"Затверджую"
Ректор СНУ ім. В. Даля
_______________ О.В. Поркуян
"27" ________ 2021 р.

Освітній ступінь: бакалавр

Міністерство освіти і науки України

Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки здобувачів вищої освіти

Галузь знань	шифр	22	назва	Охорона здоров'я
Спеціальність	шифр	226	назва	Фармація, промислова фармація
Спеціалізація:			назва	
За програмою			назва	Технологія фармацевтичних препаратів
Форма навчання		денна	Рік прийому	2021

I. Графік навчального процесу

КУРС	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
	Вересень					Жовтень				Листопад					Грудень				Січень				Лютий			
I																		=	=	::	::	=	=	=		
II																		=	=	::	::	=	=	=		
III																		=	=	::	::	=	=	=	В	В
IV																		=	=	::	::	=	=	=		

КУРС	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
		Березень				Квітень				Травень					Червень				Липень				Серпень			
I																::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
II																::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
III	В															::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
IV						П	П	П	П	//	//	//	//	//	//	//	А									

II. Зведені дані по використанню часу (тижнів)

КУРС	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Настановні заняття	Практика	Виконання кваліф. роботи	Атестація	Канікули	Всього
I	34	4					14	**52**
II	34	4					14	**52**
III	31	4		3			14	**52**
IV	24	2		4	7	1	5	**43**
Разом	123	14		7	7	1	47	**199**

[ ] ТЕОРЕТИЧНЕ НАВЧАННЯ
[::] ЕКЗАМЕНАЦІЙНА СЕСІЯ
[=] КАНІКУЛИ
[А] Атестація
[//] ПІДГОТОВКА КВАЛІФІКАЦІЙНОЇ РОБОТИ

ПРАКТИКИ: В - виробнича; П - переддипломна

ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

ОСВІТНІЙ СТУПІНЬ

бакалавр

%	Назва дисциплін	Шифр кафедри	Розподіл за семестрами: Екзамени	Розподіл за семестрами: Заліки	Розподіл за семестрами: Курс. проект	Розподіл за семестрами: Курс. робота	Розподіл за семестрами: Інд. завдання	Обсяг годин: Разом: Годин	Обсяг годин: Разом: Кредити ECTS	Обсяг годин: Лекції	Обсяг годин: Лабораторні роботи	Обсяг годин: Практичні заняття(семінари)	Обсяг годин: Самостійна робота
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	**Обов'язкові освітні компоненти**												
1.1	***Навчальні дисципліни***												
1.1.01	Українська мова (за професійним спрямуванням)	УФЖ	5	3 4				120	4,0	14	-	42	64
1.1.02	Історія України і української культури	ІА	1	2				120	4,0	28	-	28	64
1.1.03	Іноземна мова	ІМПК		1 2 3 4 5 6 7 8				480	16,0	-	-	224	256
1.1.04	Філософія	ФКІД		2				90	3,0	14	-	14	62
1.1.05	Безпека життєдіяльності, основи охорони праці, цивільний захист	ФВТ		1				45	1,5	14	-	8	23
1.1.06	Інформаційні технології	ПМ		1				90	3,0	14	-	14	62
1.1.07	Психологія ділового спілкування	ПС, ППСР		3				90	3,0	14	-	14	62
1.1.08	Управління проектами	ЕП		6				90	3,0	14	-	14	62
1.1.09	Правознавство	ГП		4				90	3,0	14	-	14	62
1.1.10	Вища математика	ПМ	1 2					300	10,0	68	-	62	170
1.1.11	Фізика	ПМ	1 2					300	10,0	68	32	32	168
1.1.12	Латинська мова	ІМПК	5					90	3,0	-	-	28	62
1.1.13	Загальна і неорганічна хімія	ФВТ	1 2					360	12,0	68	50	44	198
1.1.14	Фармацевтична ботаніка	ФВТ		1 2				315	10,5	32	44	14	225
1.1.15	Теоретична механіка і опір матеріалів	МПМ	3					90	3,0	28	-	16	46
1.1.16	Органічна хімія	ФВТ	3					150	5,0	28	28	14	80
1.1.17	Фізична і колоїдна хімія	ФВТ	4	3				180	6,0	42	42	-	96
1.1.18	Процеси та апарати хіміко-фармацевтичних виробництв	ФВТ	4					240	8,0	34	34	34	138
1.1.19	Технологія фармацевтичних препаратів	ФВТ	5 6					255	8,5	62	14	48	131
1.1.20	Загальна біохімія і молекулярна біологія	ФВТ	5					90	3,0	14	-	28	48
1.1.21	Фармацевтична хімія	ФВТ	6					90	3,0	14	14	14	48
1.1.22	Контроль та керування фармацевтичних виробництв	КІСУ	6					90	3,0	14	28	-	48
1.1.23	Фармакогнозія	ФВТ	7					120	4,0	34	-	28	58
1.1.24	Фармакологія та основи токсикології	ФВТ	7					120	4,0	34	-	34	52
1.1.25	Аналітична хімія та основи фармацевтичного аналізу	ФВТ	5	4				210	7,0	42	42	14	112
1.1.26	Економіка, організація та управління фармацевтичних підприємств	ФВТ	7					105	3,5	20	-	28	57
1.1.27	Устаткування та основи проектування фармацевтичних виробництв	ФВТ		7				150	5,0	42	-	28	80
1.1.28	Фізичне виховання			2 4				120	4,0	-	-	112	8
	Разом навчальні дисципліни:							4590	153	770	328	950	2542
1.2	***Курсові проекти (роботи)***												
1.2.01	Аналітична хімія та основи фармацевтичного аналізу	ФВТ			5			45,0	1,5	-	-	-	45
1.2.02	Технологія фармацевтичних препаратів	ФВТ			6			45,0	1,5	-	-	-	45
1.2.03	Фармакологія та основи токсикології	ФВТ			7			45,0	1,5	-	-	-	45
	Разом курсові проекти (роботи):							135,0	4,5	-	-	-	135,0
1.3	***Практика***												
1.3.01	Виробнича практика	ФВТ		6д				135	4,5	-	-	-	135
1.3.02	Переддипломна практика	ФВТ		8д				180	6,0	-	-	-	180
	Разом практика:							315	10,5	-	-	-	315
1.4	***Кваліфікаційна робота***												
1.4.01	Підготовка випускної кваліфікаційної роботи бакалавра	ФВТ	8					360	12,0	-	-	-	360
1.5	***Атестація***												
1.5.01	Захист випускної кваліфікаційної роботи бакалавра	ФВТ	8					-	-	-	-	-	-
	Обов'язкові компоненти разом:							5400,0	180,0	770	328	950	3352
2.	**Вибіркові освітні компоненти**												
2.01	Вибіркова дисципліна 1			3				150	5,0				

