання вимогам законодавства з питань пожежної безпеки від 04.04.2017;

✓ документи, що засвідчують рівень освіти та кваліфікації ректора Київського національного університету імені Тараса Шевченка: диплом про вищу освіту ІІІ №364645, диплом доктора наук ДТ №014796, атестат професора ПР №001833, атестат члена-кореспондента НАН України №644.

Показники діяльності Київського національного університету імені Тараса Шевченка подано у таблиці 1.1.

Освітня діяльність в Київському національному університеті імені Тараса Шевченка здійснюється відповідно до ліцензії АЕ 636455 від 06.06.2015 р. та відповідно до Відомостей щодо здійснення освітньої діяльності у сфері вищої освіти, розміщених на офіційному сайті Міністерства освіти і науки України (станом на 10.04.2018 р.): <https://mon.gov.ua/storage/app/media/pravodiyalnosti/2018/03/13/natsionalnunivershevchenkaxlsx3.pdf>.

У 2017-2018 рр. Київський національний університет імені Тараса Шевченка отримав найвищі серед закладів вищої освіти України місця в рейтингах: 411-420 місце у World University Rankings компанії QS (Великобританія), входження до предметного рейтингу QS (QS World University Rankings by Subject) у галузі фізики та астрономії (351-400), хімії (451-500); у впливовому світовому рейтингу – Times Higher Education Університет посів позицію у сегменті 800+; уперше в Україні входження до найвідомішого Шанхайського рейтингу (ARWU) у номінації «Математика» на позиції 401-500; 1 місце серед університетів України в рейтингу Інтернет присутності Webometrics; 1 місце у рейтингу роботодавців України за дослідженням рекрутингової компанії HeadHunter. Київський національний університет імені Тараса Шевченка має найкращі серед українських університетів показники публікаційної активності (15441 публікацій у наукометричній базі Scopus, 57459 цитувань та індекс Гірша 83).

**Таблиця 1.1 - Загальна характеристика
Київського національного університету імені Тараса Шевченка**

№ з/п	Показники діяльності	Кількісні параметри
1.	Ліцензований обсяг вищого навчального закладу (осіб)	23575
2.	у т.ч. за освітньо-кваліфікаційними рівнями:	
	- молодший спеціаліст (осіб)	1115
	- бакалавр (осіб)	10305
	- спеціаліст (осіб)	3900
	- магістр (осіб)	8255
3.	Кількість студентів, курсантів, слухачів разом:	25934
	у т.ч. за формами навчання:	
	- денна (очна) (осіб)	22085
	- вечірня (осіб)	-
	- заочна, дистанційна (осіб)	3849
4.	Кількість навчальних груп (одиниць)	1310
5.	Кількість напрямів підготовки та спеціальностей, за якими здійснюється підготовка фахівців (одиниць)	178
	у т.ч. за освітньо-кваліфікаційними рівнями:	
	- молодший спеціаліст (одиниць)	14
	- бакалавр (одиниць)	48
	- спеціаліст (одиниць)	30
	- магістр (одиниць)	46
6.	Кількість кафедр (предметних (циклових) комісій), (одиниць)	183
	з них випускових (одиниць):	181
7.	Кількість факультетів (відділень) (одиниць)	26
8.	Загальні навчальні площі будівель (кв. м)	82608,0
	з них:	
	- власні (кв. м)	82608,0
	- орендовані (кв. м)	-
9.	Навчальні площі, які здаються вищим навчальним закладом в оренду (кв. м)	469,9
10.	Інше	-

Підготовка фахівців в Університеті ведеться за спеціальностями, кількість яких згідно з Переліком галузей знань і спеціальностей, затвердженим Постановою Кабінету Міністрів України від 29.04.2015 р. №266, складає 135. Зокрема, за 46 спеціальностями ведеться підготовка бакалаврів, за 45 – магістрів, ліцензовано освітню діяльність з підготовки фахівців за третім (освітньо-науковим) рівнем за 40 спеціальностями.

Загальний контингент студентів університету на 1 березня 2019 року складав 68330 осіб. Університет має 190 кафедр, з них випускових – 181. Навчально-виховний процес забезпечується викладацьким складом загальною кількістю 2782 особи, серед яких 633 (23%) докторів наук (з них 469 професорів) та 1727 (62%) кандидатів наук (з них 1114 доцентів).

Науково-педагогічний склад ННЦ «Інститут біології та медицини» налічує 128 штатних працівників, із них 6 академіки Національної академії наук України, 29 професори, доктори наук, 51 доценти, 42 асистенти, кандидати наук. У складі колективу 5 лауреатів Державної премії України в галузі науки й техніки, 11 лауреатів премії імені Тараса Шевченка Київського університету, 5 лауреатів премій видатних учених НАН України.

В структурі ННЦ «Інститут біології та медицини» функціонує 14 кафедр: біохімії; біомедицини; біології рослин; біофізики та медичної інформатики; вірусології; екології та зоології; загальної та медичної генетики; мікробіології та імунології; фізіології людини та тварини; анатомії та патологічної фізіології; фундаментальної медицини; клінічної медицини; цитології, гістології та репродуктивної медицини; кафедра мовної підготовки.

На базі Навчально-наукового центру функціонує три спеціалізовані вчені ради: Д 26.001.24 за спеціальностями 03.00.04 - Біохімія / 03.00.09 - Імунологія / 03.00.16 – Екологія; Д 26.001.14 за спеціальностями 03.00.05 - Ботаніка / 03.00.06 - Вірусологія / 03.00.12 - Фізіологія рослин; Д 26.001.38 за спеціальностями 03.00.02 - Біофізика / 03.00.13 - Фізіологія людини і тварин / 03.00.11 - Цитологія, клітинна біологія, гістологія із правом прийняття до розгляду та проведення захистів дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора (кандидата) біологічних наук.

Університет є засновником та видавцем 88 періодичних наукових видань та журналів, які включено до переліку фахових видань України, 2 з яких індексуються у наукометричній базі SCOPUS, 6 – Web of Science, 24 – IndexCopernicus.

З 2015 р. у Київському національному університеті імені Тараса Шевченка було розпочато підготовку здобувачів за напрямом підготовки 6.120102 «Лабораторна діагностика» галузі знань 1201 «Медицина» (спеціальність 224 «Технологія медичної діагностики та лікування», галузь знань 22 «Охорона здоров'я»). У 2015 р. було здійснено перший набір студентів за освітнім рівнем «бакалавр».

За підготовку здобувачів освітнього рівня «бакалавр» за напрямом підготовки 6.120102 «Лабораторна діагностика» галузі знань 1201 «Медицина» (спеціальність 224 «Технологія медичної діагностики та лікування», галузь знань 22 «Охорона здоров'я»), освітньо-професійної програми «Лабораторна діагностика» відповідає кафедра біомедицини, що створена у структурі ННЦ «Інститут біології та медицини». Кафедру біомедицини очолює доктор біологічних наук, професор *Тетяна Михайлівна Фалалєєва*.

На 15.04.2019 науково-педагогічний склад кафедри налічує 8 штатних викладачів, з них: 2 професори (2 доктори біологічних наук), 2 доценти (кандидат медичних наук та кандидат біологічних наук), 4 асистента – (1 доктор та 3 кандидати біологічних наук), що складає 100 % викладачів кафедри з науковими ступенями. Всі викладачі мають базову вищу освіту, що

відповідає профілю забезпечуваних дисциплін. Колектив кафедри є одним з наймолодших в університеті.

Висновок: Перевіривши наявність та достовірність документів, що забезпечують правові основи діяльності, експертна комісія зазначає, що Київський національний університет імені Тараса Шевченка має оригінали основних засновницьких документів, що є юридичною підставою для здійснення освітньої діяльності за спеціальністю яка акредитується. Акредитаційна справа містить всі необхідні матеріали, оформлені згідно з діючими вимогами.

Професорсько-викладацький склад Київського національного університету імені Тараса Шевченка має достатній професійний рівень для підготовки здобувачів освітнього рівня «бакалавр» за напрямом підготовки 6.120102 «Лабораторна діагностика» галузі знань 1201 «Медицина» (спеціальність 224 «Технологія медичної діагностики та лікування», галузь знань 22 «Охорона здоров'я»).

2. Формування контингенту студентів

Юридичною підставою для здійснення освітньої діяльності за напрямом підготовки (спеціальність 224 «Технологія медичної діагностики та лікування», галузь знань 22 «Охорона здоров'я») в Університеті є рішення Акредитаційної комісії України від 25.11.2014р. (протокол №113) про надання ліцензії для провадження діяльності у сфері вищої освіти з підготовки фахівців за зазначеним напрямом.

Формування контингенту студентів – освітнього рівня бакалавр за напрямом підготовки 6.120102 «Лабораторна діагностика» галузі знань 1201 «Медицина» (спеціальність 224 «Технологія медичної діагностики та лікування», галузь знань 22 «Охорона здоров'я») за освітньо-професійною програмою «Лабораторна діагностика» проводиться згідно планів прийому на навчання за державним замовленням та за кошти юридичних і фізичних осіб з урахуванням демографічних змін та кон'юнктури ринку праці у межах ліцензованого обсягу 50 осіб.

Інформація щодо ліцензованих обсягів підготовки фахівців освітнього ступеня бакалавр денної форми навчання наведено у таблиці 2.1. За період з 2015 по 2019 рр. всього прийнято на денну форму навчання 59 осіб, з них 30 – за держзамовленням та 29 – за контрактом.

На заочну форму навчання не ліцензовано.

Нормативний строк навчання за напрямом підготовки 6.120102 «Лабораторна діагностика» галузі знань 1201 «Медицина» (спеціальність 224 «Технологія медичної діагностики та лікування», галузь знань 22 «Охорона здоров'я») освітнього ступеню бакалавр складає 4 роки.

