

ПРОТОКОЛ № 4
засідання проектної групи
з формування освітньо-професійної програми
«Фармація, промислова фармація»
другого (магістерського) рівня вищої освіти
спеціальності 226 Фармація, промислова фармація
(спеціалізація 226.01 Фармація)
галузі знань 22 «Охорона здоров'я»
від 22 квітня 2022 року

ПРИСУТНІ:

Голова засідання проектної групи - гарант освітньо-професійної програми:
Унгурян Л.М. – завідувач кафедри організації та економіки фармації Одеського національного медичного університету, доктор фармацевтичних наук, професор.

Члени проектної групи:

Рожковський Я.В. – д.мед.н., професор, завідувач кафедри фармакології та фармакогнозії;

Гельмбольдт В.О. – д.хім.н., професор, завідувач кафедри фармацевтичної хімії

Борисюк І.Ю. – д.фарм.н, доцент, завідувач кафедри технології ліків;

Ларсон Л.М. – в.о. декана фармацевтичного факультету;

Беляєва О.І. – к.фарм.н., доцент, доцент кафедри організації та економіки фармації

Степаненко К.І. – голова студентської ради фармацевтичного факультету

Секретар засідання проектної групи - Голубчик Х.О.

Запрошені: представник студентського самоврядування Левчук П.І., в. о. начальника відділу забезпечення якості освіти Усиченко К.М., рецензенти ОПП: Ляшенко-Щербакова В.В., начальник територіального органу Державної служби України з лікарських засобів та контролю за наркотиками в Одеській області, Бушуєва І.В., завідувач кафедри управління і економіки фармації та фармацевтичної технології Запорізького державного медичного університету доктор фармацевтичних наук, професор, Ліпкіна А.Н., генеральний директор ПАТ «Аптечна мережа «Фармація».

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

1. Підсумкові результати внесення змін до ОПП «Фармація, промислова фармація» за пропозиціями стейкхолдерів (Додаток до протоколу).
2. Затвердження остаточного варіанту оновлення ОПП «Фармація, промислова фармація».
3. Рекомендація остаточного варіанту оновленої ОПП «Фармація, промислова фармація» на затвердження Предметною цикловою методичною комісією з фармацевтичних дисциплін, Центральною координаційною методичною радою ОНМедУ та Вченою радою ОНМедУ.

СЛУХАЛИ:

Гарант ОПП «Фармація, промислова фармація», проф. Унгурян Л.М. зробила доповідь про результати обговорення ОПП зі стейкхолдерами, відгуками фахівців, які надійшли до гаранта ОПП від рецензентів. Вона підсумувала результати внесення змін до ОПП «Фармація, промислова фармація» за пропозиціями стейкхолдерів (зведені данні щодо змін в ОПП протягом 2021 – 2022 навчального року наведені у Додатку до протоколу).

Члени проектної групи та студентського самоврядування дійшли до висновку затвердити остаточний варіант освітньо-професійної програми другого (магістерського) рівня вищої освіти «Фармація, промислова фармація».

Борисюк І.Ю., д.фарм.н, доцент, завідувач кафедри технології ліків запропонував направити на затвердження остаточний варіант ОПП «Фармація, промислова фармація» Предметною цикловою методичною комісією з фармацевтичних дисциплін, Центральною координаційною методичною радою ОНМедУ та Вченою радою ОНМедУ.

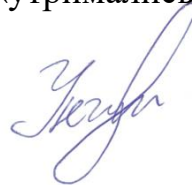
ПРИЙНЯЛИ:

1. Затвердити внесені зміни до проекту ОПП «Фармація, промислова фармація» за результатами обговорення та пропозиціями стейкхолдерів, згідно із Додатком до протоколу.
2. Затвердити остаточний варіант ОПП «Фармація, промислова фармація».
3. Рекомендувати на затвердження остаточний варіант оновленої ОПП «Фармація, промислова фармація» Предметною цикловою методичною комісією з фармацевтичних дисциплін, Центральною координаційною методичною радою ОНМедУ та Вченою радою ОНМедУ.

Проголосували: «за» - 7, «проти» - 0, «утримались» - 0.

Рішення прийнято одногосно.

Голова засідання проектної групи



Ліана УНГУРЯН

Секретар засідання проектної групи



Христина ГОЛУБЧИК

ДОДАТОК
до Протоколу № 4 від 22 квітня 2022 року

ЗВЕДЕНІ ДАННІ
2021 – 2022 навчальний рік

Зміни в ОПП «Фармація, промислова фармація» після акредитації
(акредитація - березень 2021 р., сертифікат про акредитацію освітньої програми № 1548
від 21.05.2021 р., строк дії сертифіката – 01.07.2026 р.)

<u>Вчена рада фармацевтичного факультету</u>		
Засідання Вченої ради фармацевтичного факультету (22 вересня 2021 р. Протокол № 1)		
Автор(и) пропозиції	Зміст пропозиції	Результат врахування пропозиції
Унгурян Л.М., голова вченої ради	Пропозиція розпочати заходи для перегляду та оновлення ОПП «Фармація, промислова фармація» за результатами національної акредитаційної експертизи.	Розпочато заходи щодо усунення зауважень та врахування рекомендацій за результатами національної акредитаційної експертизи освітньо-професійної програми "Фармація, промислова фармація".
Гельмбольдт В.О., заступник голови вченої ради	Пропозиція призначити гарантом ОПП Унгурян Л.М. – завідувача кафедри організації та економіки фармації, доктора фармацевтичних наук, професора.	Призначено гарантом ОПП Унгурян Л.М. – завідувача кафедри організації та економіки фармації, доктора фармацевтичних наук, професора.
<u>Проектна група</u>		
Засідання проектної групи (12 жовтня 2021 р. Протокол № 1)		
Автор(и) пропозиції	Зміст пропозиції	Результат врахування пропозиції
Гарант ОПП, проф. Унгурян Л.М.	Пропозиція оновити склад проектної групи ОПП.	Затверджено оновлений склад проектної групи ОПП: Рожковський Я.В. – д.мед.н., професор, завідувач кафедри фармакології та фармакогнозії; Гельмбольдт В.О. – д.хім.н., професор, завідувач кафедри фармацевтичної хімії, Борисюк І.Ю. – д.фарм.н, доцент, завідувач кафедри технології ліків; Ларсон Л.М. – в.о. декана фармацевтичного факультету; Беляєва О.І. – к.фарм.н., доцент, доцент кафедри організації та економіки фармації; Степаненко К.І. – голова студентської ради фармацевтичного факультету.
Рожковський Я.В., д.мед.н., професор, завідувач кафедри фармакології та фармакогнозії	Пропозиція скласти план усунення зауважень національної акредитаційної експертизи 226 «Фармація, промислова фармація»	Складено план усунення зауважень національної акредитаційної експертизи 226 «Фармація, промислова фармація»
Засідання проектної групи спільно з роботодавцями (10 грудня 2021 р. Протокол № 2)		
Автор(и) пропозиції	Зміст пропозиції	Результат врахування пропозиції
Гарант ОПП, проф. Унгурян Л.М.	Пропозиція відкоригувати мету освітньо-професійної програми. Пропозиція оновити перелік спеціальних (фахових, предметних) компетентностей	Мету ОПП сформульовано наступним чином: Забезпечити академічну освіту випускників з фундаментальних і прикладних наук та професійну підготовку шляхом набуття загальних та спеціальних компетентностей для здійснення професійної діяльності на відповідній посаді,