Розподіл за курсами і семестрами

I		II		III		IV	
1	2	3	4	5	6	7	8
кількість тижнів теоретичного навчання у семестрі							
17	17	17	17	17	17	17	6
кількість аудиторних годин і кредитів за семестр							
15 кредити	16 кредити	17 кредити	18 кредити	19 кредити	20 кредити	21 кредити	22 кредити
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
14 - 14 2,00	- - 14 1,00	- - 14 1,00	- - -	- - -	- - -	- - -	-
-	-	-	-	-	-	-	-
28 2,00	28 2,00	28 2,00	28 2,00	28 2,00	28 2,00	28 2,00	28 2,00
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
14 - 14 3,00	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	-
-	-	-	-	-	14 - 14 3,00	- - -	-
-	-	-	14 - 14 3,00	- - -	- - -	- - -	-
34 5,3	34 4,75	-	-	-	-	-	-
16 5,0	16 5,00	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	28 3,00	-	-	-
16 5,0	34 7,00	-	-	-	-	-	-
16 5,25	16 5,25	-	-	-	-	-	-
28 - 16 3,00	- - -	-	-	-	-	-	-
28 28 14 5,00	- - -	-	-	-	-	-	-
28 28 4,00	14 14 2,00	-	-	-	-	-	-
-	34 34 34 8,00	-	-	-	-	-	-
-	-	34 14 34 5,50	28 - 14 3,00	-	-	-	-
-	-	14 - 28 3,00	-	-	-	-	-
-	-	-	14 14 14 3,00	-	-	-	-
-	-	-	14 28 - 3,00	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	34 - 28 4,00	-
-	-	-	-	-	-	34 - 34 4,00	-
14 28 - 3,00	28 14 14 4,00	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	20 - 28 3,50	-
-	-	-	-	-	-	42 - 28 5,00	-
28 1,00	- - 28 1,00	-	-	-	-	-	-
76 76 118 20,0	76 28 146 18,5	70 42 70 14,0	130 - 146 18,5	- - 28 2,00			
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	1,50	-	-	-
-	-	-	1,50	-	-	-	-
-	-	-	-	1,50	-	-	-
-	-	-	1,50	1,50	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	4,50	- - -	- - -	- - -	6,00
-	-	-	4,50	- - -	- - -	- - -	6,00
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
76 76 118 20,0	76 28 146 20,0	70 42 70 20,0	130 - 146 20,0	- - 28 20,0			
5	-	-	-	-	-	-	-

