

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ
ВІДОКРЕМЛЕНИЙ СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ «ІРПІНСЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ
БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ»

Погоджено

В.о. директора Відокремленого структурного підрозділу
"Ірпінський фаховий коледж Національного університету
біоресурсів і природокористування України"

Дмитро КОСТЮК

2022 року

М.П.



Затверджую

Ректор Національного університету біоресурсів і
природокористування України

Станіслав НІКОЛАЄНКО

2022 року

Розглянуто і схвалено Вченою радою

НУБіП України

Протокол № 10 від 22.06 2022 року

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахових молодших бакалаврів 2022 року вступу

Рівень освіти

Освітньо-професійний ступінь

Галузь знань

Спеціальність

Форма здобуття освіти

Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)

Вимоги до рівня здобувачів фахової передвищої освіти

Кваліфікація

Фахова передвища освіта

Фаховий молодший баклавр

12 Інформаційні технології

123 Комп'ютерна інженерія

денна

4 роки, 180 кредитів

базова загальна середня освіта

фаховий молодший бакалавр з комп'ютерної інженерії

Зведені дані за бюджетом часу (тижні)

2. Практична підготовка

3. Державна підсумкова атестація

* Предмети відповідно до законодавства

4. Атестація здобувачів фахової передвищої освіти

Позначення:

☐ - теоретичне навчання ☐ ДПА - Державна підсумкова атестація ☐ П - навчальна практика ☐ С - семестровий контроль ☐ К - канікули ☐ Х - виробнича практика ☐ А - атестація здобувачів фахової передвищої освіти

5. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПШ	НАЗВА ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА/ НАВЧАЛЬНОГО ПРЕДМЕТА	Розподіл за семестрами			Загальний обсяг		Кількість годин						Розподіл навчальної роботи в кредитах ЄКТС та аудиторних годин за курсами, семестрами, тижнями															
		Екзамени	Заліки	Курсові проєкти (роботи)	Кредитів ЄКТС	Годин	Аудиторних				Індивідуальні заняття	Самостійна робота	I курс				II курс				III курс				IV курс			
							Всього	в тому числі					1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр								
								лекції	лабораторні, практичні	семінарські																		
																					17 тижнів	23 тижні	17 тижнів	20 тижнів	13 тижнів	17 тижнів	14 тижнів	11 тижнів
Годин на тиждень	Кредити/т однини	Годин на тиждень	Кредити/т однини	Годин на тиждень	Кредити/т однини	Годин на тиждень	Кредити/т однини	Годин на тиждень	Кредити/т однини	Годин на тиждень	Кредити/т однини	Годин на тиждень	Кредити/т однини	Годин на тиждень	Кредити/т однини	Годин на тиждень	Кредити/т однини	Годин на тиждень	Кредити/т однини	Годин на тиждень	Кредити/т однини	Годин на тиждень	Кредити/т однини	Годин на тиждень	Кредити/т однини	Годин на тиждень	Кредити/т однини	
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	27	28	29
ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ ЗА ПРОГРАМОЮ ПРОФІЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ																												
	Базові предмети																											
1	Українська мова	4ДПА	1,2,3				154	154				0		2		2		2		2								
2	Українська література		1,2,3,4				140	131				9		2		1		2		2								
3	Зарубіжна література		1,2				80	80				0		2		2												
4	Іноземна мова	4ДПА	1,2,3				140	131				9		2		1		2		2								
5	Історія: Україна і світ (експериментальний інтегрований курс) (ОК1. Історія України*)		1,2,3,4				210	205				5		2		2		5		2								
6	Громадянська освіта (ОК4. Соціологія*)		1,2				80	80				0		2		2												
7	Математика (алгебра і початки аналізу та геометрія)	4ДПА	1,2,3				210	200				10		2		4		2		2								
8	Природничі науки (експериментальний інтегрований курс):		1,2				285	285				0		10		5												
	М.1 Всесвіт (6 т.)		1				56	56				0		10														
	М.2 Земля (5 т.)		1				56	56				0																
	М.3 Людина (6 т.)		1				60	60				0																
	М.4 Біорізноманіття (10 т.) (ОК5. Екологія*)		2				49	49				0			5													
	М.5 Технології (13 т.)		2				64	64				0																
9	Фізична культура		1,2,3,4				210	200				10		2		4		2		2								
10	Захист України		1,2				105	103				2		2		3												
	Разом БП						1614	1569				45		28	0	26	0	15	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0
	Профільні предмети і спеціальні курси																											
1	Фізика*		3				68	68	34	34		0					4											
2	Основи метрологічної діяльності*		4				60	60	30	30		0							3									
3	Алгоритми та методи обчислень*		4				60	60	30		30	0							3									
4	Економічна теорія*		4				60	60	30		30	0							3									
5	Дискретна математика*		3				68	68	34	34		0					4											
6	Економіка і планування виробництва*		4				80	80	40		40	0							4									
7	Теорія інформації і кодування*		3				68	68	34	34		0					4											
8	Основи патентознавства*		4				60	60	30		30	0							3									
9	Основи філософських знань*		3				51	51	17		34	0					3											
10	Основи охорони праці*		4				40	40	20		20	0							2									
11	Безпека життєдіяльності*		3				34	34	18		16	0					2											
	Разом ПП і СК						649	649	317	132	200	0		0	0	0	0	17	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0
	Вибірково-обов'язкові предмети																											
1	Інформатика		1,2				130/51	126		51/51		4		2		4												
2	Мистецтво (ОК3. Культурологія)		1,2				80	80				0		2		2												
	Разом ВОП						210/51	206		51/51		4		4	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

