

Міністерство освіти і науки України  
Відокремлений структурний підрозділ

"Ніжинський фаховий коледж Національного університету біоресурсів і природокористування України

Відділення економіки, логістики та інформаційних систем



ПОГОДЖЕНО

Директор коледжу

Олена ЛИТОВЧЕНКО

Розглянуто і схвалено

Педагогічною радою ВСП

"Ніжинський фаховий коледж НУБіП України"

16.06.2022

(протокол № 14)



ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор Національного університету  
біоресурсів і природокористування України  
Станіслав НІКОЛАЄНКО

Розглянуто і схвалено

Вченою радою НУБіП України

22.06.2022

(протокол № 10)

## 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 бакалавр  
12 Інформаційні технології  
123 Комп'ютерна інженерія  
Денна  
3 роки 10 місяців (180 кредитів ЄКТС)  
Базова загальна середня освіта  
Фаховий молодший бакалавр з комп'ютерної інженерії







**Вибіркові освітні компоненти навчального плану**

Освітні компоненти за вибором здобувача освіти																																		
Вибірковий блок №1																																		
		<i>Освітні компоненти, що формують загальні компетентності</i>																																
ВК1.1	Основи філософських знань	6		3,0	90		56	36		20	34														3	3								
		<i>Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності</i>																																
ВК1.2	Електрорадіоматеріали та монтаж електрообладнання	6		3,0	90		76	38	22	16	14																			4	3			
ВК1.3	Периферійні пристрої	7		3,0	90		56	30	18	8	34																		4	3				
ВК1.4	Мікропроцесорні системи	8		3,0	90		48	22	18	8	42																			6	3			
ВК1.5	Web-технології та web-дизайн	8		3,0	90		48	16	24	8	42																			6	3			
ВК1.6	Основи аналізу та візуалізації даних	8		3,0	90		48	32		16	42																			6	3			
Вибірковий блок №2																																		
		<i>Освітні компоненти, що формують загальні компетентності</i>																																
ВК2.1	Політологія	6		3,0	90		56	36		20	34																			3	3			
		<i>Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності</i>																																
ВК2.2	Конструкційні матеріали	6		3,0	90		76	38	22	16	14																			4	3			
ВК2.3	Програми та апаратні засоби ПК	7		3,0	90		56	30	18	8	34																		4	3				
ВК2.4	Мікроконтролери та мікропроцесорна техніка	8		3,0	90		48	22	18	8	42																			6	3			
ВК2.5	Скриптові мови програмування	8		3,0	90		48	16	24	8	42																			6	3			
ВК2.6	Комп'ютерне моделювання	8		3,0	90		48	32		16	42																			6	3			
<b>Разом за вибором здобувача</b>		<b>5</b>		<b>18,0</b>	<b>540</b>		<b>332</b>				<b>208</b>																		<b>7</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>18</b>	<b>9</b>
<b>Всього за ОПП</b>		<b>13</b>	<b>23</b>	<b>2</b>	<b>180,0</b>	<b>5400</b>	<b>596</b>	<b>2140</b>	<b>558</b>	<b>654</b>	<b>674</b>	<b>2664</b>	<b>2</b>		<b>6</b>	<b>17</b>		<b>26</b>	<b>28</b>	<b>33</b>	<b>28</b>	<b>36</b>	<b>28</b>	<b>33</b>	<b>30</b>	<b>33</b>	<b>30</b>	<b>33</b>	<b>30</b>	<b>33</b>	<b>30</b>	<b>33</b>		
<b>Всього за навчальним планом</b>		<b>13</b>	<b>24</b>	<b>2</b>	<b>180,0</b>	<b>5400</b>	<b>596</b>	<b>2140</b>	<b>558</b>	<b>654</b>	<b>674</b>	<b>2664</b>	<b>30</b>	<b>547</b>	<b>30</b>	<b>698</b>	<b>30</b>	<b>515</b>	<b>30</b>	<b>584</b>	<b>28</b>	<b>33</b>	<b>28</b>	<b>36</b>	<b>28</b>	<b>33</b>	<b>30</b>	<b>33</b>	<b>30</b>	<b>33</b>	<b>30</b>	<b>33</b>		
<b>Фізична культура (факультатив)</b>																																		
<b>Разом (тижнев навантаження)</b>																																		
<b>Всього дисциплін, що вивчаються за семестр</b>																																		
<b>Всього дисциплін, що вивчаються за рік</b>																																		
<b>Всього курсових робіт (проектів)</b>																																		
<b>Кількість екзаменів</b>																																		
<b>Кількість заліків</b>																																		

\* інтегровані освітні компоненти/аудиторні години визначені за програмою профільної середньої освіти

\*\* фізична культура (виховання) проводиться поза основним розкладом

\*\*\* фізична культура (факультатив) проводиться поза основним розкладом

<b>6. Перелік необхідних лабораторій, кабінетів і майстерень</b>	
<b>Кабінети</b>	
1	Української мови, української та зарубіжної літератури
2	Іноземної мови
3	Історії
4	Суспільних дисциплін
5	Математики
6	Географії та екології
7	Спортивний зал
8	Захист України
9	Технології виробництва, зберігання та переробки с.г. продукції
<b>Лабораторії</b>	
1	Фізики
2	Хімії та біології
3	Інформатики та комп'ютерних технологій
4	Комп'ютерної графіки та інформаційних технологій
5	Комп'ютерних мереж та захисту інформації
6	Програмування та проєктування мікроконтролерних систем
7	Електротехніки з основами автоматички
8	Статистики, аналізу та комп'ютерної обробки інформації

## 7. Пояснення до навчального плану

Навчальний план складено на підставі освітньо-професійної програми спеціальності 123 Комп'ютерна інженерія затвердженої Вченою радою НУБіП України (протокол від 22.06.2022 р. № 10) та введено в дію з 01.09.2022 р.

Навчальний план затверджено Вченою радою НУБіП (протокол від 22.06.2022 р. № 10 )

Заступник директора з навчально-виховної роботи \_\_\_\_\_



Тетяна ШЕІН

Завідувач відділення економіки, логістики та інформаційних систем \_\_\_\_\_



Тетяна РОМАНЕНКО