

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ІВАНО-ФРАНКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ФАХОВИЙ МЕДИЧНИЙ КОЛЕДЖ

ЗВІТ

Голови Екзаменаційної комісії
Віталія ВОЛОШИНОВИЧА
про проведення Атестації випускників
фахового медичного коледжу
Івано-Франківського національного
медичного університету
спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація»
ОПІ «Фармація»
галузі знань 22 «Охорона здоров'я»
у 2024 році

м. Івано-Франківськ
2024 р.

РОЗДІЛ І
РОБОТА РЕКТОРАТУ, НАВЧАЛЬНОГО ВІДДІЛУ, АДМІНІСТРАЦІЇ
ФАХОВОГО МЕДИЧНОГО КОЛЕДЖУ З ПІДГОТОВКИ ДО АТЕСТАЦІЇ
ЗДОБУВАЧІВ ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВІТИ У 2024 РОЦІ

1. Загальна інформація

1.1. Підготовча робота фахового медичного коледжу Івано-Франківського національного медичного університету (далі – ІФНМУ) щодо організації проведення Єдиного державного кваліфікаційного іспиту та практично-орієнтованого комплексного кваліфікаційного іспиту (далі – ККІ).

Таблиця 1.1

**Перелік заходів фахового медичного коледжу ІФНМУ
з організації проведення Атестації здобувачів фахової передвищої освіти**

№ з/п	Назва заходу	Терміни	Відмітка про виконання
1	2	3	4
1.	Підготовка спеціальних екзаменаційних кімнатах (вул. Галицька, 124-к) для проведення <i>практично-орієнтованого</i> ККІ	до 21.06.24	виконано
2.	Обговорення і затвердження матеріалів до ЄДКІ та <i>практично-орієнтованого</i> ККІ	до 24.05.24	виконано
3.	Проведення зборів адміністрацією фахового медичного коледжу ІФНМУ з випускниками для ознайомлення з порядком денним проведення ЄДКІ та <i>практично-орієнтованого</i> ККІ	21.05.24	виконано
4.	Складання та затвердження розкладу ЄДКІ та <i>практично-орієнтованого</i> ККІ	до 24.05.24	виконано
5.	Складання графіків консультацій та доведення їх до відома студентів	до 24.05.24	виконано
6.	Здійснення допуску випускників до складання ЄДКІ та <i>практично-орієнтованого</i> ККІ	21.06.24	виконано
7.	Складання та затвердження наказом по ІФНМУ списку персонального складу екзаменаційної комісії (ЕК)	24.04.24	виконано

Продовж. табл. 1.1

8.	Затвердження узгодженого персонального складу секретаріату ЕК	24.04.24	виконано
9.	Подання на сайт університету наказів по ІФНМУ, які стосувалися проведення ЄДКІ та <i>практично-орієнтованого</i> ККІ у фаховому медичному коледжі фармацевтичного відділення, та інформації щодо розкладу іспитів, графіку консультацій випускників, списків екзаменаційних груп	24.05.24	виконано
11.	Організація зустрічі Голови ЕК з членами ЕК, випускниками, професорсько-викладацьким складом	22.05.24	виконано

1.2. Загальна характеристика контингенту студентів випускного курсу.

Таблиця 1.2

**Динаміка змін контингенту студентів випускного курсу
освітньо-професійної програми «Фармація»
за спеціальністю 226 «Фармація, промислова фармація»**

№ з/п	Назва показника	Кількість (абсолютна/ відносна)
1	2	3
1.	Усього осіб, які були зараховані на 1 курс навчання	60 (100 %)
2.	Усього студентів випускного курсу, з них: які допущені до складання ЄДКІ та ККІ	55 (91,7 %) 55 (91,7 %)
3.	Усього студентів, яких відраховано, з них: за власним бажанням; за невиконання навчального плану; за порушення умов контракту; з інших причин	- - - -

Продовж. табл. 1.2

1	2	3
4.	Усього студентів, яких поновлено на навчання, з них: студентів фахового медичного коледжу ІФНМУ; переведених із інших фахових медичних (фармацевтичних) коледжів	- - -
5.	Усього студентів: яким надана академічна відпустка; які проходили повторне навчання	5 (8,3 %) 5 (8,3 %)* -
6.	Усього студентів, які не склали Комплексний кваліфікаційний іспит	-

* Накази № 05-с від 04.01.24 р., № 545-с від 15.09.23 р., № 35-с від 16.01.24 р, № 06-с від 04.01.2024 р.

До початку *практично-орієнтованого* комплексного кваліфікаційного іспиту 3 студентки претендували на отримання диплому з «Відзнакою за високі досягнення в навчанні»: Гоголь Яна, Двібородчин Вікторія, Струк Тетяна.

1.3. *Загальна інформація про склад Екзаменаційної комісії (далі – ЕК), екзаменаторів тощо.*

Таблиця 1.3

Загальна інформація про склад ЕК, екзаменаторів

№ з/п	Особи	Інформація
1	2	3
1.	Голова ЕК	Віталій ВОЛОШИНОВИЧ, директор Івано-Франківського аптечного складу 21 структурного підрозділу в м. Івано-Франківськ, директор Львівського аптечного складу 9 структурного підрозділу в м. Львів СП «Оптіма-Фарм, ЛТД», (відповідно до наказу в.о. ректора Івано-Франківського національного медичного університету № 351-д від 19.03.2024 р. «Про організацію та порядок проведення атестації здобувачів освіти у 2023-2024 навчальному році»).

