



"Затверджую"

Ректор
І.С. Цепенда
(прізвище та ініціали)

№ 11 / 2019 року

Затверджено вченою радою університету, протокол № 11/1902/19-У від 11.12.2019 року

Міністерство освіти і науки України
Національний університет імені Василя Стефаника

Бакалавр з фізики та астрономії.
Кваліфікація Фахівць в галузі фізичних наук та техніки

Строк навчання 3 роки 10 місяців

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки бакалавра з галузі знань 10 Природничі науки

повної загальної середньої освіти на основі

Освітньо-професійна програма Комп'ютерна фізика

за спеціальністю 104 Фізика та астрономія

спеціалізацією Фізика та астрономія

Форма навчання денна

I. І графік навчального процесу

Курс	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень
1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
3	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
4	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - Теоретичне навчання, КС - Контроль за самою роботою, К - Каміули, С - Екзаменаційна сесія, ВП - Виробнича практика, ІІІ - Навчальна практика, А - Атестація.

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичне навчання	Контроль за самою роботою	Каміули	Екзаменаційна сесія	Виробнича практика	Навчальна практика	Атестація	Всього
1	31	4	12	5				52
2	25	4	12	5	6			52
3	31	4	12	5				52
4	24	3	3	5	6			43
Разом	111	15	39	20	6	6	2	199

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна практика	4	6
Виробнича практика	8	6

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчального закладу	Форма атестації (сесія)	Семестр
Атестація (комплексний іспит з фізики)	Сесія	8
Атестація (спеціалізація)	Сесія	8

V. План навчального процесу

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами			Кількість годин										Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами								
		Екзамени	Заліки	проекти	роботи	Кількість кредитів ECTS	Загальний обсяг		Аудиторних у тому числі				Самостійна робота										
							Лекції	Практичні	Семінарські	Лабораторні	Індивідуальні	I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс		VI курс	
												1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
												Кількість тижнів в семестрі											
1. Цикл загальної підготовки																							
1.1. Обов'язкові дисципліни																							
1	Українська мова (за професійним спрямуванням)	1				3	90	30	2	28						2							
2	Історія України		1			3	90	30	14	16					2								
3	Історія української культури		2			3	90	30	14	16					2								
4	Філософія		3			3	90	30	14	16					2								
5	Фізична культура						124	124		124					2	2	2	2					
	Всього по п. 1.1:	4				12	360	120	44	76					4	2	2						
1.2. Вибіркові дисципліни																							
1.2.1. Дисципліни за вибором ВНЗ																							
6	Безпека життєдіяльності і цивільний захист		1			3	90	30	14	16					2								
7	Політологія		4			3	90	30	14	16					2								
8	Іноземна мова		1			3	90	30	30	30					2								
	Всього по дисциплінам п.1.2.1:	1	2			9	270	90	28	62					2								
1.2.2. Дисципліни вільного вибору студента																							
9	Теорія ймовірностей та математична статистика		5			3	90	30	14	16							2						
10	Англійська мова (за професійним спрямуванням)		3			6	180	60		60					2	2							
	Всього по дисциплінам п.1.2.2:	2				9	270	90	14	76				2	2								
	Всього по п. 1.2:	3	2			18	540	180	42	138				4	2	2	2						
	Разом за розділом (п. 1):	3	6			30	900	300	86	214				8	4	4	2						
2. Цикл професійної підготовки																							
2.1. Обов'язкові дисципліни																							
2.1.1. Теоретична підготовка																							
11	Математичний аналіз I		1,2			6	180	60	30	30					2	2							
12	Класична механіка		5			9	270	90	11	46							6						