	<p>шляхом групування у п'ять кластерів відповідно до Глобальної рамки компетентностей фармацевтичних фахівців освітньої ініціативи Міжнародної фармацевтичної федерації (FIP Education Initiatives. Pharmacy)</p>	<p>включаючи здійснення фармацевтичної допомоги, гарантування безпечного та раціонального застосування лікарських засобів, моніторинг ефективності фармакотерапії та /або побічної дії, готовність нести (або розділити) відповідальність за результати фармакотерапії, етапи виготовлення ліків, їх зберігання, контроль якості, доставку, дистрибуцію, просування, регулювання, забезпечення лікарськими засобами та іншими товарами аптечного асортименту з урахуванням сучасних міжнародних тенденцій, надання фармацевтичної опіки на засадах фармацевтичної етики та деонтології.</p> <p>Перелік спеціальних (фахових, предметних) компетентностей згруповано у п'ять кластерів відповідно до Глобальної рамки компетентностей фармацевтичних фахівців освітньої ініціативи Міжнародної фармацевтичної федерації (FIP Education Initiatives. Pharmacy).</p>
<p>Борисюк І.Ю., д.фарм.н, доцент, завідувач кафедри технології ліків</p>	<p>Пропозиція відкоригувати п. 1.5. Викладання та оцінювання</p>	<p>П. 1.5. Викладання та оцінювання - відкоригований.</p>
<p>Ляшенко-Щербакова В.В., начальник територіального органу Державної служби України з лікарських засобів та контролю за наркотиками в Одеській області</p>	<p>Пропозиція здійснювати виробничу фармацевтичну практику на базі фармацевтичних підприємств, лабораторії територіального органу Державної служби з лікарських засобів та контролю за наркотиками в Одеській області.</p>	<p>Виробнича фармацевтична практика здійснюється на базі фармацевтичних підприємств, лабораторії територіального органу Державної служби з лікарських засобів та контролю за наркотиками в Одеській області, на умовах чинних угод на проведення практики у закладах охорони здоров'я.</p>
<p>Ліпкіна А.Н., генеральний директор ПАТ «Аптечна мережа «Фармація»</p>	<p>Пропозиція відкоригувати п. 1.4. Придатність випускників до працевлаштування</p>	<p>П. 1.4. Придатність випускників до працевлаштування - відкоригований.</p>
<p>Засідання проєктної групи спільно із представниками Студентського самоврядування фармацевтичного факультету (10 березня 2022 р. Протокол № 3)</p>		
<p>Автор(и) пропозиції</p>	<p>Зміст пропозиції</p>	<p>Результат врахування пропозиції</p>
<p>Гарант ОПП, проф. Унгурян Л.М.</p>	<p>Пропозиція запросити до проведення фахової експертизи ОПП відповідних спеціалістів.</p>	<p>Затверджено рецензентів освітньо-професійної програми з підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти «Фармація, промислова фармація» в такому складі: Ляшенко-Щербакова В.В., начальник територіального органу Державної служби України з лікарських засобів та контролю за наркотиками в Одеській області, Бушуєва І.В., завідувач кафедри управління і економіки фармації та фармацевтичної технології Запорізького державного медичного університету доктор фармацевтичних наук, професор, Ліпкіна А.Н., генеральний директор ПАТ «Аптечна мережа «Фармація».</p>
<p>Беляєва О.І., к.фарм.н., доцент, доцент кафедри організації та економіки фармації</p>	<p>Пропозиція відкоригувати п. 1.6. «Програмні компетентності» в частині «Загальні компетентності» за вимогами НРК та п. 1.7. Програмні результати навчання</p>	<p>П. 1.6. «Програмні компетентності» в частині «Загальні компетентності» відкоригований за вимогами НРК. П. 1.7. Програмні результати навчання – відкоригований.</p>
<p>Степаненко К.І., голова студентської ради фармацевтичного</p>	<p>Пропозиція розширити ОК «Охорона праці в галузі» шляхом включення додаткових</p>	<p>До ОК «Охорона праці в галузі» включено відповідні додаткові лекційні теми. Проект оновленої ОПП винесено на громадське</p>

факультету	лекційних тем, які охоплюють сучасні питання гарантій прав працівників на охорону праці, профілактики та розслідування нещасних випадків і професійних захворювань, психологічної безпеки на робочому місці. Пропозиція рекомендувати на громадське обговорення оновлену ОПП та розмістити на офіційному сайті ОНМедУ.	обговорення шляхом розміщення на сайті.
Засідання проєктної групи спільно із представниками Студентського самоврядування фармацевтичного факультету (22 квітня 2022 р. Протокол № 4)		
Автор(и) пропозиції	Зміст пропозиції	Результат врахування пропозиції
Гарант ОПП, проф. Унгурян Л.М.	Пропозиція врахувати підсумкові результати внесення змін до ОПП «Фармація, промислова фармація» за пропозиціями стейкхолдерів.	Затверджено зміни до проєкту ОПП «Фармація, промислова фармація» за результатами обговорення та пропозиціями стейкхолдерів.
Представник студентського самоврядування Левчук П.І.	Пропозиція затвердити остаточний варіант оновленої ОПП «Фармація, промислова фармація».	Затверджено остаточний варіант ОПП «Фармація, промислова фармація»
Борисюк І.Ю., д.фарм.н, доцент, завідувач кафедри технології ліків	Пропозиція рекомендувати на затвердження остаточний варіант оновленої ОПП «Фармація, промислова фармація» Предметною цикловою методичною комісією з фармацевтичних дисциплін, Центральною координаційною методичною радою ОНМедУ та Вченою радою ОНМедУ	Рекомендовано на затвердження остаточний варіант оновленої ОПП «Фармація, промислова фармація» Предметною цикловою методичною комісією з фармацевтичних дисциплін, Центральною координаційною методичною радою ОНМедУ та Вченою радою ОНМедУ

ПРОТОКОЛ № 4
засідання проектної групи
з формування освітньо-професійної програми
«Фармація, промислова фармація»
другого (магістерського) рівня вищої освіти
спеціальності 226 Фармація, промислова фармація
(спеціалізація 226.01 Фармація)
галузі знань 22 «Охорона здоров'я»
від 25 квітня 2023 року

ПРИСУТНІ:

Голова засідання проектної групи - гарант освітньо-професійної програми:
Унгурян Л.М. – декан фармацевтичного факультету Одеського національного медичного університету, доктор фармацевтичних наук, професор.

Члени проектної групи:

Бурячківський Е.С. – к.мед.н., доцент, проректор з науково-педагогічної роботи

Борщ В.І. – д.е.н., доцент, проректор з перспективного розвитку

Котюжинська С.Г. – д.мед.н., професор, проректор з науково-педагогічної роботи

Анненкова І.П. – д.пед.н., доцент, начальник навчального відділу

Усиченко К.М. – к.мед.н., доцент, начальник відділу забезпечення якості освіти

Гельмбольдт В.О. – д.хім.н., професор, завідувач кафедри фармацевтичної хімії

Рожковський Я.В. – д.мед.н., професор, завідувач кафедри фармакології та фармакогнозії

Беляєва О.І. – к.фарм.н., доцент, завідувач кафедри організації та економіки фармації

Антоненко П.Б. - професор кафедри фармакології та фармакогнозії

Фізор Н.С. - к.фарм.н., доцент, доцент кафедри технології ліків

Крилова А.І. – студентка спеціальності «Фармація, промислова фармація», голова студентського самоврядування фармацевтичного факультету

Секретар засідання проектної групи - Голубчик Х.О.

Запрошені: представники Студентського самоврядування: Корейша М.К., Іващенко А.В., начальник навчально-методичного відділу, к.екон.н., доцент, Кусик Н.Л.; рецензенти ОПП: Ляшенко-Щербакова В.В., начальник територіального органу Державної служби України з лікарських засобів та контролю за наркотиками в Одеській області; Ліпкіна А.Н., генеральний директор ПАТ «Аптечна мережа «Фармація»; Бушуєва І.В., завідувач кафедри управління і економіки фармації та фармацевтичної технології Запорізького державного медичного університету, доктор фармацевтичних наук, професор

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

1. Підсумкові результати внесення змін до ОПП «Фармація, промислова фармація» за пропозиціями стейкхолдерів (Додаток до протоколу).
2. Затвердження остаточного варіанту оновлення ОПП «Фармація, промислова

фармація».