%	Назва дисциплін	Шифр кафедри	Розподіл за семестрами					Обсяг годин						Розподіл за курсами і семестрами															
			Екзамени	Заліки	Курс. проект	Курс. робота	Інд. завдання	Разом		Лекції	Лабораторні роботи	Практичні заняття(семінари)	Самостійна робота	I				II				III				IV			
														1				2				3				4			
														кількість тижнів теоретичного навчання у семестрі															
														17				17				17				17			
														кількість аудиторних годин і кредитів за семестр															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	кредити	16	кредити	17	кредити	18	кредити	19	кредити	20	кредити	21	кредити	22	кредити
2.02	Вибіркова дисципліна 2			3				150	5,0						-		-		-		5		-		-		-		-
2.03	Вибіркова дисципліна 3			4				150	5,0						-		-		-		5		-		-		-		-
2.04	Вибіркова дисципліна 4			4				150	5,0						-		-		-		5		-		-		-		-
2.05	Вибіркова дисципліна 5			5				150	5,0						-		-		-		-		5		-		-		-
2.06	Вибіркова дисципліна 6			5				150	5,0						-		-		-		-		5		-		-		-
2.07	Вибіркова дисципліна 7			6				150	5,0						-		-		-		-		-		5		-		-
2.08	Вибіркова дисципліна 8			6				150	5,0						-		-		-		-		-		5		-		-
2.09	Вибіркова дисципліна 9			7				150	5,0						-		-		-		-		-		-		5		-
2.10	Вибіркова дисципліна 10			7				150	5,0						-		-		-		-		-		-		5		-
2.11	Вибіркова дисципліна 11			8				150	5,0						-		-		-		-		-		-		-		5
2.12	Вибіркова дисципліна 12			8				150	5,0						-		-		-		-		-		-		-		5
	Вибіркові компоненти разом:							1800	60						-		-		10,0		10,0		10,0		10,0		10,0		10,0
	Підготовка бакалавра разом:							7200,0	240,0						30,0		30,0		30,0		30,0		30,0		30,0		30,0		30,0

ВИРОБНИЧІ ПРАКТИКИ

№	Назва	Семестр	Кіль. Тижн	Кредитів
1	Виробнича практика	6	3,0	4,5
2	Переддипломна практика	8	4,0	6,0
3	-		-	-
4	-		-	-
5	-		-	-
	Разом:		7,0	10,5

ІНФОРМАЦІЙНА ЧАСТИНА

Обов'язкові дисципліни (в середньому год./тижд.)			22,2	22,5	16,6	15,9	14,7	10,7	16,2	4,7
Кількість:	- курсових проектів	3	-	-	-	-	1	1	1	-
	- курсових робіт	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- інд. завдань	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- іспитів	22	4	3	2	2	5	3	3	0
	- заліків	37	4	5	6	7	2	5	4	4
Обсяг кредитів ECTS:	- за семестр		30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00
	- за рік		60		60		60		60	
у тому числі:	- вибіркова частина плану		-	-	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
						60,0				
	- кваліфікаційна робота		-	-	-	-	-	-	-	12,00

План складено у відповідності до освітньої програми Технологія фармацевтичних препаратів спеціальності 226 - Фармація, промислова фармація
(назва освітньої програми)

а також згідно вимог
(назва професійного стандарту, за наявності)

Керівник проектної групи (гарант ОП) (підпис) к.х.н., доц. Захарова О.І. (вчений ступінь, вчене звання, прізвище та ініціали) Кафедра Фармації, виробництва та технологій

В.о .завідувача кафедри (підпис) д.т.н., доц. Тарасов В.Ю. (вчений ступінь, вчене звання, прізвище та ініціали) Декан факультету інженерії Кудрявцев С.О.

Директор центру організаційно-методичного забезпечення освітньої діяльності (підпис) Борова Л.В.

Схвалено:
Вченою радою Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля, протокол № 1 від 31.08.2021 р. Голова Вченої ради преф. Поркуян О.В.