

**ПЕРЕЛІК КУРСІВ ЗА ВИБОРОМ ДЛЯ СТУДЕНТІВ
ФАРМАЦЕВТИЧНОГО ФАКУЛЬТЕТУ ЗА СПЕЦІАЛЬНОСТЯМИ
«ФАРМАЦІЯ», «ФАРМАЦІЯ. ПРОМИСЛОВА ФАРМАЦІЯ»**

№ З/п	Назва курсу за вибором	Кредити ЄКТС	Всього годин	В т.ч. аудиторних	Кафедра, яка викладає курс за вибором
1	2	3	4	5	6
1 КУРС (Обов'язкове вивчення за рік 4 курсів з переліку)					
1	Англійська мова	3,25	97,5	30 (10л, 20с)	Іноземних мов
2	Історія сучасного світу	3,25	97,5	30 (10л, 20с)	Україністики
3	Європейський стандарт комп'ютерної грамотності	3,25	97,5	30 (10л, 20с)	Медичної та біологічної фізики і інформатики
4	Культура наукової мови	3,25	97,5	30 (10л, 20с)	Україністики
5	Релігієзнавство	3,25	97,5	30 (10л, 20с)	Філософії, біоетики та історії медицини
6	Логіка	3,25	97,5	30 (10л, 20с)	Філософії, біоетики та історії медицини
7	Валеологія	3,25	97,5	30 (10л, 20с)	Фізичної реабілітації та спортивної медицини
8	Клітинна біологія	3,25	97,5	30 (10л, 20с)	Біології
9	Біоактивність неорганічних сполук	3,25	97,5	30 (10л, 20с)	Медичної та загальної хімії
10	Сучасні проблеми молекулярної біології	3,25	97,5	30 (10л, 20с)	Біології
11	Ефективні та безпечні методи хімічних досліджень	3,25	97,5	30 (10л, 20с)	Медичної та загальної хімії
12	Робота з інформаційними джерелами	3,25	97,5	30 (10л, 20с)	Медичної та біологічної фізики і інформатики
13	Основи системного аналізу	3,25	97,5	30 (10л, 20с)	Медичної та біологічної фізики і інформатики
14	Основи академічного письма	3,25	97,5	30 (10л, 20с)	Україністики
15	Актуальні проблеми фармацевтичної освіти	3,25	97,5	30 (10л, 20с)	Медичної та загальної хімії
16	Компетентнісний підхід у фармацевтичній освіті	3,25	97,5	30 (10л, 20с)	Медичної та загальної хімії
17	Історія НМУ імені О.О. Богомольця	3,25	97,5	30 (10л, 20с)	Філософії, біоетики та історії медицини
18	Структура наукового тексту (для іноземних студентів)	3,25	97,5	30 (10л, 20с)	Україністики
2 КУРС (Обов'язкове вивчення за рік 2 курсів з переліку)					
1	Логіка, формальна логіка	4	120	40 (20л, 20с)	Філософії, біоетики та історії медицини
2	Європейський стандарт комп'ютерної грамотності	4	120	40 (20л, 20с)	Медичної та біологічної фізики і інформатики
3	Основи системного аналізу	4	120	40 (20л, 20с)	Медичної та біологічної фізики і інформатики
4	Фіз. виховання та здоров'я	4	120	40 (20л, 20с)	Фізичного виховання
5	Основи педагогіки	4	120	40 (20л, 20с)	Загальної і мед. психології.
6	Основи хімічної метрології	4	120	40 (20л, 20с)	Мед. та загальної хімії
7	Основи патентознавства	4	120	40 (20л, 20с)	Мед. та загальної хімії