3. Рекомендація остаточного варіанту оновленої ОПП «Фармація, промислова фармація» на затвердження Предметною цикловою методичною комісією з фармацевтичних дисциплін, Центральною координаційною методичною радою ОНМедУ та Вченою радою ОНМедУ.

СЛУХАЛИ:

Гарант ОПП «Фармація, промислова фармація», проф. Унгурян Л.М. зробила доповідь про результати обговорення ОПП зі стейкхолдерами, відгуками фахівців, які надійшли до гаранта ОПП від рецензентів. Вона підсумувала результати внесення змін до ОПП «Фармація, промислова фармація» за пропозиціями стейкхолдерів (зведені данні щодо змін в ОПП протягом 2022 – 2023 навчального року наведені у Додатку до протоколу)

Члени проектної групи та студентського самоврядування дійшли до висновку затвердити остаточний варіант освітньо-професійної програми другого (магістерського) рівня вищої освіти «Фармація, промислова фармація».

Фізор Н.С., к.фарм.н., доцент, доцент кафедри технології ліків запропонувала направити на затвердження остаточний варіант ОПП «Фармація, промислова фармація» Предметною цикловою методичною комісією з фармацевтичних дисциплін, Центральною координаційною методичною радою ОНМедУ та Вченою радою ОНМедУ.

ПРИЙНЯЛИ:

1. Затвердити внесені зміни до проекту ОПП «Фармація, промислова фармація» за результатами обговорення та пропозиціями стейкхолдерів, згідно із Додатком до протоколу.
2. Затвердити остаточний варіант ОПП «Фармація, промислова фармація».
3. Рекомендувати на затвердження остаточний варіант оновленої ОПП «Фармація, промислова фармація» Предметною цикловою методичною комісією з фармацевтичних дисциплін, Центральною координаційною методичною радою ОНМедУ та Вченою радою ОНМедУ.

Проголосували: «за» - 12, «проти» - 0, «утримались» - 0.

Рішення прийнято одногосно.

Голова засідання проектної групи



Ліана УНГУРЯН

Секретар засідання проектної групи



Христина ГОЛУБЧИК

ДОДАТОК
до Протоколу № 4 від 25 квітня 2023 року

ЗВЕДЕНІ ДАННІ
2022 – 2023 навчальний рік

Зміни в ОПП «Фармація, промислова фармація» після акредитації
(акредитація - березень 2021 р., сертифікат про акредитацію освітньої програми № 1548 від 21.05.2021 р., строк дії сертифіката – 01.07.2026 р.)

<u>Вчена рада фармацевтичного факультету</u>		
Засідання Вченої ради фармацевтичного факультету (15 вересня 2022 р. Протокол № 1)		
Автор(и) пропозиції	Зміст пропозиції	Результат врахування пропозиції
Унгурян Л.М., голова вченої ради	Пропозиція розпочати заходи для перегляду та оновлення ОПП «Фармація, промислова фармація» за результатами національної акредитаційної експертизи.	Розпочато заходи щодо усунення зауважень та врахування рекомендацій за результатами національної акредитаційної експертизи освітньо-професійної програми "Фармація, промислова фармація".
Гельмбольдт В.О., заступник голови вченої ради	Пропозиція оновити склад проектної групи ОПП.	Затверджено оновлений склад проектної групи ОПП: Бурячківський Е.С. – к.мед.н., доцент, проректор з науково-педагогічної роботи, Борщ В.І. – д.е.н., доцент, проректор з перспективного розвитку, Котюжинська С.Г. – д.мед.н., професор, проректор з науково-педагогічної роботи, Анненкова І.П. – д.пед.н., доцент, начальник навчального відділу, Усиченко К.М. – к.мед.н., доцент, начальник відділу забезпечення якості освіти, Гельмбольдт В.О. – д.хім.н., професор, завідувач кафедри фармацевтичної хімії, Рожковський Я.В. – д.мед.н., професор, завідувач кафедри фармакології та фармакогнозії, Беляєва О.І. – к.фарм.н., доцент, завідувач кафедри організації та економіки фармації, Антоненко П.Б. - професор кафедри фармакології та фармакогнозії, Фізор Н.С. - к.фарм.н., доцент, доцент кафедри технології ліків, Крилова А.І. – студентка спеціальності «Фармація, промислова фармація», голова студентського самоврядування фармацевтичного факультету
<u>Проектна група</u>		
Засідання проектної групи (25 жовтня 2022 р. Протокол № 1)		
Автор(и) пропозиції	Зміст пропозиції	Результат врахування пропозиції
Гарант ОПП, проф. Унгурян Л.М.	Пропозиція переглянути п. 1.2. Мета освітньо-професійної програми та п. 1.3. Характеристика освітньо-професійної програми, зокрема в частині «Особливості програми»	Переглянуто та відкориговане п. 1.2. Мета освітньо-професійної програми та п. 1.3. Характеристика освітньо-професійної програми, зокрема в частині «Особливості програми»
Бурячківський Е.С., к.мед.н., доцент, проректор з науково-	Пропозиція переглянути п. 1.4. Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання та п. 1.6. Програмні компетентності, зокрема в частині	Переглянуто та відкориговане п. 1.4. Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання та п. 1.6. Програмні компетентності, зокрема в частині «Загальні компетентності»

педагогічної роботи	«Загальні компетентності»	
Антоненко П.Б., професор кафедри фармакології та фармакогнозії	Пропозиція переглянути п. 1.7.. Програмні результати навчання	Переглянуто та відкориговане п. 1.7. Програмні результати навчання
Беляєва О.І., к.фарм.н., доцент, завідувач кафедри організації та економіки фармації	Пропозиція доопрацювати розподіленість навчальних дисциплін між блоками та їх групову належність у контексті свободи вибору.	Оновлено та розширено перелік вибіркових компонент ОПП. Зокрема, для кожного курсу запропоновано окремий блок ВК. Для 1 курсу блок ВК налічує 20 дисциплін, для 2 курсу - 18 дисциплін, для 3 курсу - 22 дисципліни, для 4 курсу - 23 дисципліни, для 5 курсу - 22 дисципліни. При цьому, кожна ВК має стандартний обсяг = 3,0 кредити ЄКТС та стандартну форму підсумкового контролю - залік. У вибіркових блоках не використовується практика вибору однієї дисципліни із пропонованого набору із 2-х дисциплін (вибір дисциплін в парах скасовано).
Засідання проєктної групи спільно з роботодавцями (05 грудня 2022 р. Протокол № 2)		
Автор(и) пропозиції	Зміст пропозиції	Результат врахування пропозиції
Гарант ОПП, проф. Унгурян Л.М.	Пропозиція привести ОПП у відповідність до Стандарту вищої освіти України за спеціальністю 226 Фармація, промислова фармація, який був затверджений Наказом МОН України № 981 від 04.11.2022 р.	Оновлення ОПП 226 «Фармація, промислова фармація» відбулося у відповідності до Стандарту вищої освіти зі спеціальності 226 Фармація, промислова фармація галузі знань 22 Охорона здоров'я для другого (магістерського) рівня вищої освіти, затвердженого наказом МОН України від 04.11.2022 р. № 981.
Ляшенко-Щербакова В.В., начальник територіального органу Державної служби України з лікарських засобів та контролю за наркотиками в Одеській області	Пропозиція розширити бази проходження виробничих практик.	На підставі договорів сформовані бази проходження виробничих практик: Приватне акціонерне товариство «Аптечна мережа «Фармація», ТОВ «Аптека Гаєвського», Приватне підприємство «АКС», ТОВ "Експрес-Мед", ТОВ «Подорожник Одеса», Приватне підприємство «АНКОР ФАРМ», ТОВ "АВ ФАРМАТРЕЙД" «Бажаємо здоров'я, ТОВ "АВ ЛІКІ" «Бажаємо здоров'я», ТОВ «Сітімед».
Ліпкіна А.Н., генеральний директор ПАТ «Аптечна мережа «Фармація»	Пропозиція для відпрацювання практичних навичок використовувати Навчальну аптеку.	Відпрацювання практичних навичок відбувається у Навчальній аптеці.
Засідання проєктної групи спільно із представниками Студентського самоврядування фармацевтичного факультету (13 березня 2023 р. Протокол № 3)		
Автор(и) пропозиції	Зміст пропозиції	Результат врахування пропозиції
Гарант ОПП, проф. Унгурян Л.М.	Пропозиція запросити до проведення фахової експертизи ОПП відповідних спеціалістів.	Затверджено рецензентів освітньо-професійної програми з підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти «Фармація, промислова фармація» в такому складі: Ляшенко-Щербакова В.В., начальник територіального органу Державної служби України з лікарських засобів та контролю за наркотиками в Одеській області, Ліпкіна А.Н., генеральний директор ПАТ «Аптечна мережа «Фармація», Бушуєва І.В., завідувач кафедри управління і економіки фармації та фармацевтичної технології Запорізького державного медичного університету, доктор фармацевтичних наук, професор