Аналіз наданих документів свідчить про те, що прийом студентів за напрямом підготовки 6.120102 «Лабораторна діагностика» галузі знань 1201 «Медицина» (спеціальність 224 «Технологія медичної діагностики та

лікування», галузь знань 22 «Охорона здоров'я») відповідає Закону України «Про вищу освіту», Правилам прийому до Київського національного університету імені Тараса Шевченка, наказам ректора та іншим нормативним документам. Ведення документації приймальної комісії здійснюється відповідно до нормативних вимог.

Особлива увага колективом кафедри приділяється формуванню контингенту студентів та його збереженню. З цією метою проводиться профорієнтаційна робота із залученням бакалаврів з інших напрямів підготовки до вступу за напрямом підготовки 6.120102 «Лабораторна діагностика» галузі знань 1201 «Медицина» (спеціальність 224 «Технологія медичної діагностики та лікування», галузь знань 22 «Охорона здоров'я»). До зарахування до навчальних груп за вказаною спеціальністю студенти з інших напрямів підготовки повинні скласти академічну різницю відповідно до «Правил прийому до Київського національного університету імені Тараса Шевченка».

Щорічно кафедрою біомедицини та ННЦ «Інститут біології та медицини» проводяться «Дні відкритих дверей». Протягом даних заходів всі бажаючі можуть ознайомитися з особливостями навчального процесу у ВНЗ, ознайомитися з історією та структурою кафедри, поспілкуватися з науково-педагогічними працівниками кафедри, оглянути навчальні аудиторії, щоб скласти уявлення про майбутню професію та рівень підготовки до неї. Показники формування контингенту студентів напряму підготовки, що акредитується, наведено в таблиці 2.1.

Із метою формування контингенту студентів в ННЦ «Інститут біології та медицини» використовуються різноманітні форми активізації інтересу до навчання за напрямом підготовки 6.120102 «Лабораторна діагностика» галузі знань 1201 «Медицина» (спеціальність 224 «Технологія медичної діагностики та лікування», галузь знань 22 «Охорона здоров'я»). Агітаційні та профорієнтаційні заходи проводяться викладачами кафедри у навчальних закладах та всеукраїнських конкурсах серед школярів. В ННЦ «Інститут біології та медицини» створена web-сторінка, де студенти та абітурієнти можуть ознайомитися з історією факультету, напрямками педагогічної та наукової діяльності науково-педагогічних працівників кафедри біомедицини. Проведення профорієнтаційної роботи дозволяє забезпечити стабільний набір до бакалаврату серед бажаючих навчатися за цим напрямом.

Таблиця 2.1. - Показники динаміки змін контингенту студентів 2015 року набору освітнього рівня бакалавр за напрямом підготовки 6.120102 «Лабораторна діагностика» галузі знань 1201 «Медицина» (спеціальність 224 «Технологія медичної діагностики та лікування», галузь знань 22 «Охорона здоров'я»)

№ з/п	Показник	Навчальні роки			
		2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019
1	2	3	4	5	6
1.	Ліцензований обсяг підготовки (всього)	50	50	50	50
2.	Прийнято на навчання, всього (осіб)				
	• денна форма	9	7	10	10
	в т.ч. за держзамовленням	5	5	5	5
	• заочна форма	-	-	-	-
	в т.ч. за держзамовленням	-	-	-	-
	• нагороджених медалями, або тих, що отримали диплом з відзнакою	-	-	-	-
	• таких, які пройшли довгострокову підготовку і профорієнтацію	-	-	-	-
	• зарахованих на пільгових умовах, з якими укладені договори на підготовку	-	-	-	-
3.	Кількість випускників навчальних закладів вищої освіти I-II рівнів акредитації, прийнятих на скорочений термін навчання на				
	• денну форму	-	-	-	-
	• інші форми (вказати, за якою формою)	-	-	-	-
4.	Відраховано	-	2	-	-
5.	Поновлено на навчання	-	-	3	-
6.	Кінцевий випуск	9	7	10	10

Висновок. Комісія розглянула питання формування контингенту студентів і надійшла висновку, що напрям підготовки 6.120102 «Лабораторна діагностика» галузі знань 1201 «Медицина» (спеціальність 224 «Технологія медичної діагностики та лікування», галузь знань 22 «Охорона здоров'я») відповідає законодавчим і нормативним вимогам прийому здобувачів вищої освіти за освітньо-професійної програми (ОПП) напрям підготовки 6.120102 «Лабораторна діагностика» галузі знань 1201 «Медицина» (спеціальність 224 «Технологія медичної діагностики та лікування», галузь знань 22 «Охорона здоров'я»). Експертна комісія засвідчує, що в Київському національному університеті імені Тараса Шевченка у процесі формування контингенту студентів дотримуються законодавчих вимог, не перевищують ліцензований обсяг.

Голова експертної комісії

Р.Ф.Єрмоєнко

3. Зміст підготовки фахівців

Зміст і структуру підготовки фахівців заявленої освітньої програми визначає: ОПП «Лабораторна діагностика»; навчальний план та опис навчального плану підготовки бакалаврів за напрямом 6.120102 «Лабораторна діагностика» галузі знань 1201 «Медицина» (спеціальність 224 «Технологія медичної діагностики та лікування», галузь знань 22 «Охорона здоров'я») за освітньо-професійною програмою «Лабораторна діагностика». Зазначені документи узгоджені між собою, відповідають державним вимогам змісту підготовки, потребам ринку праці та особистості, вирішують питання неперервності і наступності підготовки бакалаврів у галузі вищої освіти. Освітньо-професійна програма «Лабораторна діагностика» за напрямом підготовки 6.120102 «Лабораторна діагностика» галузі знань 1201 «Медицина» затверджена Вченою радою Київського національного університету імені Тараса Шевченка, протокол №8 від 10.01.2014 р. У 2018 році у зв'язку з виходом стандарту вищої освіти України першого (бакалаврського) рівня галузі знань 22 «Охорона здоров'я» спеціальність 224 «Технологія медичної діагностики та лікування» було затверджено нову освітню програму на Вченій раді Університету, протокол №12, від 25 червня 2018 року. Освітня програма «Лабораторна діагностика» визначає вимоги до рівня освіти осіб, які можуть розпочати навчання, перелік навчальних дисциплін і логічну послідовність їх вивчення, кількість кредитів ЄКТС, необхідних для виконання цієї програми, а також очікувані результати навчання (компетентності), якими повинен оволодіти здобувач відповідного ступеня вищої освіти.

Освітньо-професійна програма «Лабораторна діагностика» підготовки бакалаврів за напрямом підготовки 6.120102 «Лабораторна діагностика» галузі знань 1201 «Медицина» (спеціальність 224 «Технологія медичної діагностики та лікування», галузь знань 22 «Охорона здоров'я») у Київському національному університеті імені Тараса Шевченка передбачає: за циклом обов'язкових навчальних дисциплін – 180 кредитів ЄКТС (5400 годин); за циклом дисциплін вибору навчального закладу – 60 кредитів ЄКТС. На практичну підготовку відведено – 25 кредитів ЄКТС. Вибіркові навчальні дисципліни за вибором студента складають 1800 годин (33 % загальної кількості ЄКТС).

Наявний сформований перелік дисциплін дозволяє студентам набути професійну спеціалізацію фахівця, здобути високий рівень фундаментальної підготовки. Співвідношення навчального часу між циклами підготовки відповідає вимогам державних стандартів та рекомендаціям МОН. Вся навчальна робота на кафедрі спрямована на підвищення рівня підготовки висококваліфікованих фахівців. Під час проведення аудиторних занять та самостійної роботи студентів використовується матеріально-технічна база кафедри та Університету, яка дозволяє проводити підготовку фахівців на сучасному технічному рівні.

Організаційно-методичне забезпечення підготовки бакалаврів за напрямом підготовки 6.120102 «Лабораторна діагностика» галузі знань 1201 «Медицина» (спеціальність 224 «Технологія медичної діагностики та лікування», галузь знань 22 «Охорона здоров'я») здійснюється на основі розробки та використання документів, регламентованих чинною нормативною базою щодо вищої освіти: освітньо-кваліфікаційна характеристика, освітньо-професійна програма, засоби діагностики знань, навчальний план, програми навчальних дисциплін, робочі програми дисциплін.

Всі дисципліни, передбаченні навчальним планом підготовки бакалаврів забезпечені робочими програмами, які визначають їх інформаційний обсяг, рівень сформованості вмінь та знань, перелік рекомендованих підручників, інших методичних та дидактичних матеріалів, критерії успішності та засоби діагностики навчання.

Атестація здобувачів ступеня вищої освіти бакалавр за напрямом підготовки 6.120102 «Лабораторна діагностика» галузі знань 1201 «Медицина» (спеціальність 224 «Технологія медичної діагностики та лікування», галузь знань 22 «Охорона здоров'я») здійснюється у формі атестації згідно «Галузевому стандарту вищої освіти України. Освітньо-професійній програмі підготовки», а саме стандартизований тестовий державний (ліцензійний інтегрований) іспит «Крок Б. Лабораторна діагностика» та практично-орієнтовані державні іспити з наступних дисциплін: клінічної лабораторної діагностики, біологічної та клінічної хімії, мікробіології, вірусології та імунології з мікробіологічною діагностикою, гігієни та екології з гігієнічною експертизою. Форма проведення державного іспиту визначається навчальним закладом вищої освіти. Для проведення атестації Наказом ректора створюється державна екзаменаційна комісія (ДЕК). В Університеті розроблено та постійно вдосконалюється методика підготовки та проведення державного іспиту, під час якого бакалаври лабораторної діагностики демонструють практичні навички і здатність до клінічного мислення.