8	Іноземна мова (друга)	4	120	40 (20л, 20с)	Іноземних мов
9	Естетика	4	120	40 (20л, 20с)	Філософії, біоетики та історії медицини
10	Етика	4	120	40 (20л, 20с)	Філософії, біоетики та історії медицини
11	Політологія	4	120	40 (20л, 20с)	Філософії, біоетики та історії медицини
12	Питання медичної деонтології в художній літературі (для іноземних студентів)	4	120	40 (20л, 20с)	Україністики
13	Проблемні питання граматики російської мови (для іноз.)	4	120	40 (20л, 20с)	Україністики
14	Міжнародна безпека та державна політика у сфері євроатлантичної інтеграції України	4	120	20	Медицини надзвичайних ситуацій та тактичної медицини
3 КУРС (Обов'язкове вивчення за рік 4 вибіркових дисциплін з переліку)					
1	Основи економіки	3	90	30 (10л,10с,10п)	Філософії, біоетики та історії медицини
2	Гомеопатичні препарати	3	90	30 (10л,10с,10п)	Фармакології
3	Імунопрофілактика інфекційних захворювань	3	90	30 (10л,10с,10п)	Кафедра клінічної імунології та алергології з секцією медичної генетики
4	Фізико-хімічний аналіз у створенні ліків	3	90	30 (10л,10с,10п)	Мед. та загальної хімії
5	Фармацевтичні аспекти токсикоманії та наркоманії	3	90	30 (10л,10с,10п)	Фармацевтичної, біологічної та токсикологічної хімії
6	Функціональна біохімія	3	90	30 (10л,10с,10п)	Фармацевтичної, біологічної та токсикологічної хімії
7	Теоретичні основи синтезу	3	90	30 (10л,10с,10п)	Фармацевтичної, біологічної та токсикологічної хімії
8	Сучасні методи досліджень біологічних систем	3	90	30 (10л,10с,10п)	Біології
9	Фактори і механізми фармакологічної активності і токсичності ліків на етапах фармакокінетики	3	90	30 (10л,10с,10п)	Фармакології
10	Іноземна мова (друга)	3	90	30 (10л,10с,10п)	Іноземних мов
11	Іноземна мова за професійним спрямуванням	3	90	30 (10л,10с,10п)	Іноземних мов
4 КУРС (Обов'язкове вивчення за рік 1 курсу з переліку)					
1	Сучасні проблеми біофізики	4	120	60	Медичної і біол. фізики і інформатики
2	Ароматологія в косметології і ароматерапії	4	120	60	Аптечної та промислової технології ліків
3	Фармацевтичні аспекти нутриціології (БАД)	4	120	60	Аптечної та промислової технології ліків
4	Тренінг спілкування	4	120	60	Загальної і мед. психології

5	Фізичне виховання та здоров'я	4	120	60	Фізичного виховання
6	Основи сучасної гомеопатії	4	120	60	Клін. фармакології та клін. фармації
7	Особливості зовнішньо-економічної діяльності підприємств фарм. Галузі	4	120	60	Організації та економіки фармації
8	Теоретичні основи синтезу та зв'язок між структурою і дією лікарських засобів	4	120	60	Фармацевтичної, біологічної та токсикологічної хімії
9	Сучасні методи дослідження біологічних систем	4	120	60	Фармацевтичної, біологічної та токсикологічної хімії
10	Оптимізація виробництва та контролю якості ГЛЗ	4	120	60	Аптечної та промислової технології ліків
11	Парфумерно-косметичні засоби	4	120	60	Аптечної та промислової технології ліків
12	Фітотерапія	4	120	60	Клін. фармакології та клін. фармації
13	Актуальні проблеми тютюнопаління, алкоголізму, токсикоманії та наркоманії	4	120	60	Психіатрії та наркології
14	Іноземна мова за проф. спрямуванням	4	120	60	Іноземних мов
15	Фармацевтичні аспекти біобезпеки	4	120	60	Фармацевтичної, біологічної та токсикологічної хімії
16	Соціологія	4	120	60	Філософії, біоетики та історії медицини
17	Політологія	4	120	60	Філософії, біоетики та історії медицини
18	Основи християнської етики та моралі	4	120	60	Філософії, біоетики та історії медицини
19	Клінічна фармакологія	4	120	60	Клінічної фармакології та клінічної фармації
20	Екологічна етика	4	120	60	Філософії, біоетики та історії медицини
21	Основи ісламознавства	4	120	60	Філософії, біоетики та історії медицини

На I та III курсах вивчення **чотирьох** курсів за вибором з переліку є обов'язковим для студентів.

На II курсі вивчення **двох** курсів за вибором з переліку є обов'язковим для студентів.

На IV курсі вивчення **одного** з курсів за вибором щорічно є обов'язковим для кожного студента.