1	2	3
2.	Склад ЕК	<p>Персональний склад ЕК затверджений наказом ректора ІФНМУ № 583-д від 24.04.2024 р. «Про формування складу Екзаменаційних комісій для проведення атестації випускників у фаховому медичному коледжі ІФНМУ на 2023-2024 навчальний рік».</p> <p>Члени ЕК:</p> <p>Андрій ГРИЦИК – завідувач кафедри фармацевтичного управління, технології ліків та фармакогнозії, професор, д.фарм.н.;</p> <p>Юрій ПОПОВИЧ – завідувач кафедри фармакології, професор, д.мед.н.;</p> <p>Андрій СТЕЦЬКІВ – завідувач кафедри хімії, фармацевтичного аналізу та післядипломної освіти, професор, д.х.н.;</p> <p>Олександр БУЛЬБУК – в.о. проректора з науково-педагогічної роботи, стратегічного розвитку та інновацій, доцент, к.мед.н.;</p> <p>Віталій ГЛОВ'ЯК – в.о. директора фахового медичного коледжу ІФНМУ;</p> <p>Лідія ВОВК – викладач кафедри фармацевтичного управління, технології ліків та фармакогнозії, завідувачка фармацевтичним відділенням фахового медичного коледжу.</p> <p>Екзаменатори:</p> <p><i>ТЛ:</i> Наталія ДУБЕЛЬ – доцент кафедри фармацевтичного управління, технології ліків та фармакогнозії, к.фарм.н.;</p> <p>Тетяна КОСТАЦУК – асистент кафедри фармацевтичного управління, технології ліків та фармакогнозії;</p> <p>Лілія ТУЗІН – асистент кафедри фармацевтичного управління, технології ліків та фармакогнозії;</p> <p>Наталія ПАЛЮДЖИШИН – завідувачка НПЦ «Фармація»;</p> <p>Іванна НАЙДИЧ – дивізійний директор Івано-Франківської області ТОВ Подорожник.</p>

1	2	3
2.	Склад ЕК	<p><i>ОЕФ:</i> Олег САМБОРСЬКИЙ – доцент кафедри фармацевтичного управління, технології ліків та фармакогнозії, к.фарм.н.;</p> <p>Світлана ФЕДЕНЬКО – доцент кафедри фармацевтичного управління, технології ліків та фармакогнозії, к.екон.н.;</p> <p>Наталія ПОСАЦЬКА – асистент кафедри фармацевтичного управління, технології ліків та фармакогнозії, к.фарм.н.</p> <p><i>ФЛ:</i> Наталія СЕНЮТОВИЧ – в.о. доцента кафедри фармакології, к.мед.н.;</p> <p>Юлія БОДНАРЧУК – асистент кафедри фармакології, к.мед.н.;</p> <p>Олена ЧЕРКАШИНА – асистент кафедри фармакології, к.мед.н.</p>
3.	Секретарі ЕК	<p>Персональний склад секретаріату затверджений наказом ректора ІФНМУ № 582-д від 24.04.2024 р. «Про призначення секретарів Екзаменаційних комісій для проведення атестації випускників у фаховому медичному коледжі ІФНМУ на 2023-2024 навчальний рік».</p> <p><i>Відповідальний секретар ЕК:</i></p> <p>Надія ЛЕГІНЬ – асистент кафедри фармацевтичного управління, технології, ліків та фармакогнозії, к. фарм. н.;</p> <p><i>технічні секретарі:</i></p> <p>Світлана КУКУРУДЗ – викладач вищої категорії фахового медичного коледжу;</p> <p>Ірина ЯКИМІВ – викладач фахового медичного коледжу.</p>

4.	Екзаменатори, зокрема: доктори наук; кандидати наук, доценти; кандидати наук, асистенти; без наукового ступеня	- 7 (63,64 %) 2 (18,18 %) 2 (18,18 %)
5.	Особи, задіяні у проведенні <i>практично-орієнтованого</i> ККІ (фахівці з відповідних видів виробничої діяльності, представники галузевих об'єднань роботодавців, працівники науково-дослідних інститутів тощо)	Віталій ВОЛОШИНОВИЧ, директор Івано-Франківського аптечного складу 21 структурного підрозділу в м. Івано-Франківськ, директор Львівського аптечного складу 9 структурного підрозділу в м. Львів СП «Оптіма-Фарм, ЛТД»; Наталія ПАЛЮДЖИШИН – завідувачка НПЦ «Фармація»; Іванна НАЙДИЧ – дивізійний директор Івано-Франківської області ТОВ Подорожник.

Секретарі Екзаменаційної комісії приступили до підготовчого періоду з 27 травня 2024 року.

Єдиний державний кваліфікаційний іспит проведений 04 червня 2024 року, а практично-орієнтований комплексний кваліфікаційний іспит – 25 - 26 червня 2024 року у відповідності до розкладу Атестації випускників 2023-2024 навчального року.

Дирекцією фахового медичного коледжу та секретаріатом ЕК своєчасно підготовлена і передана до Екзаменаційної комісії уся необхідна документація, зокрема розклад випускних іспитів, накази про допуск студентів до складання практично-орієнтованого комплексного кваліфікаційного іспиту, дані про успішність студентів за увесь період навчання з профільних дисциплін.

1.4. Інформація про зауваження попередньої ЕК та заходи щодо їх реалізації.

Таблиця 1.4

Заходи, які здійснив ІФНМУ з урахуванням зауважень і побажань, зроблених попередньою Екзаменаційною комісією

№ з/п	Зауваження і побажання, зроблені попередньою ЕК	Заходи з боку фахового медичного коледжу ІФНМУ щодо усунення зауважень
1	2	3
1.	Продовжити роботу над створенням тестових завдань та оновити базу даних для проведення Єдиного державного кваліфікаційного іспиту.	Розроблено нові тестові завдання та відповідно оновлено базу тестів для проведення Єдиного державного кваліфікаційного іспиту.
2.	Викладачам кафедр активізувати роботу над підготовкою навчально-методичної літератури для фахових молодших бакалаврів спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація» з подальшим затвердженням рішенням Вченої ради Івано-Франківського національного медичного університету.	Видано друкарським способом навчально-методичні посібники для покращення теоретичної підготовки студентів зі спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація».
3.	Уніфікувати перелік практичних навичок необхідних для засвоєння випускником згідно Стандарту фахової передвищої освіти спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація».	Уніфіковано перелік практичних навичок необхідних для засвоєння випускнику спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація» згідно ОПП «Фармація» і внесено відповідні зміни до посібника для підготовки до проведення Атестації випускників.

1	2	3
4.	Випускаючим кафедрам звертати увагу здобувачів фахової передвищої освіти на основні положення нормативно-правових документів, які регламентують надання фармацевтичної допомоги та послуг, проведення консультативної, інформаційної, санітарно-просвітницької роботи, виконання спеціалізованих завдань у сфері виробництва фармацевтичних препаратів та аналітичного контролю якості лікарських засобів.	При підготовці здобувачів фахової передвищої освіти випускаючі кафедри викладачі випускаючих кафедр активно використовували нормативно-правові документи, які регламентують надання фармацевтичної допомоги та послуг, проведення консультативної, інформаційної, санітарно-просвітницької роботи, виконання спеціалізованих завдань у сфері виробництва фармацевтичних препаратів та аналітичного контролю якості лікарських засобів, а також акцентували увагу на їх основних положеннях.