Крилова А.І., студентка спеціальності «Фармація, промислова фармація», голова студентського самоврядування фармацевтичного факультету	Пропозиції від студентського самоврядування. Пропозиція Капустян К.В. внести до переліку ВК «Вступ в органічну хімію» для здобувачів 1 курсу з метою полегшення розуміння матеріалу ОК «Органічна хімія» на другому курсі. Пропозиція Косош В.О. внести до переліку ВК «Інтелектуальний бізнес та інноваційний розвиток» для 3 курсу для розуміння інноваційних процесів у фармацевтичній сфері. Пропозиція Крилової А.І. переглянути каталог та структурувати блоки ВК так, щоб вони були зорієнтовані на індивідуальну освітню траєкторію, а також впровадити переміщення вивчення ВК з першого на другий семестр 1-го курсу.	Пропозиції від студентського самоврядування враховано - перелік ВК доповнено та структуровано. Впроваджено переміщення вивчення ВК з першого на другий семестр 1-го курсу.
Котюжинська С.Г. д.мед.н., професор, проректор з науково-педагогічної роботи	Пропозиція посилити популяризацію інституційної культури університету в плані академічної доброчесності.	В ОПП включено ОК7 «Філософія з циклом академічної доброчесності» для 1 курсу.
Анненкова І.П., д.пед.н., доцент, начальник навчального відділу	Пропозиція рекомендувати на громадське обговорення оновлену ОПП та розмістити на офіційному сайті ОНМедУ.	Проект оновленої ОПП винесено на громадське обговорення шляхом розміщення на сайті.
Засідання проєктної групи спільно із представниками Студентського самоврядування фармацевтичного факультету (25 квітня 2023 р. Протокол № 4)		
Автор(и) пропозиції	Зміст пропозиції	Результат врахування пропозиції
Гарант ОПП, проф. Унгурян Л.М.	Пропозиція врахувати підсумкові результати внесення змін до ОПП «Фармація, промислова фармація» за пропозиціями стейкхолдерів.	Затверджено зміни до проекту ОПП «Фармація, промислова фармація» за результатами обговорення та пропозиціями стейкхолдерів.
Представник Студентського самоврядування Іващенко А.В	Пропозиція затвердити остаточний варіант оновленої ОПП «Фармація, промислова фармація».	Затверджено остаточний варіант ОПП «Фармація, промислова фармація»
Фізор Н.С., к.фарм.н., доцент, доцент кафедри технології ліків	Пропозиція рекомендувати на затвердження остаточний варіант оновленої ОПП «Фармація, промислова фармація» Предметною цикловою методичною комісією з фармацевтичних дисциплін, Центральною координаційною методичною радою ОНМедУ та Вченою радою ОНМедУ	Рекомендовано на затвердження остаточний варіант оновленої ОПП «Фармація, промислова фармація» Предметною цикловою методичною комісією з фармацевтичних дисциплін, Центральною координаційною методичною радою ОНМедУ та Вченою радою ОНМедУ

ПРОТОКОЛ № 4
засідання проектної групи
з формування освітньо-професійної програми
«Фармація, промислова фармація»
другого (магістерського) рівня вищої освіти
спеціальності 226 Фармація, промислова фармація
(спеціалізація 226.01 Фармація)
галузі знань 22 «Охорона здоров'я»
від 17 травня 2024 року

ПРИСУТНІ:

Голова засідання проектної групи - гарант освітньо-професійної програми:
Унгурян Л.М. – декан фармацевтичного факультету Одеського національного медичного університету, доктор фармацевтичних наук, професор.

Члени проектної групи:

Бурячківський Е. С. – к.мед.н., доцент, проректор з науково-педагогічної роботи

Анненкова І. П. – д.пед.н., професор, професор кафедри менеджменту охорони здоров'я та психології, начальник навчального відділу

Борщ В. І. – д.екон.н., професор, професор кафедри менеджменту охорони здоров'я та психології

Усиченко К. М. – к.мед.н., доцент, керівник сектору забезпечення якості освіти

Гельмбольдт В. О. – д.хім.н., професор, завідувач кафедри фармацевтичної хімії та технології ліків

Рожковський Я. В. – д.мед.н., професор, завідувач кафедри загальної і клінічної фармакології та фармакогнозії

Беляєва О. І. – к.фарм.н., доцент, завідувач кафедри організації та економіки фармації з післядипломною підготовкою

Антоненко П. Б. – д.мед.н., професор, професор кафедри загальної і клінічної фармакології та фармакогнозії

Фізор Н. С. - к.фарм.н., доцент, доцент кафедри фармацевтичної хімії та технології ліків

Ляшенко-Щербак В.В. - начальник територіального органу Державної служби України з лікарських засобів та контролю за наркотиками в Одеській області

Крилова А. І. – здобувач спеціальності «Фармація, промислова фармація», голова студентського самоврядування медико-фармацевтичного факультету

Секретар засідання проектної групи - Голубчик Х.О.

Запрошені: представники Студентського самоврядування: Корейша М.К., Іващенко А.В., Цюндик Я.С.; начальник навчально-методичного відділу, к.екон.н., доцент, Кусик Н.Л.; рецензенти ОПП: Бушуєва І.В., завідувач кафедри управління і економіки фармації та фармацевтичної технології Запорізького державного медичного університету, доктор фармацевтичних наук,

професор, Ліпкіна А.Н., генеральний директор ПАТ «Аптечна мережа «Фармація», Харитонова Г.В., керівниця, президент компанії «Анкор Фарм»

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

1. Підсумкові результати внесення змін до ОПП «Фармація, промислова фармація» за пропозиціями стейкхолдерів (Додаток до протоколу).
2. Затвердження остаточного варіанту оновлення ОПП «Фармація, промислова фармація».
3. Рекомендація остаточного варіанту оновленої ОПП «Фармація, промислова фармація» на затвердження Предметною цикловою методичною комісією з фармацевтичних дисциплін, Центральною координаційною методичною радою ОНМедУ та Вченою радою ОНМедУ.

СЛУХАЛИ:

Гарант ОПП «Фармація, промислова фармація», проф. Унгурян Л.М. зробила доповідь про результати обговорення ОПП зі стейкхолдерами, відгуками фахівців, які надійшли до гаранта ОПП від рецензентів. Вона підсумувала результати внесення змін до ОПП «Фармація, промислова фармація» за пропозиціями стейкхолдерів (зведені данні щодо змін в ОПП протягом 2023 – 2024 навчального року наведені у Додатку до протоколу)

Члени проектної групи та студентського самоврядування дійшли до висновку затвердити остаточний варіант освітньо-професійної програми другого (магістерського) рівня вищої освіти «Фармація, промислова фармація».