Стандартизований тестовий державний (ліцензійний інтегрований) іспит «Крок Б. Лабораторна діагностика» оцінює відповідність професійної компетентності студента вимогам, визначеним стандартом, здійснюється Центром тестування при МОЗ України відповідно до Положення про систему ліцензійних інтегрованих іспитів.

Практично - орієнтований іспит оцінює відповідність компетентності студента вимогам, визначеним стандартом та даною освітньою програмою, і проводиться екзаменаційною комісією закладу вищої освіти.

Висновок: Експертна комісія відмічає, що зміст підготовки здобувачів першого рівня вищої освіти за напрямом підготовки 6.120102 «Лабораторна діагностика» галузі знань 1201 «Медицина» (спеціальність 224 «Технологія медичної діагностики та лікування», галузь знань 22 «Охорона здоров'я») за освітньо-професійною програмою «Лабораторна діагностика» відповідає діючому Галузевому стандарту вищої освіти

України у галузі знань 1201 «Медицина» зі спеціальності 6.120102 «Лабораторна діагностика».

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

Навчальний процес та його науково-методичне забезпечення в Київському національному університеті імені Тараса Шевченка, зокрема, на кафедрі біомедицини, яка здійснює підготовку здобувачів першого рівня вищої освіти за напрямом підготовки 6.120102 «Лабораторна діагностика» галузі знань 1201 «Медицина» (спеціальність 224 «Технологія медичної діагностики та лікування», галузь знань 22 «Охорона здоров'я») за освітньо-професійною програмою «Лабораторна діагностика» здійснюється у відповідності до Законів України «Про освіту», «Про вищу освіту», Положення «Про організацію навчального процесу у вищих навчальних закладах України», Ліцензійних вимог щодо провадження діяльності у сфері вищої освіти, Державних вимог до акредитації напряму підготовки, спеціальності та вищого навчального закладу та іншими чинними нормативно-правовими актами, відповідно до Відомостей щодо здійснення освітньої діяльності у сфері вищої освіти, розміщених на офіційному сайті Міністерства освіти і науки України.

На виконання Закону України «Про вищу освіту» в університеті розроблено і введено в дію Положення «Про організацію освітнього процесу в Київському національному університеті імені Тараса Шевченка (затверджено вченою радою університету 07 травня 2018 р., протокол №10), у якому визначені принципи та форми організації навчального процесу в умовах кредитної трансферно-накопичувальної системи підготовки фахівців.

Планування і контроль за ходом навчально-виховного процесу здійснюється на різних рівнях: адміністративному (ректор, проректори, директор інституту, завідувачі кафедр) та колегіальному (вчена рада університету, науково-методична рада університету, вчена рада ННЦ «Інститут біології та медицини», науково-методична комісія ННЦ «Інститут біології та медицини»).

Планування навчально-виховного процесу здійснюється Науково-методичним центром організації навчального процесу Київського національного університету імені Тараса Шевченка з урахуванням щорічного аналізу бюджету часу студентів та навчальних планів, затверджених в установленому порядку. Науково-методичним центром розроблено графік організації навчального процесу в університеті, на основі якого затверджено розклад занять. У процесі складання та оптимізації розкладу враховуються такі фактори: вид заняття, кількість студентів, необхідність спеціальних приміщень та технічного обладнання, використання комп'ютерних лабораторій, відстань переміщення груп студентів тощо.

Методичне забезпечення навчального процесу та впровадження нових технологій навчання здійснюється на підставі ухвал вченої ради університету, рішень вченої ради ННЦ «Інститут біології та медицини», розпоряджень та наказів ректора університету. Науково-методична комісія університету систематично розглядає питання вдосконалення організації й науково-методичного забезпечення навчального процесу, впровадження нових технологій організації й проведення навчального процесу, використання державних і міжнародних стандартів у підготовці фахівців.

Завдання професійної підготовки лабораторних діагностів вирішуються через: комплекс обов'язкових дисциплін професійної і практичної підготовки, які формують високий професійний рівень підготовки фахівців; вивчення загальних та практично спрямованих дисциплін, що забезпечує формування професійного світогляду, практичної підготовки, умінь та навичок у галузі лабораторної діагностики. Практичну підготовку здобувачі отримують у процесі проходження виробничої практики зі спеціальності на базі організацій та наукових установ.

Для кожної навчальної дисципліни на основі ОПП «Лабораторна діагностика», навчального плану спеціальності кафедрою біомедицини розроблені і затверджені в установленому порядку навчальні та робочі навчальні програми, що є нормативними документами.

До складу комплексу навчально-методичного забезпечення дисципліни входять: навчальна програма, робоча навчальна програма, конспект лекцій, матеріали до практичних та лабораторних занять, завдання для самостійної роботи студентів, завдання для проведення поточного та підсумкового контролю та комплексної контрольної роботи, комплекти екзаменаційних білетів.

Контрольні заходи включають поточний, періодичний (модульний) та підсумковий контроль. Поточний контроль якості засвоєних знань проводиться на заняттях шляхом виконання студентів тестових завдань, кейсів, творчих завдань, доповідей та рефератів за визначеними темами. До кожного лабораторного, практичного або семінарського заняття підготовлено завдання та питання, які студент повинен знати після відпрацювання цього заняття, або підготувати їх самостійно до відпрацювання. Крім цього до діагностичних засобів входить пакет комплексних контрольних робіт з нормативних дисциплін з метою оцінки залишкових знань студента після опанування всього курсу дисциплін.

Навчальні дисципліни, заняття із яких проводяться в комп'ютерних лабораторіях, забезпечені відповідними комп'ютерними програмами. Студенти мають вільний доступ до мережі Internet як через дротове під'єднання, так і через Wi-Fi, що дозволяє користуватися електронною поштою, електронними навчальними матеріалами, впроваджувати елементи дистанційного навчання. Достатній обсяг часу відводиться для самостійної роботи студентів у комп'ютерних лабораторіях.

Забезпеченість підручниками, навчальними посібниками та методичними розробками відповідає Державним вимогам до акредитації. Усі методичні матеріали готуються викладачами лише українською мовою.

Функціонування внутрішньої системи забезпечення якості освіти та освітньої діяльності у Київському національному університеті імені Тараса Шевченка базується на засадах Закону України «Про вищу освіту» та відповідає основним цілям і завданням, зазначеним у Статуті та Концептуальних засадах діяльності університету, стратегії розвитку на 2010-2020 роки. Внутрішньоуніверситетська програма забезпечення якості освіти, крім моніторингу кількісних показників, спрямована на підтримку системи цінностей, традицій, норм (як загально-університетського рівня, так і субрівнів академічних підрозділів – інститутів, факультетів, кафедр), які, власне, й визначають ефективність функціонування Університету.

Висновок: Експертна комісія констатує, що організаційне та навчально-методичне забезпечення з підготовки здобувачів на першому рівні вищої освіти за напрямом підготовки 6.120102 «Лабораторна діагностика» галузі знань 1201 «Медицина» (спеціальність 224 «Технологія медичної діагностики та лікування», галузь знань 22 «Охорона здоров'я») за освітньо-професійною програмою «Лабораторна діагностика» відповідає Ліцензійним умовам провадження освітньої діяльності закладів освіти та Державним вимогам до акредитації і забезпечує належний рівень професійної підготовки здобувачів освітнього ступеня бакалавр.

5. Кадрове забезпечення навчально-виховного процесу

Випусковою кафедрою підготовки здобувачів освітнього ступеню бакалавр напряму підготовки 6.120102 «Лабораторна діагностика» галузі знань 1201 «Медицина» (спеціальність 224 «Технологія медичної діагностики та лікування», галузь знань 22 «Охорона здоров'я») за ОПП «Лабораторна діагностика» на базі Навчально-наукового центру «Інститут біології та медицини» є кафедра біомедицини, яку очолює д.б.н., проф. Фалалєєва Тетяна Михайлівна, яка впродовж 14 років працює на педагогічних посадах Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Фалалєєва Т.М. є Лауреатом Державної премії України в галузі науки і техніки. Автор 336 наукових публікацій, з них 153 статті (50 в базі Scopus, h-index – 8) та 185 тез доповідей; 9 патентів та 4 навчальних розробок. Варто зазначити, що Фалалєєва Т.М. була науковим керівником держбюджетної НДР № 16БП036-06. Виконавець НДР №12ДП036-02 (2012 рік), 14ДП036-03 (2014 рік), 16ДФ036-06 (2016 рік) на замовлення міжнародної компанії «УОРЛД МЕДИЦИН / WORLD MEDICINE LIMITED» (Лондон, Великобританія).

У забезпеченні навчального процесу щодо підготовки здобувачів освітнього ступеню бакалавр за напрямом підготовки 6.120102 «Лабораторна діагностика» галузі знань 1201 «Медицина» (спеціальність 224 «Технологія

медичної діагностики та лікування», галузь знань 22 «Охорона здоров'я») беруть участь викладачі з науковими ступенями та вченими званнями, що відповідає вимогам Міністерства освіти і науки України до підготовки освітнього ступеню «бакалавр». Керівник проектної групи (гарант освітньої програми) - доктор біологічних наук, старший науковий співробітник, професор кафедри біомедицини **Гарманчук Людмила Василівна**. Для підготовки фахівців за напрямом підготовки 6.120102 «Лабораторна діагностика» галузі знань 1201 «Медицина» (спеціальність 224 «Технологія медичної діагностики та лікування», галузь знань 22 «Охорона здоров'я») на даний час на кафедрі працюють 8 науково-педагогічних працівників, з них 8 за основним місцем роботи. З штатних працівників: 3 доктори наук та 5 кандидатів наук, які відповідають кваліфікаційним вимогам, що відзначені Ліцензійними умовами провадження освітньої. Кафедра приділяє увагу підвищенню кваліфікації науково-педагогічних працівників. Всі викладачі кафедри, відповідно до планів підвищення кваліфікації, здійснюють підвищення кваліфікації у визначені терміни. Так:

-Фалалеева Т.М (Стажування в Університеті прикладних наук (Німеччина) (відвідувала лекції та практичні заняття з дисципліни «Управління у сфері охорони здоров'я» з 16.10.2016 по 23.10.2016 р.р.);

-Гарманчук Л.В. (Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є.Кавецького Національної академії наук України, відділ механізмів протипухлинної терапії, 2015р., 2016 р. Стажування на міжнародній конференції «Cell Technology Week», травень 2016 р.);

- Федорова Т.Т. (Атестація МОЗ України від 31.12.2015 р. №139-0 підтверджена кваліфікаційна категорія зі спеціальності «Клінічна лабораторна діагностика», дійсне до 31.12.2020 р.);

- Харченко О.І. (Підвищення кваліфікації у ІПО Київського національного університету імені Тараса Шевченка, 2017. Свідоцтво №КУ02070944/000307-17 від 09.06.2017р.).

