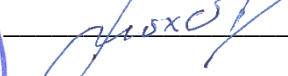


Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України

ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор Інституту проблем моделювання в енергетиці ім.Г.Є.Пухова НАН України
член-кореспондент НАН України, д.т.н.,
професор



 В.В. Мохор
« 30 » 12 2021р

Схвалено
на засіданні вченої ради
Інституту проблем моделювання в енергетиці
ім. Г.Є. Пухова
НАН України
Протокол № 18
від « 30 » грудня 2021 р

**Каталог вибірових навчальних дисциплін підготовки здобувачів
другого (магістерського) рівня вищої освіти
спеціальності 122 «Комп'ютерні науки»**

Київ

Номер	Назва	Семестр	Кредити	Помітки
Цикл дисциплін загальної підготовки				
	Вибірковий курс 1	1, 2		
1	Інформаційне забезпечення наукових досліджень		4	
2	Основи інтелектуальної власності		4	
3	Професійна педагогіка		4	
4	Організаційна психологія		4	
	Вибірковий курс 2	3		
5	Екологічна безпека		4	
6	Основи сталого розвитку суспільства		4	
Цикл дисциплін професійної підготовки				
	Вибірковий курс 3	4		
7	Технологія розробки програмного забезпечення інформаційних систем		4	
8	Аналіз програмного коду та бінарних вразливостей		4	
9	Верифікація та тестування програмного забезпечення		4	
10	Системи обробки даних реального часу		4	
	Вибірковий курс 4	4		
11	Обчислювальний інтелект та машинне навчання		4	
12	"Хмарні" технології		4	
13	Інтернет "речей"		4	
14	Розподілені інформаційні системи та технології		4	
	Вибірковий курс 5	4		
15	Сучасна теорія управління		4	
16	Теорія наукових досліджень		4	
17	Сертифікація, експертиза та аудит інформаційної безпеки		4	
	Вибірковий курс 6	4		
18	Інноваційна дослідницька діяльність		4	
19	Управління командою проектів		4	
20	Професійне навчання і професійна кар'єра		4	
21	Методологія управління проектами		4	