Борщ В. І., д.екон.н., професор, професор кафедри менеджменту охорони здоров'я та психології запропонувала направити на затвердження остаточний варіант ОПП «Фармація, промислова фармація» Предметною цикловою методичною комісією з фармацевтичних дисциплін, Центральною координаційною методичною радою ОНМедУ та Вченою радою ОНМедУ.

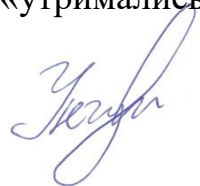
ПРИЙНЯЛИ:

1. Затвердити внесені зміни до проекту ОПП «Фармація, промислова фармація» за результатами обговорення та пропозиціями стейкхолдерів, згідно із Додатком до протоколу.
2. Затвердити остаточний варіант ОПП «Фармація, промислова фармація».
3. Рекомендувати на затвердження остаточний варіант оновленої ОПП «Фармація, промислова фармація» Предметною цикловою методичною комісією з фармацевтичних дисциплін, Центральною координаційною методичною радою ОНМедУ та Вченою радою ОНМедУ.

Проголосували: «за» - 12, «проти» - 0, «утримались» - 0.

Рішення прийнято одногolosно.

Голова засідання проектної групи



Ліана УНГУРЯН

Секретар засідання проектної групи



Христина ГОЛУБЧИК

ДОДАТОК
до Протоколу № 4 від 17 травня 2024 року

ЗВЕДЕНІ ДАННІ
2023 – 2024 навчальний рік

Зміни в ОПП «Фармація, промислова фармація» після акредитації
(акредитація - березень 2021 р., сертифікат про акредитацію освітньої програми № 1548 від 21.05.2021 р., строк дії сертифіката – 01.07.2026 р.)

<u>Вчена рада фармацевтичного факультету</u>		
Засідання Вченої ради фармацевтичного факультету (21 вересня 2023 р. Протокол № 1)		
Автор(и) пропозиції	Зміст пропозиції	Результат врахування пропозиції
Унгурян Л.М., голова вченої ради	Пропозиція розпочати заходи для перегляду та оновлення ОПП «Фармація, промислова фармація» за результатами національної акредитаційної експертизи. Пропозиція врахувати досвід аналогічних програм вітчизняних та закордонних закладів вищої освіти.	Розпочато заходи щодо усунення зауважень та врахування рекомендацій за результатами національної акредитаційної експертизи освітньо-професійної програми "Фармація, промислова фармація". Враховано досвід аналогічних програм вітчизняних та закордонних ЗВО. Досвід вітчизняних ЗВО: ЛНМУ імені Данила Галицького, ЗДМФУ, ТНМУ ім. І.Я. Горбачевського, НМУ ім. Богомольця. До ОПП включено ОК «Менеджмент в охороні здоров'я», ОК «Методологічний семінар з підготовки кваліфікаційної роботи». Досвід закордонних ЗВО: Medical University Varna (Bulgaria), Jagiellonian University Medical College (Poland), Western University Vasile Goldiș (Romania), University of Ljubljana Faculty of Pharmacy (Slovenia), Nicolae Testemitanu State University of Medicine and Pharmacy (Moldova). Враховано міжнародний досвід Державного університету медицини та фармації імені Миколи Тестеміцану (Республіка Молдова, Кишинів) щодо розробки робочих програм для таких обов'язкових компонент (ОК), як: Фармацевтична ботаніка, Фармацевтична хімія, Фармакогнозія, Фармакологія. При створенні каталогу вибіркових дисциплін, враховано міжнародний досвід розробки робочих програм таких вибіркових компонент (ВК), як: Фармакотоксикологія, Фізико-хімічні методи аналізу, Управління фармацевтичними ризиками, Технологія гомеопатичних препаратів В ОПП «Фармація», враховуючи цей досвід, внесено наступні ВК: Лікарська токсикологія, Фізико-хімічні методи досліджень в аналітичній хімії, Управління ризиками у фармацевтичному бізнесі, Гомеопатичні препарати.
Гельмбольдт В.О., заступник голови вченої ради	Пропозиція оновити склад проектної групи ОПП.	Затверджено оновлений склад проектної групи ОПП: Бурячківський Е. С. – к.мед.н., доцент, проректор з науково-педагогічної роботи, Анненкова І. П. – д.пед.н., професор, професор кафедри менеджменту охорони здоров'я та

		психології, начальник навчального відділу, Борщ В. І. – д.екон.н., професор, професор кафедри менеджменту охорони здоров'я та психології, Усиченко К. М. – к.мед.н., доцент, керівник сектору забезпечення якості освіти, Гельмбольдт В. О. – д.хім.н., професор, завідувач кафедри фармацевтичної хімії та технології ліків, Рожковський Я. В. – д.мед.н., професор, завідувач кафедри загальної і клінічної фармакології та фармакогнозії, Беляєва О. І. – к.фарм.н., доцент, завідувач кафедри організації та економіки фармації з післядипломною підготовкою, Антоненко П. Б. – д.мед.н., професор, професор кафедри загальної і клінічної фармакології та фармакогнозії, Фізор Н. С. - к.фарм.н., доцент, доцент кафедри фармацевтичної хімії та технології ліків, Ляшенко-Щербакова В.В. - начальник територіального органу Державної служби України з лікарських засобів та контролю за наркотиками в Одеській області, Крилова А. І. – здобувач спеціальності «Фармація, промислова фармація», голова студентського самоврядування медико-фармацевтичного факультету
--	--	--

Проектна група

Засідання проєктної групи (16 жовтня 2023 р. Протокол № 1)

Автор(и) пропозиції	Зміст пропозиції	Результат врахування пропозиції
Гарант ОПП, проф. Унгурян Л.М.	Пропозиція врахувати вимоги професійного стандарту «Фармацевт», введеного в дію 23.03.2023 р. при оновленні ОПП «Фармація, промислова фармація».	Освітньо-професійна програма «Фармація, промислова фармація» враховує вимоги професійного стандарту «Фармацевт», введеного в дію 23.03.2023 р.
Рожковський Я.В., д.мед.н., професор, завідувач кафедри загальної і клінічної фармакології та фармакогнозії	Пропозиція вилучити ОК «Судова медицина», як таку, що не відповідає спеціальності.	3 ОПП вилучено ОК «Судова медицина», як така, що не відповідає спеціальності.
Антоненко П. Б., д.мед.н., професор, професор кафедри загальної і клінічної фармакології та фармакогнозії	Пропозиція доповнити / розширити п. 1.2. Мета освітньо-професійної програми та відкоригувати п. 1.4. Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання, зокрема «Придатність до працевлаштування»	Розширено п. 1.2. Мета освітньо-професійної програми та відкоригувало п. 1.4. Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання, зокрема в розрізі «Придатність до працевлаштування»
Усиченко К. М., к.мед.н., доцент, керівник сектору забезпечення якості освіти	Пропозиція врахувати пропозиції стейкхолдерів при оновленні ОПП. Аналітичні звіти результатів опитувань стейкхолдерів, які розміщено у відкритому доступі на сайті Університету, засвідчили наступне: висловлено пропозиції щодо більш широкого застосування візуальних матеріалів для покращення засвоєння знань; рекомендовано активніше впроваджувати інтерактивні методи навчання, зокрема дебати, рольові ігри, групові проєкти та перегляд тематичних відеоматеріалів;	Розширено використання візуальних матеріалів при викладанні усіх ОК. Створений пакет презентацій для ОК «Мікробіологія з основами імунології»; «Органічна хімія», «Аналітична хімія», «Фармацевтична ботаніка», «Основи поведінки споживача у фармації», «Етика та деонтологія у фармації», «Технологія ліків», «Фармацевтична хімія», «Фармакогнозія», «Фармакологія». Збільшено час, відведений на практичну підготовку, зокрема, в навчальному плані збільшено кількість годин на практичні заняття з ОК Фармакотерапія з