Формування кадрового складу на кафедрі здійснюється шляхом відбору талановитих випускників Університету з їхнім подальшим навчанням в аспірантурі та захистом дисертацій. Всі викладачі кафедри, що викладають навчальні дисципліни, мають базову вищу освіту, що відповідає профілю предмету. До викладання лекційної частини дисциплін залучаються тільки фахівці, які мають відповідну фахову освіту, вчені звання та наукові ступені. Всі викладачі пройшли підвищення кваліфікації згідно діючих вимог законодавства України та є визнаними професіоналами з досвідом дослідницької, інноваційної або практичної роботи за фахом.

Професорсько-викладацький склад випускної кафедри, що забезпечує підготовку фахівців ступеню «бакалавр» за напрямом підготовки 6.120102 «Лабораторна діагностика» галузі знань 1201 «Медицина» (спеціальність 224 «Технологія медичної діагностики та лікування», галузь знань 22 «Охорона здоров'я»), має високу кваліфікацію та відповідає ліцензійним вимогам щодо провадження освітньої діяльності (табл.5.1).

Таблиця 5.1. - Рівень наукової та професійної активності якісного складу науково-педагогічних працівників, які забезпечують навчальний процес

ППП співробітника	Інформація щодо підвищення рівня кваліфікації за останні 5 років
Фалалєєва Т.М.	Стажування в Університеті прикладних наук (Німеччина) (відвідувала лекції та Практичні заняття з дисципліни «Управління у сфері охорони здоров'я» з 16.10.2016 по 23.10.2016. Сертифікат школи дієтології Star dietology за курс «Фітнес Дієтологія» 22.10.2016 р. Участь у 65 наукових конференціях, в тому числі: - 50th Annual Meeting of the European Association for the Study of the Liver «The International Liver Congress» - Austria Vienna, 2015 (IF=3,627; SCOPUS: SNIP=1,302, SJR=1,128). - EASL monothematic conference; Австрія - 2015. - Proceedings of the Internatinal Scentific Conference on Probiotics and Prebiotics; Угорщина. Будапешт – 2016; - 25th United European Gastroenterology Week; Іспанія, Барселона, 2017. (IF 3,673) - 43rd FEBS Congress.- Чесьська Республіка, Прага. 2018. – (IF= 2,36) - 5 th European Congress of Immunology (ECI) Нідерланди, Амстердам -2018. – (IF 3,5).
Гарманчук Л.В.	Стажування в Інституті експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є.Кавецького Національної академії наук України, відділ Механізмів протипухлинної терапії , 2015р., 2016 р. Стажування на міжнародній конференції «Cell Technology Week», травень 2016 р. Участь у 40 наукових конференціях, в тому числі: - The Breast; Швейцарія, Сент-Гален - 2015. - European Lung Cancer Conference organisers, ESMO and IASLC/ Нідерланди, Амстердам - 2016; - European Urology Supplements; Австрія, Відень – 2018; - Annals of Oncology; Франція, Париж - 2018;
Цирюк О.І.	Участь у 10 наукових конференціях, в тому числі: - 25th United European Gastroenterology Week; Іспанія, Барселона, 2017. (IF 3,673)

	- 51 st Annual Scientific Meeting of the European Society for Clinical Investigation; Італія - 2017; (IF=2,734) - Third Kyiv International Symposium Smooth Muscles Physiology, Biophysics & Pharmacology: from genes and molecules to functions, disorders and their novel treatment opportunities – Україна – 2017.
Федорова Т.Т.	Атестація МОЗ України від 31.12.2015 р. №139-0 Підтверджена кваліфікаційна категорія зі спеціальності «Клінічна Лабораторна діагностика», дійсне до 31.12.2020 р. Участь у 5 наукових конференціях, в тому числі: - Конференція співробітників НМАПО ім.. П.Л. Шупика, Україна – 2016; - XIII Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю «Актуальні питання якості медичної освіти» Україна – 2016; 2018; - XVI Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю присвяченої 60-річчю ТДМУ «Сучасні підходи до вищої медичної освіти в Україні», Україна – 2017
Цейслер Ю.В.	Участь у 7 наукових конференціях, в тому числі: - «Мультипробіотики в профілактиці та лікуванні найбільш поширених Захворювань; Україна- 2015; - BioEM 2013; (Греція – 2015); - III Scientific Conference of Young Physiologists “Physiology: from Molecules to the Body”, Україна- 2016 - XI International Conference "Electronic Processes in Organic and Inorganic Materials" (ICEPOM-11) Україна- 2017.
Луговська Т.В.	Участь у 10 наукових конференціях, в тому числі: - 3rd international conference innovations in cancer research and regenerative medicine, В'єтнам- 2017; - Prague European Days of Internal Medicine; Чеська Республіка – 2017; - FEBS EMBO 2015 Conference, France - 2015; - International scientific conference “Microbiology and Immunology – the development outlook in the 21st century; Україна – 2015
Конопельнюк В.В.	Участь у 10 наукових конференціях, в тому числі: - 51 st Annual Scientific Meeting of the European Society for Clinical Investigation; Італія - 2017;

	- Міжнародна науково-практична конференція Актуальні питання медицини та біології Україна – 2017; - 3 Meeting of the federation of neurogastroenterology and motility and postgraduate course on gastrointestinal motility, Нідерланди -2018.
Чорненька Н.М.	Участь у 12 наукових конференціях, в тому числі: - 2nd Prague European Days of Internal Medicine, Чеська Республіка – 2016; - International Medical Students' Conference, США – 2017; - 14th Horizons in molecular biology Max Planck Institute for Biophysical Chemistry in Göttingen, Німеччина – 2017; - 25th International Student Congress Of (bio) Medical Sciences, Нідерланди – 2018.

Висновок: експертна комісія засвідчує, що кадрове забезпечення навчального процесу підготовки фахівців за напрямом підготовки 6.120102 «Лабораторна діагностика» галузі знань 1201 «Медицина» (спеціальність 224 «Технологія медичної діагностики та лікування», галузь знань 22 «Охорона здоров'я») у Київському національному університеті імені Тараса Шевченка відповідає державним вимогам щодо акредитації.

6. Матеріально-технічне забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти

Матеріально-технічна база університету відповідає міжнародним стандартам. В оперативному управлінні Київського національного університету імені Тараса Шевченка знаходяться будівлі, навчальна площа яких складає 277969,6 м². Безпосередньо освітній процес відбувається у приміщеннях ННЦ «Інститут біології та медицини», площа яких складає 15057,5 м². Спеціалізовані кабінети, що забезпечують навчальний процес за напрямом підготовки 6.120102 «Лабораторна діагностика» галузі знань 1201 «Медицина» (спеціальність 224 «Технологія медичної діагностики та лікування», галузь знань 22 «Охорона здоров'я») це аудиторії № 102, №358, №14, №15, № 16, № 18, №6 та №5.

У навчальному процесі ННЦ «Інститут біології та медицини» широко застосовуються комп'ютерні технології. Функціонує п'ять учбових комп'ютерних класів: ауд. №125, №141, №142, №149, №362. Крім того, для навчального процесу кафедра використовує лекційні аудиторії та аудиторії для практичних занять, а також комп'ютерні класи загального користування загальною площею до 500 м².

Голова експертної комісії



Р.Ф.Єрьоменко

Площа приміщень для аудиторних та лабораторних/практичних занять відповідає вимогам ДБН В.2.2-3-97 «Будинки та споруди навчальних закладів», (Держкоммістобудування України № 117 від 27.06.1996 р.), і становить не менше 2,4 м² на одного студента, враховуючі усі приміщення, де проводяться заняття і не меншою ніж 4 м² на одного викладача, що працює на постійній основі, та одного працівника навчального допоміжного складу.

ННЦ «Інститут біології та медицини» включає 14 кафедр. Кафедра біомедицини забезпечена необхідними технічними засобами навчання. Підготовка здобувачів освітнього ступеня «бакалавр» за освітньо-професійною програмою «Лабораторна діагностика» здійснюється випусковою кафедрою біомедицини ННЦ «Інститут біології та медицини», яка має необхідне технічне забезпечення, укомплектований засобами обчислювальної та мультимедійної техніки. На сайті кафедри розміщена актуальна інформація для абітурієнтів, історія та досягнення кафедри, необхідна методична інформація. Забезпеченість обладнанням, устаткуванням необхідним для виконання навчальних програм відповідає вимогам – 100% від потреби.

Усі іногородні студенти, які потребують поселення до гуртожитку, повністю забезпечені місцями. Університет має 20 гуртожитків, загальна площа яких становить 136182 м². Базовим гуртожитком ННЦ «Інститут біології та медицини» є гуртожиток №9 блочного типу на 588 місць, за адресою вул. Ломоносова 57. У корпусі ННЦ «Інститут біології та медицини» розташований буфет, загальною площею 156,3 м² з 80 посадочними місцями.

