"Затверджую"
Ректор
професор

Костянтин Громовенко
(підпис) (прізвище та ініціали)

« 19 » травня **2022 року**

Затверджено Вченою радою МГУ
Протокол № 8 від 16 травня 2022 року

Міжнародний гуманітарний університет
(повне найменування закладу вищої освіти)

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Кваліфікація Бакалавр з фармації, фармацевт
(назва)

Підготовки за першим (бакалаврським) рівнем **з галузі знань** 22 Охорона здоров'я
(назва освітнього рівня вищої освіти) (шифр та назва галузі знань)

Строк навчання 3 роки та 10 місяців
(роки і місяці)

за спеціальністю 226 Фармація. Промислова фармація
(код та найменування спеціальності)

на основі повної загальної середньої освіти

за освітньою програмою Фармація. Промислова фармація
(назва освітньої програми)

Форма навчання денна
(денна, вечірня, заочна (дистанційна), екстернат)

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень					Липень				Серпень							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
II	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	К	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	К	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
IV	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	П	П	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
V	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/КР	Т/КР	Т/КР	Т/КР	С	С	С	А	А										

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - теоретичне навчання; С - екземенаційна сесія; П - практика; К-канікули; КР - написання кваліфікаційної роботи; А -атестація

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - теоретичне навчання; С - екземенаційна сесія; П - практика; К-канікули; КР - написання кваліфікаційної роботи; А -атестація

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація	Виконання дипломної роботи	Канікули	Разом
I	14+14	6	2			14	**50**
II	14+14	6	2			14	**50**
III	14+14	6	4			12	**50**
IV	14+14	6	6			10	**50**
V	14+14	6	2	2	4	2	**40**
Разом	**140**	**30**	**16**	**3**	**4**	**52**	**240**

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні	
Перша долікарська допомога з ознайомчою практикою	2	2	диференційний залік
Навчальна практика з фармацевтичної ботаніки	3	2	
Виробнича практика з АТЛЗ	5	2	
Навчальна практика з фармакогнозії	6	2	
Виробнича практика з ПТЛЗ	7	2	
Виробнича практика з організації економіки у фармації	7	2	
Виробнича практика з фармацевтичного менеджменту та маркетингу	8	2	
Преддипломна практика (провізорська)	9	2	

IV. Атестація

Назва	Семестр
ЄДКІ "Крок-1".Фармація", іспит з англійської мови професійного спрямування	**6**
ЄДКІ "Крок-2. Фармація"	**10**
Комплексний фаховий іспит: Аптечна технологія лікарських засобів; Фармацевтична хімія; Фармакогнозія; Організація та економіка фармації; Промислова технологія лікарських засобів	**10**
Захист кваліфікаційної роботи зі спеціальності 226 "Фармація, промислова фармація"	**10**