Вказані зауваження та пропозиції Голови Екзаменаційної комісії 2023 року були розглянуті та обговорені на засіданні ректорату Івано-Франківського національного медичного університету від 10.10.2023 року (протокол № 5), засіданні Вченої Ради Івано-Франківського національного медичного університету від 31.10.2023 року (протокол № 14) та засіданні Циклової методичної комісії зі спеціальності 226 Фармація, промислова фармація від 12.09.2023 року (протокол № 1), враховані та виконані.

1.5. Інформація щодо стану навчальної документації і особових справ студентів.

Навчально-методична документація на кафедрах ведеться у відповідності з «Положенням про кафедри».

Перевіркою особових справ студентів випускного курсу спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація» фахового медичного коледжу, проведеною напередодні іспитів, встановлено, що оформлення та зберігання облікової документації та особових справ студентів відповідають вимогам

щодо ведення основних уніфікованих форм первинної документації та внутрішньої звітності ЗВО, яка пов'язана з прийомом та навчанням студентів.

Особові справи студентів (ф. № У-2.02) ведуться канцелярією по студентським справам, зберігаються в спеціальних папках та сейфах, містять усі документи, що стосуються студентів:

- заява студента (ф. № У-1.01 з резолюцією ректора про зарахування на 1 курс);
- свідоцтво про закінчення базової освіти;
- витяг з трудової книжки;
- медична довідка (ф. № 086-У);
- угода при контрактній формі навчання;
- наказ про зарахування, переведення чи відрахування.

На період Атестації випускників оформлені наступні документи:

- студентські квитки;
- індивідуальні навчальні плани студента;
- особові картки студентів;
- навчальні карти студентів (ф. № У-5.11);
- протоколи Атестації випускників на кожного студента;
- протоколи Атестації випускників на групу.

Після закінчення Атестації випускників особові справи передаються на зберігання до архіву Івано-Франківського національного медичного університету. Приміщення архіву відповідає вимогам для зберігання документації. Особові справи студентів зберігаються в спеціальних папках відповідно до алфавіту за роками випуску.

Дипломи зберігаються у сейфі фахового медичного коледжу ІФНМУ. Журнал реєстрації та видачі дипломів ведеться правильно і зберігається як документи суворої звітності.

РОЗДІЛ II

ОРГАНІЗАЦІЯ, ПРОВЕДЕННЯ ТА РЕЗУЛЬТАТИ АТЕСТАЦІЇ ВИПУСКНИКІВ

2.1. Характеристика матеріально-технічного та навчально-методичного забезпечення проведення практично-орієнтованого комплексного кваліфікаційного іспиту (ККІ)

Таблиця 2.1

Загальна інформація про матеріально-технічне та навчально-методичне забезпечення проведення практично-орієнтованого ККІ

№	Показник	Інформація
1	2	3
1.	Забезпеченість навчально-практичними тренінговими центрами, лабораторіями, навчальними кімнатами, необхідними для проведення практично-орієнтованого ККІ (Наводиться стисла характеристика і висновок про забезпеченість відповідно до кількості студентів, які складають практично-орієнтований комплексний кваліфікаційний іспит (далі – ПОККІ))	<p>Навчально-практичний центр «Фармація» налічує 5 лабораторій і експериментальну аптеку, в яких наявні алгоритми виконання практичних навичок з дисциплін, винесених на практично-орієнтований ККІ.</p> <p>Лабораторія практичної фармації № 1 формує практичні навички з дисциплін: «Фармацевтична ботаніка», «Фармакогнозія». Матеріальне забезпечення лабораторії включає гербарії лікарських рослин, лікарську рослинну сировину, жирні та ефірні олії, ваги, мікроскопи, реактиви, хімічний посуд, матеріали для мікроскопії, хроматографії.</p> <p>Для підготовки випускників до практично-орієнтованого ККІ в лабораторії підготовлено перелік типових задач та умінь діяльності з предмету «Фармакогнозія», якими повинен володіти випускник.</p>
		<p>Лабораторія практичної фармації № 2 формує практичні навички з дисципліни: «Фармацевтична хімія».</p> <p>До основного матеріального забезпечення лабораторії відносяться титрувальні установки, ваги, рефрактометр, лікарські речовини, лікарські засоби, реактиви, стандартні титровані розчини, стандартні індикаторні суміші, мірний посуд та інше.</p>

1	2	3
		<p>Лабораторія практичної фармації № 3 формує практичні навички з дисциплін: «Технологія ліків». Перелік основних апаратів та приладів: ваги ВТ-1000, ВР-5, ваги електронні, торсійні терези, бюреткові установки, набір лабораторних сит, лабораторне обладнання (мірні колби, циліндри), машина для виготовлення пілюль, набір гир І-4-210, фотометр, стерилізатор, апарат АІ-3, електричний змішувач для гомогенізації емульсій МІ-2, електричний змішувач для приготування мазей ЕУ-2, пристрій КК-2, набір штангласів з допоміжними та лікарськими речовинами, електронний мікроскоп «Delta Optical Genetic Pro» з вмонтованою камерою (об'єктив 40/0,65 160/0.17; окуляр WF 10×/18), рН-метр, віскозиметр Брукфільда.</p> <p>Для підготовки випускників до практично-орієнтованого ККІ в лабораторії представлено перелік практичних навичок та вмінь, алгоритми їх виконання, проводяться консультації з дисципліни «Технологія ліків».</p> <p>Лабораторія практичної фармації № 5 формує практичні навички з наступних дисциплін: «Організація та економіка фармації», «Основи медичного та фармацевтичного товарознавства», «Основи менеджменту та маркетингу у фармації». Лабораторія обладнана справжніми аптечними меблями зі склом, які представляють макет частини торгового залу аптеки з викладкою вторинних упаковок лікарських засобів.</p> <p>Оформлення вітрин, стелажів, Кутка споживача в аптеці здійснено відповідно до вимог законодавства. Аудиторію оснащено сучасними кольоровими інформаційними стендами.</p>