Крім того, на території університетського містечка функціонує дві їдальні (просп. Глушкова 4-в та вул. Ломоносова 69). Студенти мають можливість користуватися їдальнями та буфетами центрального корпусу університету (вул. Володимирська, 60). Університет має власний спортивний комплекс (просп. Глушкова 2а), який розташований поряд з корпусом ННЦ «Інститут біології та медицини». Загальна площа спортивних залів комплексу складає 3570 м². До складу спортивного комплексу входять: басейн, 5 ігрових майданчиків, гімнастичний зал, ігровий зал, тренажерний зал, баскетбольний зал, а також зал важкої атлетики.

Студентів Київського національного університету імені Тараса Шевченка обслуговує II поліклінічне відділення КМСП (вул. Ломоносова 36). Функціонує відділення ФТО, клінічна лабораторія та ЕКГ-кабінет, комп'ютерної флюорографії. Поряд з II поліклінічним відділенням функціонує Санаторій-профілакторій Київського національного університету імені Тараса Шевченка, в якому студенти, аспіранти та докторанти мають можливість пройти курси фізіотерапевтичного, водного лікування, масажу, ЛФК, дієтичного харчування.

Висновок: експертна комісія відзначає, що в Київському національному університеті імені Тараса Шевченка забезпечено належні умови для проведення навчального процесу, зокрема підготовки бакалаврів за освітньо-професійною програмою «Лабораторна

діагностика» напряму підготовки 6.120102 «Лабораторна діагностика» галузі знань 1201 «Медицина» (спеціальність 224 «Технологія медичної діагностики та лікування», галузь знань 22 «Охорона здоров'я»). Стан матеріально - технічної бази відповідає державним нормам. Перевіркою встановлено, що університет має розвинену соціальну інфраструктуру. У вищому навчальному закладі створені сприятливі умови для роботи професорсько-викладацького колективу та навчання студентів.

7. Інформаційне забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти

Інформаційне забезпечення фахівців освітнього ступеню «бакалавр» за напрямом підготовки 6.120102 «Лабораторна діагностика» галузі знань 1201 «Медицина» (спеціальність 224 «Технологія медичної діагностики та лікування», галузь знань 22 «Охорона здоров'я») складають матеріали, які є наявності в бібліотеках університету, на кафедри, а також електронні ресурси, які доступні в локальній комп'ютерній мережі. На кафедрах ННЦ "Інститут біології та медицини" сформовано електронні навчальні комплекси, які включають електронні варіанти робочих програм. Доступ до електронної інформації здійснюється з локальної університетської мережі. Студенти, що навчаються за напрямом підготовки 6.120102 «Лабораторна діагностика» галузі знань 1201 «Медицина» (спеціальність 224 «Технологія медичної діагностики та лікування», галузь знань 22 «Охорона здоров'я») забезпечені підручниками, навчально-методичною та довідковою літературою. Складено план видання навчально-методичної літератури кафедри біомедицини на період 2016-2019 рр. Наявність власних видавничих потужностей Київського університету імені Тараса Шевченка дозволяє вчасно здійснювати друк необхідного об'єму навчально-методичної літератури.

Список фахових періодичних видань доступними для студентів освітнього рівня «бакалавр» за напрямом підготовки 6.120102 «Лабораторна діагностика» галузі знань 1201 «Медицина» (спеціальність 224 «Технологія медичної діагностики та лікування», галузь знань 22 «Охорона здоров'я») складає понад 20 найменувань.

Київський національний університет імені Тараса Шевченка приділяє значну увагу методичному та інформаційному забезпеченню навчального процесу. Університет має власну Наукову бібліотеку загальною площею 6,6 тис. кв.м. У її структурі – 12 відділів, 22 сектори, 22 абонементи, 25 читальних залів. Загальна кількість посадкових місць становить 1149 місць. В центральному корпусі бібліотеки відкрито комп'ютерний читальний зал на 47 місць. В читальному залі бібліотеки комп'ютери підключені до локальної мережі університету та Інтернету. Фонд наукової бібліотеки нараховує 3,5 млн. примірників книг, періодичних видань та інших видів друкованої продукції. У фонді нараховується 1,7 млн. наукової та 1,6 млн. навчальної літератури. Це найбільша за розмірами власних фондів наукова університетська бібліотека в Україні. Щорічно надходить 35-40 тис. нової

літератури, з них 17 тис. підручників та навчальних посібників, 5 тис. періодики, в тому числі більше 500 назв книг авторів КНУ. Сайт електронної бібліотеки: <http://www.library.univ.kiev.ua/> Через сайт Наукової бібліотеки можна здійснювати замовлення необхідної літератури і тим самим впливати на процес комплектування бібліотечних фондів, який може бути реалізований через відкриті тендерні процедури або шляхом закупівель необхідної продукції у будь-яких видавництвах і книготорговельних організацій.

ННЦ «Інститут біології та медицини» також має власний бібліотечний фонд обсягом 24 тис. примірників навчальної та 6,1 тис. примірників наукової літератури. Площа 157,9 м². З 2018 року в інституті (просп. Глушкова, 2) функціонує бібліотека та читальний зал на 20 місць для іноземних студентів медиків, загальною площею 45,1 м². Читальний зал для природничих факультетів (просп. Глушкова, 2а, географічний факультет) має площу 210 м² на 84 місця і обладнаний Wi-Fi зоною. Організовано безкоштовний доступ з будь-якого комп'ютера в локальній мережі *Київського Національного Університету* до електронних баз даних: SCOPUS, Web of Science, електронних версій наукових журналів видавництва Springer Nature, електронних ресурсів системи BioOne, яка спеціалізується у сегменті біології, екології та питань охорони навколишнього середовища. Повна колекція складається з 171 періодичного видання (118 індексуються системою Web of Science). Колекція повних текстів статей цих журналів містить більше 85000 публікацій. Хронологічна глибина колекції від 2-х років для окремих журналів, деяка частина колекції починається з 2000 року.

В цілому, забезпеченість студентів підручниками, навчальними посібниками, що рекомендовані навчальною програмою як основна література, а також достатня кількість фахових періодичних видань за напрямком діяльності (тематикою) кафедри біомедицини в повній мірі відповідає Ліцензійним умовам надання освітніх послуг у сфері вищої освіти.

Висновок: експертна комісія зазначає, що інформаційне забезпечення освітнього процесу студентів за напрямком підготовки 6.120102 «Лабораторна діагностика» галузі знань 1201 «Медицина» (спеціальність 224 «Технологія медичної діагностики та лікування», галузь знань 22 «Охорона здоров'я») відповідає акредитаційним вимогам.

8. Якість підготовки випускників

Якість підготовки фахівців освітнього ступеню «бакалавр» за напрямом підготовки 6.120102 «Лабораторна діагностика» галузі знань 1201 «Медицина» (спеціальність 224 «Технологія медичної діагностики та лікування», галузь знань 22 «Охорона здоров'я») аналізується з охопленням інформації стосовно академічної групи і характеризується:

- показниками успішності студентів за результатами останньої перед акредитацією екзаменаційної сесії;

- показниками практичної підготовки студентів за результатами звітів з практики;
- показниками успішності за результатами виконання студентами комплексних контрольних робіт (табл. 8.1).

Однією з важливих характеристик якості підготовки фахівців за напрямом підготовки 6.120102 «Лабораторна діагностика» галузі знань 1201 «Медицина» (спеціальність 224 «Технологія медичної діагностики та лікування», галузь знань 22 «Охорона здоров'я») є показники успішності за результатами виконання студентами комплексних контрольних робіт та завдань. Зміст контрольних завдань був спрямований на з'ясування творчих можливостей майбутніх випускників, їх здібностей вирішувати професійні завдання, розв'язувати виробничі ситуації, давати оцінку ефективності запропонованих рішень у сфері лабораторної діагностики. Для формування завдань ККР було обрано дисципліни з циклу обов'язкових дисциплін: «Мікробіологія з мікробіологічною діагностикою», «Сучасні лабораторні дослідження», «Цитологія та гістологія людини», «Клінічна лабораторна діагностика». З дисциплін вільного вибору студента було обрано «Лабораторна діагностика паразитарних інвазій», «Мікробіологія інфекційних хвороб людини бактеріальної етіології», «Дерматологія, венерологія з оцінкою результатів досліджень». За результатами проведення ККР абсолютна успішність склала 100% з усіх циклів перевірених дисциплін. Показник якості успішності для дисциплін з циклу обов'язкових складала – 65%, з циклу дисциплін вільного вибору студента – 70%.

Під час роботи експертів було проведено оцінювання залишкових знань студентів при виконанні комплексних контрольних робіт з наступних дисциплін - з циклу обов'язкових дисциплін: «Мікробіологія з мікробіологічною діагностикою», «Сучасні лабораторні дослідження», «Цитологія та гістологія людини», «Клінічна лабораторна діагностика»; з дисциплін вільного вибору студента було обрано «Лабораторна діагностика паразитарних інвазій», «Мікробіологія інфекційних хвороб людини бактеріальної етіології», «Дерматологія, венерологія з оцінкою результатів досліджень». Показники рівня залишкових знань свідчать, що за результатами проведення ККР більшість студентів успішно виконала контрольні роботи з усіх предметів. Розбіжність між підсумковими результатами поточної успішності і рівнем залишкових знань знаходиться в межах атестаційних критеріїв.

Порівняння результатів виконання ККР при проведенні самоаналізу та під час роботи комісії з проведення акредитаційної експертизи показало, що є певні розбіжності між результатами оцінки якості (табл. 8.1.).