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл за семестрами аудиторних занять (годин на тиждень)																							
				Курсові				Аудиторних					I курс						II курс						III курс						IV курс					
													Семестри																							
													1			2			3			4			5			6			7			8		
													Кількість тижнів в семестрі																							
													14			14			14			14			14			14			14			14		
		Екзамени	Заліки	проекти	роботи	Кількість кредитів ECTS	Загальний обсяг	Всього	у тому числі: лекції	у тому числі: лабораторні/практичні	у тому числі: семінари	Самостійна робота	лекції	лабораторні/практичні	семінари	лекції	лабораторні/практичні	семінари	лекції	лабораторні/практичні	семінари	лекції	лабораторні/практичні	семінари	лекції	лабораторні/практичні	семінари	лекції	лабораторні/практичні	семінари	лекції	лабораторні/практичні	семінари	лекції	лабораторні/практичні	семінари
1. ОБОВ`ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ "Фармація. Промислова фармація"																																			
1.1. Обов'язкові компоненти загальної підготовки																																			
ОК 1	Українська мова (за професійним спрямуванням)		**1**			**3**	**90**	**42**	**14**		**28**	**48**	**14**		**28**																					
ОК 2	Історія України та української культури		**2**			**3**	**90**	**42**	**14**		**28**	**48**				**14**		**28**																	
ОК 3	Філософія	**3**				**3**	**90**	**42**	**14**		**28**	**48**							**14**		**28**															
ОК 4	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	**2**	**1**			**5**	**150**	**70**	**14**	**56**		**80**	**14**	**28**			**28**																			
ОК 5	Вища математика і статистика		**2**			**4**	**120**	**56**	**28**		**28**	**64**				**28**		**28**																	
ОК 6	Біологічна фізика з фізичними методами аналізу	**1**				**4**	**120**	**56**	**28**		**28**	**64**	**28**		**28**																					
ОК 7	Біологія з основами генетики	**1**				**4**	**120**	**56**	**28**		**28**	**64**	**28**		**28**																					
ОК 8	Анатомія та фізіологія людини	**2**				**5**	**150**	**70**	**28**	**42**		**80**				**28**	**42**																			
ОК 9	Латинська мова	**2**				**3**	**90**	**42**	**14**	**28**		**48**				**14**	**28**																			
ОК 10	Мікробіологія з основами імунології	**4**	**3**			**6**	**180**	**84**	**28**	**56**		**96**							**14**	**28**		**14**	**28**													
ОК 11	Інформаційні технології у фармації		**6**			**4**	**120**	**56**	**14**		**42**	**64**																**14**		**42**						
ОК 12	Патологічна фізіологія	**4**				**4**	**120**	**56**	**28**		**28**	**64**										**28**		**28**												
ОК 13	Загальна та неорганічна хімія	**2**	**1**			**6**	**180**	**84**	**28**	**56**		**96**	**28**	**28**			**28**																			
ОК 14	Фізична та колоїдна хімія	**3**	**4**			**6**	**180**	**84**	**28**	**56**		**96**							**28**	**28**			**28**													
ОК 15	Органічна хімія	**3**	**4**			**6**	**180**	**84**	**28**	**56**		**96**							**28**	**28**			**28**													
ОК 16	Аналітична хімія	**6**	**5**			**6**	**180**	**84**	**28**	**56**		**96**													**14**	**28**		**14**	**28**							
ОК 17	Фармацевтична ботаніка	**4**	**3**			**6**	**180**	**84**	**28**	**56**		**96**							**14**	**14**		**14**	**42**													
ОК 18	Біологічна хімія	**6**	**5**			**8**	**240**	**112**	**28**	**84**		**128**													**14**	**42**		**14**	**42**							
Всього		**14**	**12**			**86**	**2580**	**1204**	**420**	**546**	**238**	**1376**	**252**			**266**			**224**			**210**			**98**			**154**			**0**			**0**		
2.2. Обов'язкові компоненти професійної підготовки																																			
ОК 19	Гігієна у фармації та екологія		**1**			**4**	**120**	**42**	**14**		**28**	**78**	**14**		**28**																					
ОК 20	Охорона праці та охорона праці в галузі		**8**			**3**	**90**	**42**	**14**		**28**	**48**																						**14**		**28**
ОК 21	Аптечна технологія лікарських засобів	**5**	**6**			**8**	**240**	**112**	**28**		**84**	**128**													**28**		**42**			**42**						
ОК 22	Промислова технологія лікарських засобів	**8**	**7**			**8**	**240**	**112**	**28**		**84**	**128**																			**28**		**42**			**42**

Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл за семестрами аудиторних занять (годин на тиждень)																							
				Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	I курс				II курс				III курс				IV курс											
									у тому числі:				Семестри																							
													1			2			3			4			5			6			7			8		
													Кількість тижнів в семестрі																							
													14			14			14			14			14			14			14			14		
		Екзамени	Заліки	проекти	роботи			Всього	лекції	лабораторні/практичні	семінари		лекції	лабораторні/практичні	семінари	лекції	лабораторні/практичні	семінари	лекції	лабораторні/практичні	семінари	лекції	лабораторні/практичні	семінари	лекції	лабораторні/практичні	семінари	лекції	лабораторні/практичні	семінари	лекції	лабораторні/практичні	семінари	лекції	лабораторні/практичні	семінари
ОК 23	Безпека життєдіяльності. Основи біоетики та біобезпеки		**1**			**5**	**150**	**56**	**28**		**28**	**94**	**28**		**28**																					
ОК 24	Перша долікарська допомога та екстремальна медицина		**1**			**3**	**90**	**42**	**14**		**28**	**48**	**14**		**28**																					
ОК 25	Фармакогнозія	**8**	**7**			**8**	**240**	**112**	**28**	**28**	**56**	**128**																			**28**		**28**		**28**	**28**
ОК 26	Фармакотерапія з фармакокінетикою	**5**				**4**	**120**	**56**	**28**		**28**	**64**							**28**		**28**															
ОК 27	Фармакологія	**6**	**5**		**5**	**8**	**240**	**112**	**28**	**84**		**128**													**28**	**42**			**42**							
ОК 28	Фармацевтична хімія	**7**	**8**			**8**	**240**	**112**	**28**	**84**		**128**																			**14**	**42**		**14**	**42**	
ОК 29	Організація та економіка фармації	**7**	**8**			**6**	**180**	**84**	**28**		**56**	**96**																			**28**		**28**			**28**
ОК 30	Клінічна фармація та фармацевтична опіка	**8**	**7**			**6**	**180**	**84**	**28**		**56**	**96**																			**28**		**28**			**28**
ОК 31	Фармацевтичний менеджмент і маркетинг	**4**				**6**	**180**	**84**	**28**		**56**	**96**										**28**		**56**												
ПР 1	Перша долікарська допомога з ознайомчою практикою		**1**			**3**	**90**					**90**																							
ПР 2	Навчальна практика з фармацевтичної ботаніки		**4**			**3**	**90**					**90**																							
ПР 3	Виробнича практика з АТЛЗ		**5**			**3**	**90**					**90**																							
ПР 4	Виробнича провізорська практика		**6**			**3**	**90**					**90**																							
ПР 5	Навчальна практика з фармакогнозії		**7**			**3**	**90**					**90**																							
КФІ	Комплексний фаховий іспит	**8**				**2**	**60**					**60**																							
Всього		**10**	**16**			**94**	**2820**	**1050**	**322**	**196**	**532**	**1770**	**140**			**0**			**56**			**84**			**140**			**84**			**294**			**252**		
2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ "Фармація. Промислова фармація"																																			
2.1. Вибіркові компоненти загальної підготовки																																			
ВК 01	Вибіркова дисципліна 1		**2**			**4**	**120**	**42**	**14**		**28**	**78**				**14**		**28**																		
ВК 02	Вибіркова дисципліна 2		**2**			**4**	**120**	**42**	**14**		**28**	**78**				**14**		**28**																		
ВК 03	Вибіркова дисципліна 3		**3**			**4**	**120**	**42**	**14**		**28**	**78**							**14**		**28**														
ВК 04	Вибіркова дисципліна 4		**3**			**4**	**120**	**42**	**14**		**28**	**78**							**14**		**28**														
ВК 05	Вибіркова дисципліна 5		**4**			**4**	**120**	**42**	**14**		**28**	**78**										**14**		**28**												
ВК 06	Вибіркова дисципліна 6		**4**			**4**	**120**	**42**	**14**		**28**	**78**										**14**		**28**												

Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл за семестрами аудиторних занять (годин на тиждень)																							
				Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	I курс				II курс				III курс				IV курс											
									у тому числі				Семестри																							
													1			2			3			4			5			6			7			8		
													Кількість тижнів в семестрі																							
													14			14			14			14			14			14			14			14		
		Екзамени	Заліки	проекти	роботи			Всього	лекції	лабораторні/практичні	семінари		лекції	лабораторні/практичні	семінари	лекції	лабораторні/практичні	семінари	лекції	лабораторні/практичні	семінари	лекції	лабораторні/практичні	семінари	лекції	лабораторні/практичні	семінари	лекції	лабораторні/практичні	семінари	лекції	лабораторні/практичні	семінари	лекції	лабораторні/практичні	семінари
3.2. Вибіркові компоненти професійної підготовки																																			
ВК 07	Вибіркова дисципліна 7		5			4	120	42	14		28	78												14		28									
ВК 08	Вибіркова дисципліна 8		5			4	120	42	14		28	78												14		28									
ВК 09	Вибіркова дисципліна 9		5			4	120	42	14		28	78												14		28									
ВК 10	Вибіркова дисципліна 10		6			4	120	42	14		28	78															14		28						
ВК 11	Вибіркова дисципліна 11		6			4	120	42	14		28	78															14		28						
ВК 12	Вибіркова дисципліна 12		7			4	120	42	14		28	78																		14		28			
ВК 13	Вибіркова дисципліна 13		7			4	120	42	14		28	78																		14		28			
ВК 14	Вибіркова дисципліна 14		8			4	120	42	14		28	78																					14		28
ВК 15	Вибіркова дисципліна 15		8			4	120	42	14		28	78																					14		28
Всього			9			36	1080	378	126		252	702	0			0			0			0			126			84			84			84		
Всього за навчальним планом		24	43			240	7200	2884	952	742	1190	4316	392			350			364			378			364			322			378			336		
	Кількість годин на тиждень												28			28			28			28			28			28			28			28		
	Кількість екзаменів												2			4			3			4			2			3			2			4		
	Кількість заліків (включ. ПР)												7			4			4			5			7			5			6			5		

Затверджено на засіданні Вченої ради
Протокол № 8 від 16 травня 2022 року

Начальник навчального відділу _____ **Я. І. Райчева**

Завідувачка Кафедри загальної та клінічної фармакології _____ **Т. П. Пеклина**

Декан Факультету стоматології та фармації _____ **В. Г. Шутурмінський**

Гарант _____ **В. А. Бачеріков**

МІЖНАРОДНИЙ ГУМАНІТАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ * НАВЧАЛЬНИЙ ВІДДІЛ *