



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2023/2024 навчальний рік, прийому студентів 2020 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи
Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО
2023 р.

Спеціальність
Освітня програма
Освітній ступінь
Випускова кафедра

143 Атомна енергетика
Атомні електричні станції
бакалавра
Кафедра атомної енергетики

Факультет/ІНН
Форма здобуття вищої освіти
Строк навчання
Кваліфікація

Навчально-науковий інститут атомної та теплової енергетики
Очна
3 роки 10 місяців
Бакалавр з атомної енергетики

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисц., курс. пр.(роб.), практик., кваліф. роб.)	Кафедра	К-ть здобув.		Обсяг дисциплін		Аудиторні години							Контрольні заходи										Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами																
			Бюджет	Контракт	Курс.ECTS	Години	Всього	Лекції		Практ. (інт. пр.)		Лабір			СРС	Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	ІР, ІРР, ІР	ДРР	Роб.	7 семестр		8 семестр		9 семестр												
								за ІП	у разі над. знань	за ІП	у разі над. знань	за ІП	у разі над. знань	за ІП										у разі над. знань	за ІП	у разі над. знань	за ІП	у разі над. знань	за ІП	у разі над. знань	за ІП	у разі над. знань	за ІП	у разі над. знань	за ІП	у разі над. знань				
			Всього	Лекції	Практ.	Лаб.	СРС	Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	ІР, ІРР, ІР	ДРР	Роб.	Всього	Лекції	Практ.	Лаб.	Всього	Лекції	Практ.	Лаб.	Всього	Лекції	Практ.	Лаб.													
1. НОРМАТИВНІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																																								
Цілі загальної підготовки																																								
1	Іноземна мова професійного спілкування. Частина 2. Іноземна мова для професійно-орієнтованого спілкування. Ділове мовлення	АНТС1	28	0	3	90	54	-	-	54	-	-	-	0	36	8	7	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0		
Цілі професійної підготовки																																								
2	Теорія ядерних реакторів. Частина 2. Критичні розміри реактору	АЕ	28	0	6.0	180	72	36	-	36	-	-	-	0	108	7	7	0	0	0	0	0	0	7	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	Парогенератори і теплообмінники АЕС	АЕ	28	0	5.5	165	72	54	-	18	-	-	-	0	93	7	7	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Курсовий проект з парогенераторів і теплообмінників АЕС	АЕ	28	0	1.5	45	0	-	-	-	-	-	-	0	45	0	7	7	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Економіка і організація виробництва	ЕП	28	0	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48	7	7	0	0	0	0	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Охорона праці та цивільний захист	ОПЗ	28	0	4.0	120	72	36	-	28	-	-	-	8	48	7	7	0	0	0	0	0	0	0	4	2	1.56	0.44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Переддипломна практика	АЕ	28	0	6.0	180	0	-	-	-	-	-	-	0	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8	Дипломне проектування	АЕ	28	0	6.0	180	0	-	-	-	-	-	-	0	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки																																								
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ																																								
2. ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																																								
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																																								
9	Експлуатація та випробування приладів АЕС	АЕ	28	0	4.0	120	54	36	-	-	-	-	18	0	66	8	8	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10	Властивості металів	АЕ	28	0	4.0	120	54	36	-	-	-	-	18	0	66	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11	Дозиметрія та захист від випромінювання	АЕ	28	0	4.0	120	63	36	-	18	-	-	9	0	57	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	Теплогидравлічні процеси в енергетичних установках	АЕ	28	0	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	7	7	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	Основи фізичної ядерної безпеки	АЕ	28	0	4.0	120	27	18	-	9	-	-	-	0	93	8	8	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14	Нестандартні процеси і управління ядерними реакторами	АЕ	28	0	4.0	120	54	36	-	-	-	-	18	0	66	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки																																								
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ																																								
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ																																								
Кількість																																								
Кількість екзаменів																																								
Кількість заліків																																								
МКР																																								
Курсові роботи																																								
Курсові проекти																																								
ІР, ІРР, ІР																																								
ДРР																																								
Рефератів																																								

Виконано перерозподіл аудиторних годин
Військова підготовка у 5 - 8 семестрах за окремим планом військової підготовки

ПРАКТИКА			
Назва практики	Термін проведення	Тижні	Семестр
Переддипломна практика	з 2024-04-15 до 2024-05-19	5	8

РОЗПОДІЛ ГОДИН ПО ПІДГОТОВЦІ ТА ЗАХИСТІ ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТУ (РОБОТИ)					
Вид роботи	Норма в годинах на 1 здобувача	Кафедра	Кількість здобувачів		Всього годин
			Б	К	
Керівництво	18	АЕ	28	0	504
Консультації	1	ОПЗБ	28	0	28
Консультації	2	АЕ	28	0	56
Рецензування	2	ТАЕ	28	0	56
ЕК	2	АЕ	28	0	56
Всього годин	25				700

Форма випускної атестації			
Захист кваліфікаційної роботи	Термін проведення	Единий державний кваліфікаційний іспит	
Захист кваліфікаційної роботи	з 2024-06-17 до 2024-06-30	з 1 до	
Единий державний кваліфікаційний іспит			

РОЗПОДІЛ ГОДИН З АТЕСТАЦІЙНОГО ЕКЗАМЕНУ							
Вид роботи	Норма в годинах	К-ть дисциплін	Кафедра	Кількість груп		Кількість здобувачів	Всього годин
				Б	К		
Консультації дисциплін, що внесені в екзамен	2	0.00	АЕ	2	0	28	0
Всього годин						0	0

Завідувач кафедри АЕ

(підпис)

Валерій ТУЗ

Декан факультету (директор інституту)

(підпис)

Евген ПИСМЕННИЙ

Примітка: РНП є частиною навчального плану і формується на основі аналізу сукупності індивідуальних навчальних планів здобувачів вищої освіти на поточний навчальний рік.