1	2	3
		<p>Окрім макету аптеки, було придбано макет реальних складських стелажів, розміщення яких відносно зовнішніх стін, стелі, підлоги, один від одного здійснено відповідно до вимог GDP та наказу МОЗ № 44 «Про організацію зберігання в аптечних закладах різних груп лікарських засобів та виробів медичного призначення». До стелажів прикріплені навчальні стрілки із зазначеними нормативами розміщення.</p> <p>Лабораторія активно використовується для підготовки до практично-орієнтованого ККІ з дисципліни «Організація та економіка фармації». Студенти мають можливість ознайомитись із бланками документів внутрішньо господарського обліку та зразками їх правильного оформлення. У період підготовки до практично-орієнтованого ККІ у лабораторії проводяться консультації згідно затвердженого графіку.</p> <p>Лабораторії практичної фармації № 1, 3, 5 навчально-практичного центру «Фармація» організовані на кафедрі фармацевтичного управління, технології ліків та фармакогнозії у фармацевтичному корпусі. Їх забезпеченість відповідно до кількості студентів, які складають практично-орієнтований ККІ, можна оцінити на рівні 90 %.</p> <p>Лабораторія практичної фармації № 2 навчально-практичного центру «Фармація» організована на кафедрі хімії, фармацевтичного аналізу та післядипломної освіти фармацевтичного факультету. Її забезпеченість відповідно до кількості студентів, які складають практично-орієнтований ККІ, можна оцінити також на рівні 90 %.</p> <p>НПЦ «Фармація». Експериментальна аптека формує практичні навички з наступних дисциплін: «Технологія ліків», «Організація та економіка фармації», «Основи медичного та фармацевтичного товарознавства», «Основи менеджменту та маркетингу у фармації».</p> <p>Загальна площа приміщень: 241,1 кв.м., в т.ч.: торговий зал – 29,3 м. кв., виробничі приміщення – 48,5 кв.м., приміщення для зберігання ЛЗ і ВМП – 31,6 кв.м., службово-побутові приміщення – 24,8 кв.м., додаткові приміщення – 106,9 кв.м.</p>

2.2. Організація проведення Атестації здобувачів фахової передвищої освіти зі спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація» освітньо-професійної програми «Фармація»

Згідно з Законом України «Про освіту», Законом України «Про фахову передвищу освіту», Стандартом фахової передвищої освіти, «Положенням про організацію освітнього процесу в ІФНМУ», «Положенням про організацію освітнього процесу в фаховому медичному коледжі ІФНМУ», освітньо-професійної програми «Фармація», робочого навчального плану 2023 року, «Положенням про організацію та порядок проведення атестації здобувачів фахової передвищої освіти зі спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація» освітньо-професійної програми «Фармація» у фаховому медичному коледжі Івано-Франківського національного медичного університету» (№ 439-д від 05.04.2024 р.) було визначено структуру іспиту.

Атестація випускників за освітньо-професійною програмою «Фармація» зі спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація» проводилася у формі єдиного державного кваліфікаційного іспиту (ЄДКІ) та практично-орієнтованого комплексного кваліфікаційного іспиту (далі – ККІ).

Метою атестації випускників є встановлення відповідності рівня сформованості знань, умінь та компетентностей, досягнутого в результаті засвоєння компонентів освітньо-професійної програми до програмних результатів навчання.

ЄДКІ – перевірка знань з професійно-практичних дисциплін методом комплексного тестування.

Єдиний державний кваліфікаційний іспит (далі – ЄДКІ) за спеціальністю 226 «Фармація, промислова фармація» ОПП «Фармація» на рівні фахової передвищої освіти є обов'язковим компонентом атестації здобувачів фахової передвищої освіти.

ЄДКІ проводиться згідно вимог ДНП «Центр тестування професійної компетентності фахівців з вищою освітою напрямів підготовки «Медицина» і «Фармація» при Міністерстві охорони здоров'я України».

Відповідно до наказу МОЗ України від 02.11.2023 № 1898 «Про затвердження Критеріїв успішного складання єдиного державного кваліфікаційного іспиту і величини критерію «склав» для ліцензійних інтегрованих іспитів», величина критерію «склав» для здобувачів ступеня фахової передвищої освіти за спеціальності «Фармація, промислова фармація» встановлена у 2024 році 42,0 % правильних відповідей.

Згідно Постанови Кабінету Міністрів України від 19.05.2021 № 497 «Про атестацію здобувачів ступеня фахової передвищої освіти та ступенів вищої

освіти на першому (бакалаврському) та другому (магістерському) рівнях у формі єдиного державного кваліфікаційного іспиту» ЄДКІ є обов'язковим компонентом індивідуального навчального плану здобування освіти. Здобувач освіти допускається до складання кваліфікаційного іспиту за умови відсутності в нього академічної заборгованості.

У разі неуспішного складання ЄДКІ особа вважається такою, що не виконала індивідуальний навчальний план та відраховується із закладу фахової передвищої освіти відповідно до пункту 4 частини першої статті 44 Закону України «Про фахову передвищу освіту». Таку особу може бути поновлено на навчання для здобуття ступеня фахової передвищої за такою самою спеціальністю для однократного повторного складання кваліфікаційного іспиту. Строк, до якого здобувачі освіти можуть повторно скласти кваліфікаційний іспит, визначається відповідальними державними органами.

У разі повторного неуспішного складання кваліфікаційного іспиту особа може бути поновлена на навчання за ступенем фахової передвищої за такою самою спеціальністю для повторного навчання протягом не менше як двох семестрів. Рішення про зарахування особи, яка здобуває ступінь фахової передвищої, результатів контрольних заходів під час повторного навчання та надання допуску до складання кваліфікаційного іспиту ухвалюється Університетом.

Повторне навчання та складання ЄДКІ здійснюється виключно за рахунок коштів фізичних та/або юридичних осіб.

Повторне складання ЄДКІ проводиться за програмою та відповідно до умов проведення, що діють на дату його складання.

ККІ – з дисциплін «Фармакологія», «Технологія ліків», «Організація та економіка фармацевти».

