

Кафедра «Органічний синтез та фармацевтичні технології»

#	Назва учбової дисципліни	Сем	Кільк кредитів ECTS	Кількість годин за планом (за семестр / на тижд.)						Звітність		
				Загал обс	Всього	Лек	Лаб	Прак	Самост робота	Інд зав	Зал	Екз
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	Вибіркові освітні компоненти											
4.1	Профільна підготовка											
4.1.1	Профільований пакет дисциплін 01 (27 кредитів)											
ВП1.1	Хімія і технологія основного органічного синтезу ч.1	4	5	150,0	64,0	32,0		32,0	86,0	Р	-	4
ВП 1.2	Хімія і технологія основного органічного синтезу ч.2	5	5	120,0	48,0	32,0	16,0		72,0	РЕ	-	5
ВП 1.3	Хімія і технологія ненасичених вуглеводнів	6	6	120,0	48,0	32,0		16,0	72,0	Р	-	6
ВП 1.4	Хімія і технологія синтетичних лікарських сполук	7	6	150,0	64,0	32,0	16,0	16,0	86,0	КР	-	7
ВП 1.5	Основи проектування хімічних виробництв	8	5	150,0	64,0	16,0		32,0	86,0	РГ	-	8
4.1.2	Профільований пакет дисциплін 02 (27 кредитів)											
ВП 2.1	Хімічна інженерія біологічно активних добавок ч.1	4	5	150,0	64,0	32,0	16,0	16,0	86,0	РЕ	-	4
ВП 2.2	Хімічна інженерія біологічно активних добавок ч.2	5	5	120,0	48,0	32,0	16,0		72,0	РЕ	-	5
ВП 2.3	Хімія і технологія харчових добавок	6	6	120,0	48,0	16,0	16,0	16,0	72,0	Р	-	6
ВП 2.4	Контроль якості у виробництві харчових добавок	7	6	150,0	64,0	32,0		32,0	86,0	КР	-	7
ВП 2.5	Основи проектування виробництв харчових добавок та косметичних засобів	8	5	150,0	64,0	16,0		32,0	86,0	РГ	-	8

4.2	Дисципліни вільного вибору студента профільної підготовки											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ВВП1	Теорія хіміко-технологічних процесів органічного синтезу	4	4,0	120,0	48,0	32		16	72,0	PE	4	-
ВВП2	Теорія процесів виробництв харчових добавок і косметичних засобів	4	4,0	120,0	48,0	32	16		72,0	PE	4	-
ВВП3	Основи технології виробництв духмяних речовин	4	4,0	120,0	48,0	32,0	16,0		72,0	PE	4	-
ВВП4	Теоретичні засади створення маловідходних технологій	5	4,0	120,0	48,0	32,0		16,0	72,0	PE	5	-
ВВП5	Загальна хімічна технологія органічних речовин	5	4,0	120,0	48,0	32	16		72,0	PE	5	-
ВВП6	Технологія косметичних засобів	5	4,0	120,0	48,0	32	16		72,0	PE	5	-
ВВП7	Основи водопідготовки хімічних, харчових, косметичних та фармацевтичних виробництв	6	4,0	120,0	48,0	32,0		16,0	72,0	PE	6	-
ВВП8	Теоретичні основи застосування харчових добавок	6	4,0	120,0	48,0	32		16	72,0	PE	6	-
ВВП9	Хімія органічних природних сполук	6	4,0	120,0	48,0	32	8	8	72,0	PE	6	-
ВВП10	Хімічна інженерія поверхнево активних речовин	6	4,0	120,0	48,0	32,0		16,0	72,0	PE	6	-
ВВП11	Основи біохімії виробництв харчових добавок і косметичних засобів	6	4,0	120,0	48,0	32	16		72,0	PE	6	-
ВВП12	Інструментальні методи хімічного аналізу в галузі	6	4,0	120,0	48,0	32,0		16,0	72,0	PE	6	-
ВВП13	Устаткування хімічних виробництв	7	4,0	120,0	48,0	16,0		32,0	72,0	PE	7	-
ВВП14	Загальна технологія фармацевтичних виробництв	7	4,0	120,0	48,0	16,0		32,0	72,0	PE	7	-
ВВП15	Методи аналізу в органічному синтезі	7	4,0	120,0	48,0	16,0		32,0	72,0	PE	7	-
ВВП16	Основи тонкого органічного синтезу	7	4,0	120,0	48,0	16,0	16,0	16,0	72,0	PE	7	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ВВП17	Нанотехнології вуглецевих сполук в органічному синтезі та хімічних технологіях	7	4,0	120,0	48,0	16,0	16,0	16,0	72,0	PE	7	-
ВВП18	Біологічна сировина в технології органічних речовин	7	4,0	120,0	48,0	16,0	16,0	16,0	72,0	PE	7	-
ВВП19	Технологія сировини у виробництві харчових добавок	7	4,0	120,0	48,0	32	16		72,0	PE	7	-
ВВП20	Контроль якості у виробництві косметичних засобів	7	4,0	120,0	48,0	32,0	16,0		72,0	PE	7	-
ВВП21	Устаткування виробництв харчових добавок та косметичних засобів	7	4,0	120,0	48,0	32,0	16,0		72,0	PE	7	-
ВВП22	Нанотехнології у виробництві харчових добавок і косметичних засобів	8	4,0	120,0	48,0	30,0		20,0	72,0	PE	8	-
ВВП23	Теорія кольоровості органічних сполук	8	4,0	120,0	50,0	30,0		20,0	70,0	PE	8	-
ВВП24	Гетероциклічні сполуки та продукти на їх основі	8	4,0	120,0	50,0	30,0		20,0	70,0	PE	8	-
ВВП25	Мікробіологія виробництв харчових добавок і косметичних засобів	8	4,0	120,0	50,0	30,0		20,0	70,0	PE	8	-
ВВП26	Наукові основи сучасних методів синтезу органічних речовин	8	4,0	120,0	50,0	30,0		20,0	70,0	PE	8	-
ВВП27	Основи наукових досліджень у виробництві харчових добавок і косметичних засобів	8	4,0	120,0	50,0	30,0		20,0	70,0	PE	8	-