	надано пропозицію щодо доцільності збільшити час, відведений на практичну підготовку.	фармакокінетикою, Підготовка офіцерів запасу, Фармакоєкономіка, Системи якості у фармації. Активно впроваджуються інтерактивні методи навчання, зокрема дебати, рольові ігри, групові проекти, навчальні експерименти, при викладанні таких обов'язкових компонентів, як ОК Філософія з циклом академічної доброчесності, Органічна хімія, Загальна та неорганічна хімія, Аналітична хімія, Основи поведінки споживача у фармації, Вступ у фармацію, Етика та деонтологія у фармації, Технологія ліків, Фармакотерапія з фармакокінетикою, Фармацевтична хімія, Екстремальна медицина, Організація та економіка фармації, Охорона праці в галузі.
Засідання проєктної групи спільно з роботодавцями (28 листопада 2023 р. Протокол № 2)		
Автор(и) пропозиції	Зміст пропозиції	Результат врахування пропозиції
Гарант ОПП, проф. Унгурян Л.М.	Пропозиція відкоригувати п. 1.6. Програмні компетентності, зокрема, переглянути перелік загальних компетентностей та додати ЗК. Здатність ухвалювати рішення та діяти, дотримуючись принципу неприпустимості корупції та будь-яких інших проявів недоброчесності; переглянути перелік спеціальних (фахових, предметних) компетентностей. Пропозиція відкоригувати п. 1.7. Програмні результати навчання.	П. 1.6. Програмні компетентності – переглянуто, до переліку загальних компетентностей додано ЗК. Здатність ухвалювати рішення та діяти, дотримуючись принципу неприпустимості корупції та будь-яких інших проявів недоброчесності; переглянуто перелік спеціальних (фахових, предметних) компетентностей. П. 1.7. Програмні результати навчання - переглянуто.
Анненкова І. П., д.пед.н., професор, професор кафедри менеджменту охорони здоров'я та психології, начальник навчального відділу	Пропозиція внести необхідні правки до матриці відповідності та матриці забезпечення ОПП.	Перелік ЗК, ФК та ПРН повністю відповідає Стандарту вищої освіти зі спеціальності 226 Фармація, промислова фармація галузі знань 22 Охорона здоров'я для другого (магістерського) рівня вищої освіти. В оновленій ОПП ПРН 30-32 та ПРН 29 відсутні. Загалом, в оновленій ОПП наявні 10 загальних компетентностей (ЗК), 18 фахових компетентностей (ФК), 23 програмних результати навчання (ПРН). До матриці відповідності програмних компетентностей та матриці забезпечення ПРН внесено необхідні правки. Матриці повністю переглянуто та відкориговано. Для ОК «Виробнича практика з організації та економіки фармації» (новий номер в ОПП - ОК45), ОК Виробнича практика з фармацевтичного менеджменту та маркетингу» (новий номер в ОПП - ОК46) програмні результати навчання приведені у відповідність до матриці. ОК4 «Вища математика та статистика» замінено на ОК «Вища математика» (новий номер в ОПП - ОК5) та усунуто розбіжності з матрицею відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми.
Ляшенко-Щербакова В.В. - начальник територіального	Пропозиція внести до каталогу вибіркових компонент ВК «Хімія косметичних засобів».	Внесено до каталогу вибіркових компонент ВК «Хімія косметичних засобів».

органу Державної служби України з лікарських засобів та контролю за наркотиками в Одеській області		
Ліпкіна А.Н., генеральний директор ПАТ «Аптечна мережа «Фармація»	Пропозиція внести до каталогу вибіркового компонент ВК «Загальний аналіз косметичних засобів».	Внесено до каталогу вибіркового компонент ВК «Загальний аналіз косметичних засобів».
Харитоновна Г.В., керівниця, президент компанії «Анкор Фарм»	Пропозиція ОК «Виробнича практика з клінічної фармації» проводити на базі медичного закладу.	ОК «Виробнича практика з клінічної фармації» проводиться на базі медичного закладу.

Засідання проєктної групи спільно із представниками Студентського самоврядування фармацевтичного факультету (29 березня 2024 р. Протокол № 3)

Автор(и) пропозиції	Зміст пропозиції	Результат врахування пропозиції
Гарант ОПП, проф. Унгурян Л.М.	Пропозиція запросити до проведення фахової експертизи ОПП відповідних спеціалістів.	Затверджено рецензентів освітньо-професійної програми з підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти «Фармація, промислова фармація» в такому складі: Бушуєва І.В., завідувач кафедри управління і економіки фармації та фармацевтичної технології Запорізького державного медичного університету, доктор фармацевтичних наук, професор, Ліпкіна А.Н., генеральний директор ПАТ «Аптечна мережа «Фармація», Харитоновна Г.В., керівниця, президент компанії «Анкор Фарм»
Крилова А.І., студентка спеціальності «Фармація, промислова фармація», голова студентського самоврядування фармацевтичного факультету	Пропозиції від студентського самоврядування. Пропозиція Крилової А.І. розширити лекційний курс ОК «Фармацевтична ботаніка» з метою посилення фундаментальної бази для вивчення фармакогнозії та ресурсознавства, що дозволить оптимізувати процес підготовки до складання здобувачами ЄДКІ етап 1 та етап 2. Пропозиція Корейши М.К. розширити лекційний курсу ОК «Фармакогнозія» з метою поглиблення підготовки до Крок 2.	Пропозиції від студентського самоврядування враховано - розширено лекційний курс ОК «Фармацевтична ботаніка» та ОК «Фармакогнозія».
Бурячківський Е.С., к.мед.н., доцент, проректор з науково-педагогічної роботи	Пропозиція рекомендувати на громадське обговорення оновлену ОПП та розмістити на офіційному сайті ОНМедУ.	Проект оновленої ОПП винесено на громадське обговорення шляхом розміщення на сайті.

Засідання проєктної групи спільно із представниками Студентського самоврядування фармацевтичного факультету (17 травня 2024 р. Протокол № 4)

Автор(и) пропозиції	Зміст пропозиції	Результат врахування пропозиції
Гарант ОПП, проф. Унгурян Л.М.	Пропозиція врахувати підсумкові результати внесення змін до ОПП «Фармація, промислова фармація» за пропозиціями стейкхолдерів.	Затверджено зміни до проекту ОПП «Фармація, промислова фармація» за результатами обговорення та пропозиціями стейкхолдерів.
Представник Студентського самоврядування Іващенко А.В.	Пропозиція затвердити остаточний варіант оновленої ОПП «Фармація, промислова фармація».	Затверджено остаточний варіант ОПП «Фармація, промислова фармація»

<p>Борщ В. І., д.екон.н., професор, професор кафедри менеджменту охорони здоров'я та психології</p>	<p>Пропозиція рекомендувати на затвердження остаточний варіант оновленої ОПП «Фармація, промислова фармація» Предметною цикловою методичною комісією з фармацевтичних дисциплін, Центральною координаційною методичною радою ОНМедУ та Вченою радою ОНМедУ</p>	<p>Рекомендовано на затвердження остаточний варіант оновленої ОПП «Фармація, промислова фармація» Предметною цикловою методичною комісією з фармацевтичних дисциплін, Центральною координаційною методичною радою ОНМедУ та Вченою радою ОНМедУ</p>
---	--	---

ПРОТОКОЛ № 4
засідання проектної групи
з формування освітньо-професійної програми
«Фармація, промислова фармація»
другого (магістерського) рівня вищої освіти
спеціальності І8 Фармація (за спеціалізація ми)
(спеціалізація І8.01 Фармація)
галузі знань І «Охорона здоров'я та соціальне забезпечення»
від 03 березня 2025 року

ПРИСУТНІ:

Голова засідання проектної групи - гарант освітньо-професійної програми:
Унгурян Л.М. – декан фармацевтичного факультету Одеського національного медичного університету, доктор фармацевтичних наук, професор.