Практично-орієнтований ККІ проводиться в спеціальних екзаменаційних кімнатах, які обладнані робочими місцями з необхідним інструментарієм, апаратурою, які передбачені методикою виконання різноманітних екзаменаційних завдань в умовах, наближених до професійних. Кожен студент розв'язує типові завдання майбутньої професійної діяльності фармацевта відповідно до виробничих функцій. Практичні навички та алгоритми до їх виконання були оформлені у вигляді білетів-завдань. Перелік задач діяльності, які оцінювалися, побудовані на основі Освітньо-професійної програми підготовки спеціаліста напрямку «Фармація», які визначають загальні вимоги до властивостей і якостей випускника фахового медичного коледжу. Студенти отримують завдання з дисциплін «Організація та

економіка фармації», «Технологія ліків», «Фармакологія», які включають виконання певного практичного етапу.

Під час складання практично-орієнтованого комплексного кваліфікаційного іспиту з дисципліни «Організація та економіка фармації» студент отримує завдання: здійснити приймальний контроль рецепта, який поступив в аптеку від населення та протаксувати рецепт; із запропонованих лікарських препаратів вибрати безрецептурний лікарський засіб, обґрунтувавши відповідь, назвавши критерії віднесення лікарських засобів до безрецептурних чи здійснити приймання ЛЗ від оптового постачальника за супровідними документами, провести вхідний контроль готових ЛЗ промислового виробництва. Кожного типу завдань-білетів було по 32. Для випускників на кожному із 3-х робочих місць були калькулятори, червоні ручки, прейскурант цін на ЛЗ, тару і тарифи для таксування, набори документів внутрішньо господарського обліку (квитанції на замовлені ліки, сигнатури, рецептурні журнали, журнали предметно-кількісного обліку, реєстри рецептів на пільговий і безкоштовний відпуск, тощо).

Під час складання практично-орієнтованого комплексного кваліфікаційного іспиту з дисципліни «Технологія ліків» студент виготовляє екстемпоральну лікарську форму згідно вибраного білету, який містить рецепт, а також встановлює лікарську форму промислового виробництва згідно отриманого завдання та зазначає її характеристику та особливості виготовлення. Кожного типу завдань-білетів було по 32.

Під час складання практично-орієнтованого комплексного кваліфікаційного іспиту з дисципліни «Фармакологія» студент отримує рецепт для корекції та ситуаційну задачу. Завдання полягає в перевірці правильності виписаного рецепту; дози отруйних та сильнодіючих лікарських засобів; розподілу препаратів за фармакологічними групами.

Протоколи оцінювання для дисциплін затверджені Цикловою методичною комісією фахового медичного коледжу зі спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація».

Результати складання Атестації випускників вносяться екзаменаторами у чек-лист з подальшим визначенням загальної оцінки згідно «Положення про організацію та порядок проведення атестації здобувачів фахової передвищої освіти зі спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація» освітньо-професійної програми «Фармація» у фаховому медичному коледжі Івано-Франківського національного медичного університету». За результатами складання практично-орієнтованого комплексного кваліфікаційного іспиту членами ЕК виставляється єдина оцінка. Рішення про оцінку за Атестацію випускників приймається після обговорення на засіданні ЕК відкритим

голосуванням за більшістю голосів. При однаковій кількості голосів вирішальним є голос голови ЕК.

Питання підготовки до Атестації випускників 2024 року періодично обговорювалися на засіданнях профільних кафедр, на засіданні Циклової методичної комісії зі спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація».

За 1 місяць до Атестації випускників студенти мали змогу ознайомитися з методичними матеріалами у навчально-практичному центрі «Фармація» та на сайті ІФНМУ. В них представлено переліки теоретичних питань, виробничих функцій та типових задач діяльності, які атестуються за кожною дисципліною, критерії оцінювання, зразки завдань та приклади їх вирішення для кожної задачі діяльності. Завдання складені так, що охоплюють всі задачі діяльності фармацевта згідно ОПП «Фармація».

У дирекції коледжу та на кожній випускній кафедрі є наявною у номенклатурі справ Освітньо-професійна програма фахівця спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація» (асистент фармацевта). Практичні навички, які винесено на ККІ з кожної із 3-х екзаменаційних дисциплін, побудовано згідно з ОПП.

Відповідно до ОПП складено екзаменаційні білети і чек-листи оцінювання студентів, які за формулюванням збігаються з відповідними типовими задачами діяльності фахового молодшого бакалавра в умовах, максимально наближених до реальних професійних.

Проведені методичні наради стосовно посилення інтеграції фундаментальних дисциплін при викладанні фармацевтичної справи.

Розроблялись методи адаптації студентів до тестових іспитів починаючи з перших курсів навчання. Запроваджено в практику тестовий контроль залишкового рівня знань студентів на початку нового навчального року.

Для підготовки студентів до Атестації випускників сформовано банк тестових запитань, які використовуються під час кожного практичного заняття. Запроваджено комп'ютерне тестування студентів. Тестовий контроль є складовою частиною підсумкових модульних контролів. Комп'ютерні класи інформаційно-аналітичного відділу використовуються для проведення підсумкових модульних контролів рівня знань.

Сформовано переліки основних практичних навичок, які надані для ознайомлення студентів з 1 вересня 2023 року.

Проведено консультації для студентів-випускників з дисциплін, які включені в теоретичний та практичний етапи іспиту.

2.3. Підсумки складання Атестації здобувачів фахової передвищої освіти зі спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація» освітньо-професійної програми «Фармація»

04 червня 2024 року ДО ««Центр тестування професійної компетентності фахівців з вищою освітою напрямів підготовки «Медицина» і «Фармація» при Міністерстві охорони здоров'я України» було проведено Єдиний державний кваліфікаційний іспит. До іспиту було допущено 55 студентів 3 курсу на основі базової середньої освіти.

Тестування проводилось в укритті фонду захисних споруд цивільного захисту ІФНМУ, вул. Целевича, 34. Єдиний державний кваліфікаційний іспит проводили представники Центру тестування МОЗ України. Від фахового медичного коледжу ІФНМУ були присутні: завідувачка фармацевтичного відділення Лідія Вовк та в.о. директора фахового медичного коледжу Віталій Глов'як.

Під час проведення іспиту зауважень зі сторони представників Центру тестування МОЗ України щодо організації та проведення не було.

Було запропоновано 99 варіантів тестових завдань, до кожного з яких входили 150 тестових запитань. Термін виконання 2 години 30 хвилин.