[illegible]

7. ПОЯСНЕННЯ ДО НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

1. Навчальний план розроблено відповідно до Державного стандарту базової і повної загальної середньої освіти, затвердженого постановою КМУ від 23.11.2011 р. № 1392, наказу МОН України від 01.06.2018 р. № 570 "Про затвердження Типової освітньої програми профільної середньої освіти закладів освіти, що здійснюють підготовку молодших спеціалістів на основі базової загальної середньої освіти". Освітньо-професійної програми підготовки фахового молодшого бакалавра "Комп'ютерна інженерія" спеціальності 123 "Комп'ютерна інженерія", затвердженої Вченою радою НУБіП України (протокол № 10 від 22.06.2022 р.), Порядку проведення державної підсумкової атестації, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 07.12.2018 р. № 1369, зареєстрованого у Міністерстві юстиції України 02.01.2019 р. № 8/32979.
2. Навчальний план в частині загальноосвітньої підготовки включає предмети з блоку вибірково-обов'язкових, профільних та спеціальних курсів з урахуванням галузі знань 12 Інформаційні технології та спеціальності 123 "Комп'ютерна інженерія".
3. Предмет "Природничі науки (експериментальний інтегрований курс)" читається в розрізі модулів: в I семестрі - 1, 2, 3 модулі; у II семестрі - 4, 5 модулі.
4. * - освітній компонент ОПП, що інтегрується з навчальними предметами профільної середньої освіти. Аудиторні години визначені за програмою профільної середньої освіти.
5. ** - позакредитний освітній компонент.
7. Контрольні роботи проводяться за рахунок навчального часу, відведеного на вивчення дисципліни і плануються в робочих програмах навчальних дисциплін.
6. Курсові роботи виконуються поза розкладом занять у відповідності з графіком за рахунок самостійної роботи студента.
7. Навчальні практики можуть проводитись концентровано або шляхом чергування з теоретичними заняттями при обов'язковому збереженні обсягу годин на всі види занять, за необхідності проводиться поділ на підгрупи.

ПОГОДЖЕНО

Декан факультету інформаційних технологій НУБіП України

Олена ПЛАЗУНОВА

"21" 06 2022 р.



РОЗРОБЛЕНО

Завідувач відділення підприємництва та інформаційних технологій
Ірпінського ФК НУБіП України

Тетяна СЕМЕНЕНКО

"20" 05 2022 р.