Члени проектної групи:

Бурячківський Е. С. – к.мед.н., доцент, проректор з науково-педагогічної роботи

Анненкова І. П. – д.пед.н., професор, професор кафедри менеджменту охорони здоров'я та психології, начальник навчального відділу

Кусик Н.Л. - к.екон.н., доцент, доцент кафедри менеджменту охорони здоров'я та психології

Борщ В. І. – д.екон.н., професор, професор кафедри менеджменту охорони здоров'я та психології

Усиченко К. М. – к.мед.н., доцент, керівник сектору забезпечення якості освіти

Гельмбольдт В. О. – д.хім.н., професор, завідувач кафедри фармацевтичної хімії та технології ліків

Рожковський Я. В. – д.мед.н., професор, завідувач кафедри загальної і клінічної фармакології та фармакогнозії

Беляєва О. І. – к.фарм.н., доцент, завідувач кафедри організації та економіки фармації з післядипломною підготовкою

Антоненко П. Б. – д.мед.н., професор, професор кафедри загальної і клінічної фармакології та фармакогнозії

Фізор Н. С. - к.фарм.н., доцент, доцент кафедри фармацевтичної хімії та технології ліків

Стречень С.Б. - к.мед.н., доцент, доцент кафедри загальної і клінічної фармакології та фармакогнозії

Ляшенко-Щербакова В.В. - начальник територіального органу Державної служби України з лікарських засобів та контролю за наркотиками в Одеській області

Крилова А. І. – здобувач спеціальності «Фармація, промислова фармація», голова студентського самоврядування медико - фармацевтичного факультету

Секретар засідання проектної групи - Голубчик Х.О.

Запрошені: представники Студентського самоврядування: Корейша М.К., Дяченко Є.Д., Цюндик Я.С.; рецензенти ОПП: Федяк І.О., декан

фармацевтичного факультету, доцент кафедри судової медицини та медичного права Івано-франківського національного медичного університету, к.фарм.н., доцент, Ліпкіна А.Н., генеральний директор ПАТ «Аптечна мережа «Фармація», Харитоновна Г.В., керівниця, президент компанії «Анкор Фарм»
Башли Г., керівник компанії «АКС - Одеса», Гульвас С.В., генеральний директор ТОВ «ЕКСПРЕС – МЕД».

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

1. Підсумкові результати внесення змін до ОПП «Фармація, промислова фармація» за пропозиціями стейкхолдерів (Додаток до протоколу).
2. Затвердження остаточного варіанту оновлення ОПП «Фармація, промислова фармація».
3. Рекомендація остаточного варіанту оновленої ОПП «Фармація, промислова фармація» на затвердження Предметною цикловою методичною комісією з фармацевтичних дисциплін, Центральною координаційною методичною радою ОНМедУ та Вченою радою ОНМедУ.

СЛУХАЛИ:

Гарант ОПП «Фармація, промислова фармація», проф. Унгурян Л.М. зробила доповідь про результати обговорення ОПП зі стейкхолдерами, відгуками фахівців, які надійшли до гаранта ОПП від рецензентів. Вона підсумувала результати внесення змін до ОПП «Фармація, промислова фармація» за пропозиціями стейкхолдерів (зведені данні щодо змін в ОПП протягом 2024 – 2025 навчального року наведені у Додатку до протоколу)

Фізор Н.С., к.фарм.н., доцент, доцент кафедри фармацевтичної хімії та технології ліків запропонувала посилити інституційну культуру Університету в плані антикорупції та академічної доброчесності. В оновленій редакції ОПП необхідно включити ОК1 «Антикорупція з академічною доброчесністю» для здобувачів 1 курсу.

Члени проектної групи та студентського самоврядування дійшли до висновку затвердити остаточний варіант освітньо-професійної програми другого (магістерського) рівня вищої освіти «Фармація, промислова фармація».

Стречень С.Б., к.мед.н., доцент, доцент кафедри загальної і клінічної фармакології та фармакогнозії запропонував направити на затвердження остаточний варіант ОПП «Фармація, промислова фармація» Предметною цикловою методичною комісією з фармацевтичних дисциплін, Центральною координаційною методичною радою ОНМедУ та Вченою радою ОНМедУ.

ПРИЙНЯЛИ:

1. Затвердити внесені зміни до проекту ОПП «Фармація, промислова фармація» за результатами обговорення та пропозиціями стейкхолдерів, згідно із Додатком до протоколу.
2. Затвердити остаточний варіант ОПП «Фармація, промислова фармація».
3. Рекомендувати на затвердження остаточний варіант оновленої ОПП «Фармація, промислова фармація» Предметною цикловою методичною комісією з фармацевтичних дисциплін, Центральною координаційною методичною радою ОНМедУ та Вченою радою ОНМедУ.

Проголосували: «за» - 14, «проти» - 0, «утримались» - 0.
Рішення прийнято одногосно.

Голова засідання проектної групи



Ліана УНГУРЯН

Секретар засідання проектної групи



Христина ГОЛУБЧИК

ДОДАТОК
до Протоколу № 4 від 03 березня 2025 року

ЗВЕДЕНІ ДАННІ
2024 – 2025 навчальний рік

Зміни в ОПП «Фармація, промислова фармація» після акредитації
(акредитація - березень 2021 р., сертифікат про акредитацію освітньої програми № 1548
від 21.05.2021 р., строк дії сертифіката – 01.07.2026 р.)

<u>Вчена рада медико-фармацевтичного факультету</u>		
Засідання Вченої ради медико-фармацевтичного факультету (19 вересня 2024 р. Протокол № 1)		
Автор(и) пропозиції	Зміст пропозиції	Результат врахування пропозиції
Унгурян Л.М., голова вченої ради	Пропозиція розпочати заходи для перегляду та оновлення ОПП «Фармація, промислова фармація» за результатами національної акредитаційної експертизи.	Розпочато заходи щодо усунення зауважень та врахування рекомендацій за результатами національної акредитаційної експертизи освітньо-професійної програми "Фармація, промислова фармація". В ОПП, на основі рекомендацій USAID, введено ОК «Фармацевтичне і гуманітарне право та законодавство».
Гельмбольдт В.О., заступник голови вченої ради	Пропозиція оновити склад проектної групи ОПП.	Затверджено оновлений склад проектної групи ОПП: Бурячківський Е. С. – к.мед.н., доцент, проректор з науково-педагогічної роботи, Анненкова І. П. – д.пед.н., професор, професор кафедри менеджменту охорони здоров'я та психології, начальник навчального відділу, Кусик Н.Л. - к.екон.н., доцент, доцент кафедри менеджменту охорони здоров'я та психології, Борщ В. І. – д.екон.н., професор, професор кафедри менеджменту охорони здоров'я та психології, Усиченко К. М. – к.мед.н., доцент, керівник сектору забезпечення якості освіти, Гельмбольдт В. О. – д.хім.н., професор, завідувач кафедри фармацевтичної хімії та технології ліків, Рожковський Я. В. – д.мед.н., професор, завідувач кафедри загальної і клінічної фармакології та фармакогнозії, Беляєва О. І. – к.фарм.н., доцент, завідувач кафедри організації та економіки фармації з післядипломною підготовкою, Антоненко П. Б. – д.мед.н., професор, професор кафедри загальної і клінічної фармакології та фармакогнозії, Фізор Н. С. - к.фарм.н., доцент, доцент кафедри фармацевтичної хімії та технології ліків, Стречень С.Б. - к.мед.н., доцент, доцент кафедри загальної і клінічної фармакології та фармакогнозії, Ляшенко-Щербакова В.В. - начальник територіального органу Державної служби України з лікарських засобів та контролю за наркотиками в Одеській області, Крилова А. І. – здобувач спеціальності «Фармація, промислова фармація», голова студентського самоврядування медико - фармацевтичного факультету.