Середній бал по курсу – 47,47 %. Іспит не склало 12 студентів (21,8%).

Результати складання ЄДКІ здобувачами фахової передвищої освіти наведено в таблиці 2.3.1.

Таблиця 2.3.1.

**Результати складання ЄДКІ для здобувачів ступеня ФПО
зі спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація»
за освітньо-професійною програмою «Фармація»**

Навч. рік	К-ть студентів	Тест (%)	Субтести (%)					
			Організація відпуску лікарських засобів	Організація виготовлення (виробництва) лікарських засобів в умовах аптеки	Організація грошового обігу та обліку руху грошових коштів в аптечних закладах	Фармакологія	Фармацевтичний аналіз лікарських засобів	Морфологічний аналіз та використання лікарської рослинної сировини
2023/2024	55	47,47	54,75	44,74	58,40	39,67	51,31	45,05

Найвищі результати показали наступні студенти: Гоголь Яна (73,3 %), Двібородчин Вікторія (72,0 %), Струк Тетяна (70,0 %).

Практично-орієнтований комплексний кваліфікаційний іспит (ККІ) проводився на базі спеціальних екзаменаційних кімнатах 224 та 211. Оцінювалась якість розв'язання типових завдань майбутньої професійної діяльності фармацевта відповідно до виробничих функцій. Кожен студент розв'язував типові завдання майбутньої професійної діяльності фармацевта відповідно до виробничих функцій. Студенти отримували завдання з дисциплін «Організація та економіка фармації», «Технологія ліків», «Фармакологія», які включали виконання певного практичного етапу.

Для підготовки до Атестації випускників профільними кафедрами відповідно до Освітньо-професійної програми «Фармація» спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація» пропонується:

- перелік теоретичних завдань з підготовки до Атестації випускників;
- перелік практичних навичок;
- перелік рекомендованої основної та додаткової літератури.

До Екзаменаційної комісії подаються:

- накази ректора ІФНМУ про призначення голови Екзаменаційної комісії, склад Екзаменаційної комісії, про організацію та проведення Атестації випускників, склад секретаріату комісії;
- розклад Атестації випускників;
- розклад роботи комісії;
- списки студентів за академічними групами, які допущені до складання державної атестації;
- зведена відомість про виконання студентами всіх вимог навчального плану і одержаних ними оцінок із дисциплін, виробничих практик, перевірних екзаменів.

Окремо Екзаменаційної комісії подаються:

- навчальні програми з дисциплін, які винесені на Атестацію випускників;
- критерії оцінювання знань, умінь, навичок;
- комплект комплексних кваліфікаційних завдань;
- перелік оснащення, передбачений для використання студентами під час підготовки, еталони відповідей на питання Комплексного кваліфікаційного іспиту; нормативні документи, бланки документів.

Всі етапи іспиту проводились за розрахованим хронометражем згідно маршрутного листа.

Оцінка за ККІ виводилась з балів виконання практичних навичок з кожної дисципліни згідно «Положення про організацію та порядок проведення атестації здобувачів фахової передвищої освіти зі спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація» освітньо-професійної програми «Фармація» у фаховому медичному коледжі Івано-Франківського національного медичного університету» № 439-д від 05.04.2024 р.

Результати складання практичного етапу Комплексного кваліфікаційного іспиту наведено в таблиці 2.3.2.

Таблиця 2.3.2.

Прізвище, ім'я, по- батькові	ОЕФ (О)	ТЛ (Т)	ФЛ (Ф)	Результуючий бал (R)	Кількість балів	Шкала ЄКТС	Національна шкала
1	2	3	4	5	6	7	8
Бадик Х.І.	6,5	6,5	7,5	0,68	123	D	3,5
Базюк І.І.	7	7	6	0,67	120	D	3,5
Балита І.П.	9,5	9,5	7,5	0,89	179	B	4,5
Білоус С.Ю.	8	8,5	6	0,755	144	C	4
Виклинець М.В.	8	8	7	0,77	148	C	4
Вороняк В.В.	8	8	7,5	0,785	156	C	4
Гавкалюк М.В.	6	6	6	0,6	98	E	3
Готюр Х.І.	6,5	6,5	7	0,665	120	D	3,5
Григорак М.Т.	7	9	7,5	0,775	152	C	4
Гураль А.М.	7	7	6	0,67	120	D	3,5
Двояк С.В.	8	6	7	0,71	132	D	3,5
Іваніцька М.С.	8	6	6	0,68	123	D	3,5
Кисляк І.Я.	6	6	7	0,63	111	E	3
Кудлюк Є.О.	8	6	7	0,71	137	D	3,5
Левицька А.О.	7,5	8	7	0,75	140	C	4
Лопатчук О.П.	7	8	7	0,73	137	D	3,5
Максим'юк С.О.	6	6	8	0,66	119	E	3
Маланюк М.-В.Р.	7,5	8	7,5	0,765	148	C	4
Мельник І.Б.	8,5	8,5	8,5	0,85	169	B	4,5
Михайлюк Ю.А.	6	6	6	0,6	98	E	3
Мицак І.В.	8	6	8	0,74	139	D	3,5
Найда С.Я.	8	8	9	0,83	163	B	4,5
Павлюк М.В.	9	8	8	0,84	166	B	4,5
Сав'юк Т.Л.	9	9	9	0,9	180	A	5
Семенців А.В.	6	6	6	0,6	98	E	3
Содома Д.П.	8	8	9	0,83	163	B	4,5
Соківка М.А.	7	7	7	0,7	129	D	3,5
Угрин М.М.	6	7	6	0,63	111	E	3
Фіртась М.В.	6	6	6	0,6	98	E	3
Чуйко Ю.В.	9	9	8	0,87	175	B	4,5
Бобітко Е.М.	7,5	6	7	0,69	126	D	3,5
Вельган А.І.	6,5	7	6	0,65	117	E	3
Вирстюк Я.П.	8,2	8,2	7	0,784	152	C	4
Гавадзин Б.В.	8,5	9,5	7	0,835	166	B	4,5
Гоголь Я.І.	10	10	9	0,97	194	A	5

Продовження табл. 2.3.2.

