



Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Спеціальності 105 "Прикладна фізика та наноматеріали"

(шифр і назва спеціальності)

(денна, заочна)

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; // – складання атестаційного екзамену; Д - дипломне проектування та захист

	Факультативні дисципліни	Сем	Год
11	Мови прикладного програмування (практ.)	1	32
12	Технології розподілених систем та паралельні обчислення (практ.)	2	32
13	Методи обробки експериментальних даних / Колективні ефекти в плазмі	1	32
14	Електромагнітні процеси ФВЕ / Теорія плазми	1, 2	16, 16
15	Квантова статистична фізика та критичні явища / Плазмодинаміка	1, 2	16, 16

16	Фізика високих енергій та Стандартна модель / Утримання плазми	1, 2	16, 16
17	Квантова теорія поля та фізика раннього Всесвіту / Плазмова електроніка та колективні методи прискорення	2	32

31 " травня " 20 21 року

Директор ННІ "ФТФ"

(підпис)

Ігор ГІРКА
(прізвище та ініціали)

[Handwritten signature]

Проректор

" 1 " червня 2021 року



Додаток 5

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Робочий навчальний план

Спеціальності 105 "Прикладна фізика та наноматеріали"

(Освітньо-професійна програма "Експериментальна ядерна фізика та фізика плазми")

(прифр і назва спеціальності)

Курс 2 магістратура денна форма навчання

(денна, заочна)

форма навчання

[illegible]

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; // – складання атестаційного екзамену; Д - дипломне проектування та захист

[illegible]

Практика				
№ з/п	Назва практики	Кількість тижнів	Кількість годин	Форма контролю
1	Виробнича	10	600 (15 кр.)	дворівнева
2	Переддипломна	4	300 (6 кр.)	дворівнева

Атестация	
Назва	Семестр
Кваліфікаційна робота магістра	3

"31" травня 20 21 року

Директор ННІ "ФТФ"

Ігор ГІРКА

(11) LTP_{max}

(прізвище та ініціали)

August