Проектна група

Засідання проєктної групи (21 жовтня 2024 р. Протокол № 1)

Автор(и) пропозиції	Зміст пропозиції	Результат врахування пропозиції
Гарант ОПП, проф. Унгурян Л.М.	Пропозиція оновити ОПП з урахуванням норм Постанови КМУ від 30.08.2024 р. № 1021 «Про внесення змін до переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої та фахової передвищої освіти», відповідно до якої зазнала змін спеціальність, а саме: І8 «Фармація (за спеціалізаціями)», галузь знань І «Охорона здоров'я та соціальне забезпечення».	ОПП оновлено з урахуванням норм Постанови КМУ від 30.08.2024 р. № 1021 «Про внесення змін до переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої та фахової передвищої освіти», відповідно до якої зазнала змін спеціальність, а саме: І8 «Фармація (за спеціалізаціями)», галузь знань І «Охорона здоров'я та соціальне забезпечення».
Кусик Н.Л., к.еко.н., доцент, доцент кафедри менеджменту охорони здоров'я та психології	Пропозиція оновити ОПП з урахуванням положень Закону України № 3642-ІХ від 23.04.2024 р., який затвердив положення про можливість встановлення мінімального обсягу вибіркових освітніх компонентів не менше 10% для спеціальностей із доступом до регульованих професій.	ОПП оновлено з урахуванням положень Закону України № 3642-ІХ від 23.04.2024 р., який затвердив положення про можливість встановлення мінімального обсягу вибіркових освітніх компонентів не менше 10% для спеціальностей із доступом до регульованих професій.

Засідання проєктної групи спільно з роботодавцями (04 грудня 2024 р. Протокол № 2)

Автор(и) пропозиції	Зміст пропозиції	Результат врахування пропозиції
Гарант ОПП, проф. Унгурян Л.М.	Пропозиції які надійшли гаранту ОПП від академічної спільноти. Запропоновано розширити тематику ОК «Фармакотерапія з основами фармакокінетики» у зв'язку зі зростанням складності схем лікування та впровадження нових клінічних протоколів. Запропоновано розширити тематику ОК «Фармацевтичне та медичне товарознавство» з метою поглиблення теоретичного розуміння та формування професійних компетентностей здобувачів освіти з питань стандартизації та контролю якості медичних інструментів, різних типів обладнання, засобів дезінфекції та стерилізації. Запропоновано запровадити додаткові лекційні заняття з питань фармакоепідеміології, фармаконагляду, фармакоінформатики, методів фармакоеконічного аналізу та формулярної системи в ОК «Фармакоеконіміка». Запропоновано розширити ОК «Організація та економіка фармації» шляхом включення додаткових лекційних тем, які охоплюють питання законодавчих змін в процесі ціноутворення ЛЗ та медичних	Пропозиції від академічної спільноти – враховано, тематику відповідних ОК розширено.

	виробів, обліку грошових та товарних операцій; актуальність аудиторського контролю, як засобу підвищення довіри до фінансово-економічних результатів діяльності. Запропоновано вести тематику у зв'язку з необхідністю висвітлення нових розділів: клінічна фармакологія сучасних антибіотиків, особливості терапії стресових станів та туберкульозу, а також роль фармацевта у проведенні клінічних випробувань в ОК «Клінічна фармація та фармацевтична опіка».	
Харитонова Г.В., керівниця, президент компанії «Анкор Фарм»	Пропозиція розширити тематику ОК «Виробнича практика з клінічної фармації» шляхом запровадження додаткових тем практичних занять, що охоплюють питання дерматологічних, неврологічних захворювань та захворювань ЛОР - органів.	Розширено тематику ОК «Виробнича практика з клінічної фармації»
Башли Г., керівник компанії «АКС - Одеса»	Пропозиція розширити тематику ОК «Системи якості у фармації»; з метою поглибленого опанування стандартів GxP (GMP, GDP, GPP), розроблення елементів стандартних операційних процедур (СОП), а також аналізу ризиків для забезпечення якості фармацевтичної продукції.	Розширити тематику ОК «Системи якості у фармації»
Гульвас С.В., генеральний директор ТОВ «ЕКСПРЕС – МЕД»	Пропозиція ввести ВК «Антимікробна резистентність». Пропозиція розширити вивчення ОК «Соціальна фармація».	Внесено до каталогу вибіркового компонент ВК «Антимікробна резистентність».
Засідання проєктної групи спільно із представниками Студентського самоврядування медико-фармацевтичного факультету (27 січня 2025 р. Протокол № 3)		
Автор(и) пропозиції	Зміст пропозиції	Результат врахування пропозиції
Гарант ОПП, Унгурян Л.М.	Пропозиція запросити до проведення фахової експертизи ОПП відповідних спеціалістів.	Затверджено рецензентів освітньо-професійної програми з підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти «Фармація, промислова фармація» в такому складі: Федяк І.О., декан фармацевтичного факультету, доцент кафедри судової медицини та медичного права Івано-франківського національного медичного університету, к.фарм.н., доцент, Ліпкіна А.Н., генеральний директор ПАТ «Аптечна мережа «Фармація», Харитонова Г.В., керівниця, президент компанії «Анкор Фарм»
Крилова А. І., здобувач спеціальності, голова студентського самоврядування медико - фармацевтичного факультету	Пропозиції від студентського самоврядування. Братан В.С. запропонувала для розвитку soft skills додати лекції в ОК «Фармацевтичний менеджмент та маркетинг», які охоплюють питання лідерства та комунікації в управлінні, сучасні особливості управління трудовими ресурсами.	Пропозиції від студентського самоврядування враховано - розширено лекційний курс ОК «Фармацевтичний менеджмент та маркетинг».
Представник Студентського самоврядування: Цюндик Я.С.	Пропозиція рекомендувати на громадське обговорення оновлену ОПП та розмістити на офіційному сайті ОНМедУ.	Проект оновленої ОПП винесено на громадське обговорення шляхом розміщення на сайті.

Засідання проєктної групи спільно із представниками Студентського самоврядування медико-фармацевтичного факультету (03 березня 2025 р. Протокол № 4)

Автор(и) пропозиції	Зміст пропозиції	Результат врахування пропозиції
Гарант ОПП, проф. Унгурян Л.М.	Пропозиція врахувати підсумкові результати внесення змін до ОПП «Фармація, промислова фармація» за пропозиціями стейкхолдерів.	Затверджено зміни до проєкту ОПП «Фармація, промислова фармація» за результатами обговорення та пропозиціями стейкхолдерів.
Фізор Н. С., к.фарм.н., доцент, доцент кафедри фармацевтичної хімії та технології ліків	Пропозиція посилити інституційну культуру Університету в плані антикорупції та академічної доброчесності.	В оновленій редакції ОПП включено ОК1 «Антикорупція з академічною доброчесністю» для здобувачів 1 курсу.
Представник Студентського самоврядування: Дяченко Є.Д.	Пропозиція затвердити остаточний варіант оновленої ОПП «Фармація, промислова фармація».	Затверджено остаточний варіант ОПП «Фармація, промислова фармація»
Стречень С.Б., к.мед.н., доцент, доцент кафедри загальної і клінічної фармакології та фармакогнозії	Пропозиція рекомендувати на затвердження остаточний варіант оновленої ОПП «Фармація, промислова фармація» Предметною цикловою методичною комісією з фармацевтичних дисциплін, Центральною координаційною методичною радою ОНМедУ та Вченою радою ОНМедУ	Рекомендовано на затвердження остаточний варіант оновленої ОПП «Фармація, промислова фармація» Предметною цикловою методичною комісією з фармацевтичних дисциплін, Центральною координаційною методичною радою ОНМедУ та Вченою радою ОНМедУ