1	2	3	4	5	6	7	8
Двібородчин В.А.	10	10	10	1	200	А	5
Дмитрюк М.Ю.	8	8,5	6,5	0,77	148	С	4
Дроговольська Л.М.	6	7,5	6	0,645	117	Е	3
Заяць М.О.	8	8	7	0,77	148	С	4
Кепещук Ю.М.	8,5	7,5	8,5	0,82	160	В	4,5
Ковтун Х.Р.	7,5	7	7	0,72	135	Д	3,5
Король А.Р.	7	7	8,5	0,745	140	С	4
Куртяк О.В.	7,5	7,5	7,5	0,75	140	С	4
Кучерак С.І.	9	9	8,5	0,885	179	В	4,5
Лазарчук А.В.	9	9	8,5	0,885	179	В	4,5
Лисик Н.В.	9,5	9	7,5	0,875	178	В	4,5
Микитин А.І.	6	6	6	0,6	98	Е	3
Мойсюк І.В.	8	7	8	0,77	148	С	4
Рожко І.М.	6	6	6	0,6	98	Е	3
Савчук М.В.	8	8	7	0,77	148	С	4
Стефанюк І.Р.	9	8,5	8	0,855	172	В	4,5
Струк Т.П.	10	9,5	10	0,985	198	А	5
Тимофійчук Б.О.	6	6	6	0,6	98	Е	3
Чешик О.В.	8	8	8	0,8	158	С	4
Юречко Ю.В.	9	9	9	0,9	180	А	5

Таблиця 2.3.3.

**Інформація щодо підсумків Комплексного кваліфікаційного іспиту
зі спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація»
за освітньо-професійною програмою «Фармація»**

Навч. рік	К-ть студентів	Результат оцінювання			Середній бал	Якісна успішність, %
		«відмінно»	«добре»	«задовільно»		
2019/2020	60	12	24	24	3,80	60,00
2020/2021	60	11	23	26	3,75	56,67
2021/2022	60	20	22	18	4,03	70,00
2022/2023	57	24	24	9	4,26	84,21

**Інформація щодо підсумків Комплексного кваліфікаційного іспиту
зі спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація»
за освітньо-професійною програмою «Фармація» за 2024 р.**

Навч. рік	К-ть студентів	Результат оцінювання					Середній бал	Якісна успішність, %
		«відмінно»	«дуже добре»	«добре»	«задовільно»	«достатньо»		
2023/2024	55	5	12	14	12	12	3,87	56,4

Відповідно до представлених результатів середній бал у порівнянні з попереднім навчальним роком 2022 / 2023 зменшився і становить 3,87; якісна успішність теж зменшилась з 84,21 % за 2022/2023 до 56,4 % за 2023/2024 н. р.

РОЗДІЛ III

ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ПІДГОТОВКИ ВИПУСКНИКІВ ФАХОВОГО МЕДИЧНОГО КОЛЕДЖУ ІФНМУ СПЕЦІАЛЬНОСТІ 226 «ФАРМАЦІЯ, ПРОМИСЛОВА ФАРМАЦІЯ»

За час навчання фахові молодші бакалаври спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація» освоюють 45 дисциплін протягом 3-х років (на основі базової середньої освіти). Загалом навчання за освітньо-професійною програмою «Фармація» включає наступні цикли підготовки: гуманітарної та соціально-економічної підготовки, природничо-наукової підготовки, професійної та практичної підготовки.

Базовими кафедрами з фундаментальних фармацевтичних дисциплін є:

- кафедра фармацевтичного управління, технології ліків та фармакогнозії, де вивчаються організація та економіка фармації, технологія ліків, основи менеджменту та маркетингу у фармації, основи медичного та фармацевтичного товарознавства, ботаніка, фармакогнозія, фармакогностична, пропедевтична, технологічна та переддипломна практики;
- кафедра хімії, фармацевтичного аналізу та післядипломної освіти, де вивчається фармацевтична хімія;
- кафедра фармакології, де вивчається фармакологія.

Випусковою кафедрою за освітньо-професійною програмою «Фармація» спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація» є кафедра фармацевтичного управління, технології ліків та фармакогнозії. Професорсько-викладацький склад на випусковій кафедрі складає 24 особи, з яких докторів наук - 2, кандидатів наук - 19, докторів філософії - 3.

Профільна підготовка здійснюється також на базі кафедр фармакології та хімії, фармацевтичного аналізу та післядипломної освіти. На цих кафедрах навчання ведуть професори і доценти, залучаються досвідчені викладачі.

Практична підготовка студентів закладів фахової передвищої освіти за спеціальністю 226 «Фармація, промислова фармація» здійснюється під час практичних занять під керівництвом викладача, під час проходження пропедевтичної, фармакогностичної, технологічної та переддипломної практик на базах аптек з правом виготовлення лікарських препаратів міста та області під керівництвом методичних та безпосередніх керівників практики. Всі види практик регламентуються наказом МОЗ України № 690 від 07.12.2005 р. «Про затвердження Положення про організацію та проведення практики студентів вищих медичних і фармацевтичних навчальних закладів I-II рівнів

акредитації». Завданнями навчальної практики є закріплення студентами теоретичних знань з дисциплін відповідно до навчального плану та набуття ними практичних навичок і вмінь відповідно до освітньо-професійної програми «Фармація».

Велика увага приділяється індивідуальній практичній роботі кожного студента. В університеті створені навчально-практичні центри, які обладнані робочими місцями, де студенти відпрацьовують практичні навички згідно алгоритмів виконання. Тренінги проводять висококваліфіковані викладачі кафедр.

Навчально-тренінгові центри створені на базах кафедр фармацевтичного управління, технології ліків та фармакогнозії; хімії, фармацевтичного аналізу та післядипломної освіти, що дає можливість студентам спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація» покращити рівень практичних навичок з різних напрямків фармації.

На кафедрах і в методичному кабінеті університету наявні робочі навчальні програми, методичні розробки для викладачів і методичні вказівки для студентів зі всіх дисциплін, які повністю відповідають освітньо-професійній програмі. Для самостійної позааудиторної роботи викладачами розроблено методичні рекомендації в межах годин відповідно до програми за навчальним планом. Згідно до програм підготовлені і видані контрольні завдання та методичні рекомендації для самостійного вивчення студентами дисциплін «Організація та економіка фармації», «Технологія ліків», «Фармацевтична хімія», «Фармакогнозія», «Фармакологія».