Таблиця 8.1. - Аналіз порівняння показників успішності та результатів ККР за напрямом підготовки 6.120102 «Лабораторна діагностика» галузі знань 1201 «Медицина» (спеціальність № 224 «Технологія медичної діагностики та лікування», галузь знань № 22 «Охорона здоров'я»)

Назва дисципліни, за якими проводиться контроль	Кількість здобувачів	Результати ККР у період проведення самоаналізу			Результати виконання ККР у період проведення акредитаційної експертизи			Відхилення результатів порівняно з самоаналізом, +/-			
		Абс. успішність, %	Якість успішності, %	Середній бал	Абс. успішність, %	Якість успішності, %	Середній бал	Абс. успішність, %	Якість успішності, %	Середній бал	
3 циклу обов'язкових навчальних дисциплін											
Мікробіологія мікробіологічною діагностикою	3	10	100	70	4,3	100	60	3,8	-	-10	-0,5
Сучасні лабораторні дослідження		10	100	60	4,1	100	60	4,0	-	-	-0,1
Цитологія та гістологія людини		10	100	50	4,0	100	70	4,0	-	+20	-
Клінічна лабораторна діагностика		10	100	60	4,0	100	60	4,0	-	-	-
3 циклу дисциплін вільного вибору студента											
Лабораторна діагностика паразитарних інвазій		10	100	80	4,2	100	70	4,1	-	-10	-0,1
Мікробіологія інфекційних хвороб людини бактеріальної етіології		10	100	80	4,3	100	70	4,1	-	-10	-0,2
Дерматологія, венерологія з оцінкою результатів досліджень		10	100	50	3,9	100	50	3,8	-	-0,1	-

Абсолютна успішність бакалаврів лабораторної діагностики за всіма дисциплінами з циклу обов'язкових навчальних дисциплін знаходиться на рівні 100%, якісна – 62,5%, за дисциплінами з циклу дисциплін вільного вибору студента – 100% та 63,3% та за дисциплінами професійного блоку – 100% та 63,05%. Таким чином, абсолютна та якісна успішність бакалаврів зі спеціальності 6.120102 «Лабораторна діагностика» галузі знань 1201 «Медицина» (спеціальність 224 «Технологія медичної діагностики та лікування», галузь знань 22 «Охорона здоров'я») відповідає результатам, які були отримані при проведенні самоаналізу, і акредитаційним вимогам.

Для забезпечення практично підготовки фахівців освітнього ступеню «бакалавр» напрямом підготовки 6.120102 «Лабораторна діагностика» галузі знань 1201 «Медицина» (спеціальність 224 «Технологія медичної діагностики та лікування», галузь знань 22 «Охорона здоров'я») створені бази для проходження виробничої практики в провідних лабораторіях та науково-дослідних інститутах за укладеними договорами (Табл. 8.2).

Таблиця 8.2. - Забезпечення програмами і базами для проходження практики у навчальному процесі підготовки здобувачів освітнього рівня «бакалавр» за напрямом підготовки 6.120102 «Лабораторна діагностика» галузі знань 1201 «Медицина» (спеціальність 224 «Технологія медичної діагностики та лікування», галузь знань 22 «Охорона здоров'я»)

№ з/п	Найменування практики	Семестр, в якому передбачена практика	Тривалість практики (у тижнях)	Інформація про наявність програм практик («+» або «-»)	Найменування бази практики	Інформація про наявність угод про проходження практик (№, дата, строк дії)
1	2	3	4	5	6	7
1	Виробнича практика	2	4		Державна наукова установа "Науково-практичний центр профілактичної та клінічної медицини" Державного управління справами.	Договір до 2020р.
					Державний науково-дослідний експертно-криміналістичний центр МВС України	Договір №036/13. Строк договору не обмежений

				ДУ "Головне бюро судово-медичної експертизи МОЗ України".	Договір №1499/1 від до 31.12.2017.
				ДУ "Інститут генетичної та регенеративної медицини НАМН"	Договір до 31.12.19 р.
				ДУ "Інститут фармакології та токсикології НАМН України.	Договір №036/01 до 28.12.2020 р.
				ДУ "Національний Інститут раку".	Договір №036/07 до 2021 р.
				ДУ "Національний науковий центр радіаційної медицини" НАМН України	Договір від 04.05.2017 р
				Інститут біохімії імені О.В. Палладіна НАН України	Договір від 19.04.2017 р
				Національний інститут хірургії та трансплантології імені О.О. Шалімова	Договір до 2020 р.
				Українська військово-медична академія	Договір до 2022 р.
				Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАН України	Договір від 19.04.2017 р.
				Національний медичний університет імені О.О. Богомольця	Договір до 21.12.2020 р.

Висновок: експертна комісія на підставі результатів самоаналізу та результатів проведення контрольних замірів знань під час акредитаційної експертизи зазначає, що здобувачі мають належну теоретичну підготовку та вміють застосовувати теоретичні знання при вирішенні конкретних практичних завдань; якість підготовки випускників за ОПП «Лабораторна діагностика» за напрямом підготовки 6.120102 «Лабораторна діагностика» галузі знань 1201 «Медицина» (спеціальність 224 «Технологія медичної діагностики та лікування», галузь знань 22 «Охорона здоров'я») за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти відповідає нормативним вимогам до акредитації.

Перелік зауважень контролюючих органів та заходи по їх усуненню

За результатами попередньої експертизи акредитаційних матеріалів експертної комісії МОН України було рекомендовано звернути увагу на наступні питання:

1. В акредитаційній справі відсутня інформація про розгляд на Вченій раді Університету звіту по самоаналізу (порушено п. 9.2. постанови Кабінету Міністрів України від 09 серпня 2001 року № 978).

Експертною комісією перевірено інформацію щодо наявності Витягу з протоколу засідання Вченої ради Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Додано Витяг з протоколу №10 засідання Вченої ради Київського національного університету імені Тараса Шевченка від 04 лютого 2019 р. (Додаток А).

2. Звертаємо увагу на відсутність (згідно даних акредитаційної справи) забезпечення навчального процесу угодами про переддипломну практику. З'ясувати та відобразити в експертних висновках.

Згідно навчального плану для фахівців за напрямом підготовки 6.120102 «Лабораторна діагностика» галузі знань 1201 «Медицина» (спеціальність 224 «Технологія медичної діагностики та лікування», галузь знань 22 «Охорона здоров'я») передбачена лише виробнича практика. Інформація щодо угод відображена у частині якості підготовки випускників. Експертній комісії під час перевірки було надано угоди щодо проходження виробничої практики студентами кафедри біомедицини за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти: Угода №036/18 від 17.02.2017 з Національним медичним університетом імені О.О. Богомольця (Договір до 21.12.2020 р.); Угода №036/23 від 28.03.2017 з Національним інститутом хірургії та трансплантології імені О.О. Шалімова (Договір до 31.07.2024 р.); Угода №036/24 від 28.03.2017 з ТОВ «Медична клініка «Інновація»» (Договір до 31.07.2024 р.).

3. Звертаємо увагу на відсутність (згідно даних акредитаційної справи) тематик підвищення кваліфікації викладачів, які забезпечують навчальний процес (додаток 3 Постанови КМ України від 30 грудня 2015 р. № 1187(зі змінами та доповненнями від 10 травня 2018р.), а також звертаємо увагу на застарілу інформацію щодо дати проходження стажування (Наказ МОН молодь спорт України від 13 червня 2012 року № 689). З'ясувати та відобразити в експертних висновках.

Експертною комісією перевірено наявність оновленої інформації щодо підвищення кваліфікації науково-педагогічної працівниками випускаючої кафедри, що відображено в розділі 5, табл. 5.1. Також на момент роботи експертної комісії заплановано підвищення Дирекцією ННЦ «Інститут біології та медицини» Київського національного університету імені Тараса Шевченка з метою поглиблення та розширення професійних, фахових знань та умінь, навичок, оволодіння сучасною методологією та набуття компетентностей для забезпечення викладання навчальних дисциплін, а також ознайомлення з



інноваційними технологіями, що використовуються в освітній діяльності проведення курсів підвищення кваліфікації для викладачів кафедри біомедицини (випускова кафедра) інституту у червні 2019 р. в Інституті післядипломної освіти Київського національного університету імені Тараса Шевченка. (Додаток Б).

4. В акредитаційній справі відсутня інформація про дотримання нормативним вимогам щодо якісних характеристик підготовки бакалаврів відповідно до Наказу МОН молодь спорт України від 13 червня 2012 року № 689.

Експертною комісією перевірено інформація наявності нормативних вимог щодо якісних характеристик підготовки бакалаврів, яка відображена в таблиці. (Додаток В).

9. ЗАГАЛЬНИЙ ВИСНОВОК

На підставі проведеної первинної акредитаційної експертизи з підготовки фахівців напряму 6.120102 «Лабораторна діагностика» галузі знань 1201 «Медицина» (спеціальність 224 «Технологія медичної діагностики та лікування», галузь знань 22 «Охорона здоров'я») за освітньо-кваліфікаційним рівнем «бакалавр» в ННЦ «Інститут біології та медицини» Київського національного університету імені Тараса Шевченка експертна комісія дійшла висновку:

1. Київський національний університет імені Тараса Шевченка має всі юридичні підстави для здійснення освітньої діяльності за ОПП напряму підготовки 6.120102 «Лабораторна діагностика» галузі знань 1201 «Медицина» (спеціальність 224 «Технологія медичної діагностики та лікування», галузь знань 22 «Охорона здоров'я») за першим (бакалаврським) рівнем підготовки;

2. Показники, що характеризують забезпечення виконання ОПП за напрямом 6.120102 «Лабораторна діагностика» галузі знань 1201 «Медицина» (спеціальність 224 «Технологія медичної діагностики та лікування», галузь знань 22 «Охорона здоров'я») за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти в цілому відповідають акредитаційним вимогам та забезпечують державну гарантію якості освіти;

3. Київський національний університет імені Тараса Шевченка за перевіреними критеріями (в тому числі навчально-методичного, наукового, кадрового, матеріально-технічного та інформаційного забезпечення) спроможний здійснювати підготовку фахівців за ОПП за напрямом 6.120102 «Лабораторна діагностика» галузі знань 1201 «Медицина» (спеціальність 224 «Технологія медичної діагностики та лікування», галузь знань 22 «Охорона здоров'я») за першими (бакалаврським) рівнем вищої освіти.