Посібник для підготовки до проведення Атестації здобувачів складений у відповідності до робочого навчального плану 2023-2024 року, Освітньо-професійної програми «Фармація» зі спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація», та згідно «Положення про організацію та порядок проведення атестації здобувачів фахової передвищої освіти зі спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація» освітньо-професійної програми «Фармація» у фаховому медичному коледжі Івано-Франківського національного медичного університету».

Матеріали розглянуто і схвалено цикловою методичною комісією зі спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація» фахового медичного коледжу Івано-Франківського національного медичного університету і рекомендовано до друку (протокол № 6 від 22.04.2024 р.):

- Посібник для підготовки до проведення атестації здобувачів фахової передвищої освіти (єдиного державного кваліфікаційного іспиту та практично-орієнтовного комплексного кваліфікаційного іспиту) зі спеціальності 226 Фармація, промислова фармація освітньо-професійної

програмою «Фармація» / ред. Грицик А.Р., Стецьків А.О., Попович Ю.І., Бульбук О.І., Глов'як В.Г., Вовк Л.В., Сініченко А.В., Феденько С.М., Легінь Н.І., Черкашина О.Є., Слаб'як О.І. – навчально-методичний посібник для студентів фахового медичного коледжу спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація» ОПП «Фармація». – Івано-Франківськ: Видавництво ІФНМУ, 2024 – 216 с.

У вказаних матеріалах ретельно описані етапи проведення Атестації випускників фахового медичного коледжу спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація» з базою тестових завдань, переліком практичних навичок по усіх дисциплінах із зразками еталонів відповідей, критеріями оцінки знань та вмінь та списком рекомендованої літератури.

Всі студенти протягом навчальних років забезпечені підручниками, написаними відповідно до сучасної програми підготовки фармацевтів.

У процесі складання Атестації випускників студенти показали глибокі знання та професійне володіння практичними навиками із наступних дисциплін: «Технологія ліків», «Організація та економіка фармації», «Фармакогнозія».

Екзаменатори відзначили високий теоретичний та практичний рівень підготовки з дисципліни «Організація та економіка фармації» наступних студентів: Двібородчин В., Струк Т., Гоголь Я., Сав'юк Т.; з дисципліни «Технологія ліків»: Двібородчин В., Струк Т., Гоголь Я., Сав'юк Т., Лазарчук А.; з дисципліни «Фармакологія»: Двібородчин В., Струк Т., Сав'юк Т.

За результатами Атестації випускників студентки Гоголь Яна Романівна, Двібородчин Вікторія Андріївна та Струк Тетяна Петрівна отримують диплом з «Відзнакою за високі досягнення в навчанні».

Окремі студенти показали недостатнє володіння термінологією, невміння виписати правильно рецепт, вказати показання до застосування. Частина студентів недостатньо оволоділа знанням з фармакології.

РОЗДІЛ IV

РЕКОМЕНДАЦІЇ ГОЛОВИ ЕКЗАМЕНАЦІЙНОЇ КОМІСІЇ ЩОДО УДОСКОНАЛЕННЯ ЯКОСТІ ПРАКТИЧНОЇ І ТЕОРЕТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ ВИПУСКНИКІВ

З метою покращення і удосконалення практичної і теоретичної підготовки випускників голова Екзаменаційної комісії висловив наступні рекомендації:

1. Облаштувати навчальну кімнату, що імітує максимально наближені умови аптеки з метою підвищення практичних навичок; симуляції реальних умов роботи; підготовка до сертифікації та ліцензування; розвиток комунікативних навичок; підвищення рівня самостійності та відповідальності; взаємодія з сучасними технологіями; оцінка знань та навичок.

2. Для покращення успішного складання студентів Єдиного державного кваліфікаційного іспиту (ЄДКІ) потрібно створити: регулярний графік занять; проводити пробні іспити в умовах, максимально наближених до реальних; під час вивчення навчальних дисциплін, включених до ЄДКІ, регулярно проводити контрольні зрізи для перевірки рівня знань студентів.

3. Рекомендовано практично-орієнтований ККІ проводити в Навчально-практичному центрі «Фармація» ІФНМУ Експериментальна аптека, яка формує практичні навички з наступних дисциплін: «Технологія ліків», «Організація та економіка фармації», «Основи медичного та фармацевтичного товарознавства», «Основи менеджменту та маркетингу у фармації».

4. Залучити викладачів профільної циклової комісії до розробки тестових завдань для проведення Єдиного державного кваліфікаційного іспиту, а також проходження навчання для можливості рецензування нових тестових завдань до ЄДКІ.

РОЗДІЛ V
ОБГОВОРЕННЯ ЗВІТУ НА ЗАСІДАННІ ВЧЕНОЇ РАДИ
ІВАНО-ФРАНКІВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО МЕДИЧНОГО
УНІВЕРСИТЕТУ, ПРИЙНЯТТЯ РІШЕННЯ, РЕКОМЕНДАЦІЇ


Звіт про роботу Екзаменаційної комісії на 3 курсі фахового медичного коледжу в 2024 році був заслуханий та обговорений на засіданні Вченої Ради Івано-Франківського національного медичного університету «28» червня 2024 року, протокол № 8

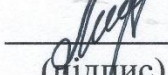
Зі звітом виступив голова Екзаменаційної комісії Віталій ВОЛОШИНОВИЧ. В обговоренні прийняли участь завідувачі випускаючих кафедр, члени ректорату та адміністрація фахового медичного коледжу.

Вчена Рада відзначила, що в цілому випускники фахового медичного коледжу продемонстрували добру теоретичну підготовку і засвоєння практичних навичок, що відповідає вимогам кваліфікаційної характеристики за освітньо-професійною програмою «Фармація» спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація», а також схвалила пропозиції голови Екзаменаційної комісії щодо підвищення рівня підготовки випускників.


Вчена Рада ІФНМУ постановляє:

Затвердити звіт голови Екзаменаційної комісії Віталія ВОЛОШИНОВИЧА.

Голова екзаменаційної комісії  Віталій ВОЛОШИНОВИЧ
(підпис)

Секретар екзаменаційної комісії  Надія Легінь
(підпис)

Зі звітом ознайомлений:

Ректор ІФНМУ  Роман ЯЦИШИН
(підпис)