Експертна комісія вважає, що у Київському національному університеті імені Тараса Шевченка витримані всі акредитаційні та ліцензійні вимоги щодо здійснення освітньої діяльності за ОПП напряму підготовки 6.120102 «Лабораторна діагностика» галузі знань 1201 «Медицина» (спеціальність 224 «Технологія медичної діагностики та лікування», галузь

знань 22 «Охорона здоров'я») за першими (бакалаврським) рівнем вищої освіти. З метою підвищення рівня організації й забезпечення навчально-виховного процесу експертна комісія здійснивши первинну акредитаційну експертизу підготовки здобувачів вищої освіти за ОПП напряму підготовки 6.120102 «Лабораторна діагностика» галузі знань 1201 «Медицина» (спеціальність 224 «Технологія медичної діагностики та лікування», галузь знань 22 «Охорона здоров'я») за першими (бакалаврським) рівнем вищої освіти в Київському національному університеті імені Тараса Шевченка, вважає за необхідне висловити такі рекомендації та пропозиції, які не впливають на загальну позитивну оцінку, але в подальшому дозволять покращити якість підготовки здобувачів.

Зауваження та рекомендації експертної комісії

1. Підсилити практичну підготовку здобувачів першого бакалаврського рівня у період проходження навчальної та виробничої практик;

2. Продовжити роботу з розширення переліку баз навчальної та виробничої практик;

3. Активізувати роботу з навчально-методичними комплексами дисциплін щодо розширення переліку складових згідно чинних вимог до акредитації;

4. З метою підвищення рівня практичної підготовки викладачів кафедри, подальшого набуття досвіду та інформованості про стан та розвиток лабораторної медицини, враховуючи динамічність дисциплін рекомендувати науково-педагогічним працівникам кафедри біомедицини постійно проходити стажування за наступними формами: проходження підвищення курсів кваліфікації, проходження і участь у вебінарах та міжнародних семінарах, майстер-класах у провідних навчальних закладах та медичних установах.

Голова експертної комісії, завідувач кафедри клінічної лабораторної діагностики Національного фармацевтичного університету, доктор біологічних наук, доцент

Єрмоєнко Р.Ф.

Член експертної комісії, доцент кафедри сучасних технологій діагностично-лікувального процесу Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара, кандидат біологічних наук

Воронкова Ю.С.

З експертними висновками ознайомлений:

- перший проректор Київського національного університету імені Тараса Шевченка, доктор фізико-математичних наук, професор, академік НАН України;

Закусило О.К.

- завідувач кафедри біомедицини, доктор біологічних наук, професор
15 травня 2019 року

Фалалєєва Т.М.

Голова експертної комісії

Р.Ф.Єрмоєнко

Порівняльна таблиця дотримання Київським національним університетом імені Тараса Шевченка кадрових і технологічних вимог щодо матеріально-технічного, навчально-методичного та інформаційного забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти напрямом підготовки 6.120102 «Лабораторна діагностика» галузі знань 1201 «Медицина» (спеціальність 224 «Технологія медичної діагностики та лікування», галузь знань 22 «Охорона здоров'я»)

Найменування показника (нормативу)	Значення показника (нормативу)*	Фактичне значення показника	Відхилення фактичного значення показника від нормативного
КАДРОВІ ВИМОГИ			
щодо забезпечення провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти			
Започаткування провадження освітньої діяльності			
1. Наявність у закладі освіти підрозділу чи кафедри, відповідальних за підготовку здобувачів вищої освіти	+	+	немає
2. Наявність у складі підрозділу чи кафедри, відповідальних за підготовку здобувачів вищої освіти, тимчасової робочої групи (проектної групи) з науково-педагогічних працівників, на яку покладено відповідальність за підготовку здобувачів вищої освіти за певною спеціальністю	три особи, що мають науковий ступінь та вчене звання, з них один доктор наук або професор	вісім осіб, що мають науковий ступінь та вчене звання, з них три доктори наук, два професори	+ два доктори наук, професори
3. Наявність у керівника проектної групи (гаранта освітньої програми):			
1) наукового ступеня та/або вченого звання за відповідною або спорідненою спеціальністю	+	+	немає
2) наукового ступеня та вченого звання за відповідною або спорідненою спеціальністю		+	
3) стажу науково-педагогічної та/або наукової роботи не менш як 10 років (до 6 вересня 2019 р. для початкового рівня з урахуванням стажу педагогічної роботи)	+	+	немає
Проведення освітньої діяльності			
4. Проведення лекцій з навчальних дисциплін науково-педагогічними (науковими) працівниками відповідної спеціальності за основним місцем роботи (мінімальний відсоток визначеної навчальним планом кількості годин):			
1) які мають науковий ступінь та/або вчене звання (до 6 вересня 2019 р. для початкового рівня з урахуванням педагогічних працівників, які мають вищу категорію)	50	100	+50
2) які мають науковий ступінь доктора наук або вчене звання професора	25	25	немає



3) які мають науковий ступінь доктора наук та вчене звання			
5. Проведення лекцій з навчальних дисциплін, що забезпечують формування професійних компетентностей, науково-педагогічними (науковими) працівниками, які є визнаними професіоналами з досвідом роботи за фахом (мінімальний відсоток визначеної навчальним планом кількості годин):			
1) дослідницької, управлінської, інноваційної або творчої роботи за фахом	+	+	немає
2) практичної роботи за фахом			
6. Проведення лекцій, практичних, семінарських та лабораторних занять, здійснення наукового керівництва курсовими, дипломними роботами (проектами), дисертаційними дослідженнями науково-педагогічними (науковими) працівниками, рівень наукової та професійної активності кожного з яких засвідчується виконанням за останні п'ять років не менше трьох умов, зазначених у пункті 5 приміток	+	+	немає
7. Наявність випускової кафедри із спеціальної (фахової) підготовки, яку очолює фахівець відповідної або спорідненої науково-педагогічної спеціальності:			
1) з науковим ступенем доктора наук та вченим званням	+	+	немає
2) з науковим ступенем та вченим званням			
3) з науковим ступенем або вченим званням			
8. Наявність трудових договорів (контрактів) з усіма науково-педагогічними працівниками та/або наказів про прийняття їх на роботу	+	+	немає

ТЕХНОЛОГІЧНІ ВИМОГИ			
щодо матеріально-технічного забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти			
Започаткування провадження освітньої діяльності			
1. Забезпеченість приміщеннями для проведення навчальних занять та контрольних заходів (кв. метрів на одну особу для фактичного контингенту студентів та заявленого обсягу з урахуванням навчання за змінами)	2,4	10,8	+8,4
2. Забезпеченість мультимедійним обладнанням для одночасного використання в навчальних аудиторіях (мінімальний відсоток кількості аудиторій)	30	67	+37
3. Наявність соціально-побутової інфраструктури:			
1) бібліотеки, у тому числі читального залу	+	+	немає
2) пунктів харчування	+	+	немає



3) актового чи концертного залу	+	+	немає
4) спортивного залу	+	+	немає
5) стадіону та/або спортивних майданчиків	+	+	немає
6) медичного пункту	+	+	немає
4. Забезпеченість здобувачів вищої освіти гуртожитком (мінімальний відсоток потреби)	70	100	+ 30
Проведення освітньої діяльності			
5. Забезпеченість комп'ютерними робочими місцями, лабораторіями, полігонами, обладнанням, устаткуванням, необхідними для виконання навчальних планів	+	+	немає
ТЕХНОЛОГІЧНІ ВИМОГИ			
щодо навчально-методичного забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти			
Започаткування проведення освітньої діяльності			
1. Наявність опису освітньої програми	+	+	немає
2. Наявність навчального плану та пояснювальної записки до нього	+	+	немає
Проведення освітньої діяльності			
3. Наявність робочої програми з кожної навчальної дисципліни навчального плану	+	+	немає
4. Наявність комплексу навчально-методичного забезпечення з кожної навчальної дисципліни навчального плану	+	+	немає
5. Наявність програми практичної підготовки, робочих програм практик	+	+	немає
6. Забезпеченість студентів навчальними матеріалами з кожної навчальної дисципліни навчального плану	+	+	немає
7. Наявність методичних матеріалів для проведення атестації здобувачів	+	+	немає

ТЕХНОЛОГІЧНІ ВИМОГИ			
щодо інформаційного забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти			
Започаткування проведення освітньої діяльності			
1. Забезпеченість бібліотеки вітчизняними та закордонними фаховими періодичними виданнями відповідного або спорідненого профілю, в тому числі в електронному вигляді	не менш як п'ять найменувань	15 найменувань	+10 найменувань
2. Наявність доступу до баз даних періодичних наукових видань англійською мовою відповідного або спорідненого профілю (допускається спільне користування базами кількома закладами освіти)	+	+	немає
Проведення освітньої діяльності			
3. Наявність офіційного веб-сайту закладу освіти, на якому розміщена основна інформація про його діяльність (структура, ліцензії та сертифікати про акредитацію, освітня/освітньо-наукова/ видавнича/ атестаційна (наукових кадрів)	+	+	немає

діяльність, навчальні та наукові структурні підрозділи та їх склад, перелік навчальних дисциплін, правила прийому, контактна інформація)			
4. Наявність електронного ресурсу закладу освіти, який містить навчально-методичні матеріали з навчальних дисциплін навчального плану, в тому числі в системі дистанційного навчання (мінімальний відсоток навчальних дисциплін)	+	+	немає

Голова експертної комісії, завідувач кафедри клінічної лабораторної діагностики Національного фармацевтичного університету, доктор біологічних наук, доцент

Єрмоєнко Р.Ф.

Член експертної комісії, доцент кафедри сучасних технологій діагностично-лікувального процесу Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара, кандидат біологічних наук

Воронкова Ю.С.

З експертними висновками ознайомлений:

- перший проректор Київського національного університету імені Тараса Шевченка, доктор фізико-математичних наук, професор, академік НАПН України



Закусило О.К.

- завідувач кафедри біомедицини, доктор біологічних наук, професор

Фалалєєва Т.М.

15 травня 2019 року

Голова експертної комісії

Р.Ф.Єрмоєнко

Додаток А

ВИТЯГ
з протоколу № 10 засідання Вченої ради
Київського національного університету імені Тараса Шевченка
від 04 лютого 2019 року

Вчена рада Київського національного університету імені Тараса Шевченка затверджена наказом ректора № 453-32 від 02 липня 2015 року.

Усього членів ради – 70

Присутні – 58

Голосували – 58

СЛУХАЛИ: Затвердження акредитаційної справи ННЦ «Інститут біології та медицини».

ВИСТУПИЛИ: Проректор з науково-педагогічної роботи Володимир Анатолійович Бугров повідомив, що ННЦ «Інститут біології та медицини» підготував акредитаційну справу з галузі знань №1201 «Медицина» спеціальності №6.120102 «Лабораторна діагностика» ОР «Бакалавр». Справа відповідає чинним вимогам. Може бути подана на акредитацію до Міністерства освіти і науки України. Прошу затвердити.

УХВАЛИЛИ: Зважаючи на результати відкритого голосування (за – 58, проти – немає, утримались – немає), затвердити акредитаційну справу ННЦ «Інститут біології та медицини» з галузі знань №1201 «Медицина» спеціальності №6.120102 «Лабораторна діагностика» ОР «Бакалавр».

Голова Вченої ради



Вчений секретар

Л.В. Губерський

С.І. Дяченко

Голова експертної комісії

Р.Ф.Єр्योंенко

Додаток Б

РОЗПОРЯДЖЕННЯ № 47

по Навчально-науковому центру «Інститут біології та медицини»
Київського національного університету імені Тараса Шевченка

м.Київ

від 10 травня 2019 р.

Дирекція ННЦ «Інститут біології та медицини» Київського національного університету імені Тараса Шевченка з метою поглиблення та розширення професійних, фахових знань та умінь, навичок, оволодіння сучасною методологією та набуття компетентностей для забезпечення викладання навчальних дисциплін, а також ознайомлення з інноваційними технологіями, що використовуються в освітній діяльності зобов'язує викладачів кафедри біомедицини (виpusкова кафедра) інституту за напрямом підготовки 6.120102 «Лабораторна діагностика» галузі знань 1201 «Медицина» (спеціальність 224 «Технологія медичної діагностики та лікування», галузь знань 22 «Охорона здоров'я») у червні 2019 р. пройти курси підвищення кваліфікації в Інституті післядипломної освіти Київського національного університету імені Тараса Шевченка.

Викладачі біомедицини

1. Гарманчук Людмила Василівна – професор
2. Фалалєєва Тетяна Михайлівна – професор
2. Цейслер Юлія Вадимівна – доцент
3. Цирюк Олена Іванівна – асистент
4. Конопельнюк Вікторія Василівна – асистент
5. Луговська Тетяна Василівна – асистент
6. Чорненька Наталія Миколаївна – асистент

Директор
ННЦ «Інститут біології та медицини»
Київського національного університету
імені Тараса Шевченка



Л.І. Остапченко

**ПОРІВНЯЛЬНА ТАБЛИЦЯ ДОТРИМАННЯ КИЇВСЬКИМ
НАЦІОНАЛЬНИМ УНІВЕРСИТЕТОМ НОРМАТИВНИХ ВИМОГ ЩОДО
ЯКІСНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПІДГОТОВКИ ЗДОБУВАЧІВ
ОСВІТНЬОГО РІВНЯ «БАКАЛАВР» ЗА НАПРЯМОМ ПІДГОТОВКИ
6.120102 «Лабораторна діагностика» галузі знань 1201 «Медицина»
(спеціальність 224 «Технологія медичної діагностики та лікування», галузь
знань 22 «Охорона здоров'я»)**

Найменування показника (нормативу)	Значення показника (нормативу)	Фактичне значення показника	Відхилення фактичного значення показника від нормативного
1	2	3	4
Якісні характеристики підготовки фахівців			
1. Умови забезпечення державної гарантії якості вищої освіти			
1.1. Виконання навчального плану за показниками: перелік навчальних дисциплін, години, форми контролю, %	100	100	немає
1.2. Підвищення кваліфікації викладачів постійного складу за останні 5 років, %	100	100	немає
1.3. Чисельність науково-педагогічних (педагогічних) працівників, що обслуговують спеціальність і працюють у навчальному закладі за основним місцем роботи, які займаються вдосконаленням навчально-методичного забезпечення, науковими дослідженнями, підготовкою підручників та навчальних посібників, %	100	100	немає
2. Результати освітньої діяльності (рівень підготовки фахівців), не менше %			
2.1. Рівень знань студентів з циклу обов'язкових навчальних дисциплін:			

2.1.1. Успішно виконані контрольні завдання, %	90	100	+10
2.1.2. Якісно виконані контрольні завдання (оцінки «5» і «4»), %	50	65	+15
2.2. Рівень знань студентів з циклу дисциплін вільного вибору студента:			
2.2.1. Успішно виконані контрольні завдання, %	90	100	+10
2.2.2. Якісно виконані контрольні завдання (оцінки «5» і «4»), %	50	70	+20
3. Організація наукової роботи			
3.1. Наявність у структурі навчального закладу наукових підрозділів	+	+	немає
3.2. Участь студентів у науковій роботі (наукова робота на кафедрах та в лабораторіях, участь в наукових конференціях, конкурсах, виставках, профільних олімпіадах тощо)	+	+	немає

Голова експертної комісії, завідувач кафедри клінічної лабораторної діагностики Національного фармацевтичного університету, доктор біологічних наук, доцент

Єрмоєнко Р.Ф.

Член експертної комісії, доцент кафедри сучасних технологій діагностично-лікувального процесу Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара, кандидат біологічних наук

Воронкова Ю.С.

З експертними висновками ознайомлені:

- перший проректор Київського національного університету імені Тараса Шевченка, доктор фізико-математичних наук, професор, академік НАН України

Закусило О.К.

- завідувач кафедри біомедицини, доктор біологічних наук, професор.

Фалалєєва Т.М.

15 травня 2019 року

Голова експертної комісії

Р.Ф.Єрмоєнко

Додаток Г

ПОГОДЖЕНО

Голова експертної комісії
Міністерства освіти і науки

/Р.Ф. Єрмоменко /

13 травня 2019 р.

ЗАТВЕРДЖЕНО

Директор ННЦ «Інститут біології та медицини» Київського
національного університету імені Тараса Шевченка

/Л.І. Остапченко /

ГРАФІК

проведення комплексних контрольних робіт студентами напрямку підготовки 6.120102 «Лабораторна діагностика» галузі знань 1201
«Медицина» (спеціальність 224 «Технологія медичної діагностики та лікування»), галузь знань 22 «Охорона здоров'я»)
ННЦ «Інститут біології та медицини» Київського національного університету імені Тараса Шевченка

№ п/п	Дисципліна	Дата	Час	Ауд.	Викладач	Експерт
1.	Мікробіологія з мікробіологічною діагностикою	13.05.19	12.20	102	проф., д.б.н. Сквіва Л.М.	доц., д.б.н. Єрмоменко Р.Ф. доц., к.б.н. Воронкова Ю.С.
2.	Лабораторна діагностика паразитарних інвазій	13.05.19	12.20	102	доц., к.б.н. Балан П.Г.	доц., д.б.н. Єрмоменко Р.Ф. доц., к.б.н. Воронкова Ю.С.
3.	Цитологія та гістологія людини	13.05.19	12.20	102	доц., к.б.н. Гарматіна С.М.	доц., д.б.н. Єрмоменко Р.Ф. доц., к.б.н. Воронкова Ю.С.
4.	Клінічна лабораторна діагностика	13.05.19	12.20	102	проф., д.б.н. Гарманчук Л.В.	доц., д.б.н. Єрмоменко Р.Ф. доц., к.б.н. Воронкова Ю.С.
5.	Сучасні лабораторні дослідження	14.05.19	14.00	102	проф., д.б.н. Гарманчук Л.В.	доц., д.б.н. Єрмоменко Р.Ф. доц., к.б.н. Воронкова Ю.С.
6.	Мікробіологія інфекційних хвороб людини бактеріальної етіології	14.05.19	14.00	102	проф., д.б.н. Сквіва Л.М.	доц., д.б.н. Єрмоменко Р.Ф. доц., к.б.н. Воронкова Ю.С.
7.	Дерматологія, венерологія з оцінкою результатів досліджень	14.05.19	14.00	102	д.б.н. Верешака В.В.	доц., д.б.н. Єрмоменко Р.Ф. доц., к.б.н. Воронкова Ю.С.

Завідувач кафедри біомедицини ННЦ «Інститут біології та медицини»

Київського національного університету імені Тараса Шевченка

Фалалєєва Т.М.

Голова експертної комісії

Р.Ф.Єрмоменко