МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
імені В.Н.КАРАЗІНА
НАКАЗ

30.09.2021 м. Харків № 0210-05/1959

Навчально-науковий інститут
комп'ютерної фізики та енергетики
Денна форма навчання

Про затвердження тем
кваліфікаційних робіт

Затвердити теми кваліфікаційних робіт за освітньо-професійною програмою - магістр студентів 2-го курсу на 2021/2022 н.р. за спеціальністю «105 Прикладна фізика та наноматеріали» та призначити керівників дипломних робіт:

Освітньо-професійна програма
«Прикладна фізика нетрадиційної енергетики»

1. АНТЮХ-КАЛЬЧЕНКО Микола Геннадійович - «Когерентний транспорт частинок у просторово-періодичних потенціалах» - проф. Марченко І.Г.
2. ГОЛУБОВ Данило Олексійович – «Аналіз ефективності роботи біогазової установки тваринницької ферми» - доц. Кошельнік О.В.
3. КРАВЧУК Микита Юрійович - «Ультразвуковий вплив, як фактор зниження екологічних ризиків при трубопровідному транспортуванні вуглеводнів» - проф. Пеліхатий М.М.
4. СОКОЛЕНКО Роман Станіславович – «Конвекція при русі рідких включень в кристалах» - доц. Кулик О.П.
5. ШИПІЦИНА Валерія Денисівна - «Теорія нукліації і ф'ючерсна оцінка продажу товару» - доц. Марущенко І.М.
6. КРИКОВЛЮК Тетяна Олександрівна - «Оптимізація процесу індукційного нагріву високочастотним електромагнітним полем» - доц. Кудрявцев І.М.

Освітньо-професійна програма
«Прикладна фізика енергетичних систем»

1. АБЕЛЕНЦЕВА Ксенія Володимирівна – «Дослідження теплових процесів в сонячному колекторі складної просторової форми» -доц. Мягкохліб К.Б.
2. КЛІТЧЕНКО Данило Тимофійович – «Дослідження критеріїв комплексного теплопостачання будинку за допомогою сонячної енергії» - доц. Казарова І.О.

3. ЛИХАЦЬКИЙ Володимир Олегович – «Дослідження принципів впровадження теплових насосів в житловий фонд» - доц. Казарова І.О.
4. ЛУЦЕНКО Микита Євгенович – «Дослідження особливостей роботи геліосистем в системі теплопостачання житлових будинків» - доц. Казарова І.О.
5. НОВІКОВ Владислав Володимирович – «Оцінка потенціалу енергозбереження при переході до двотрубної системи теплопостачання мікрорайону» - доц. Алексахін О.О.
6. П'ЯТНИЦЯ Антон Васильович – «Дослідження особливостей впровадження теплових насосів в системи індивідуального теплопостачання» - доц. Казарова І.О.
7. ХОРОШУН Дмитро Олександрович – «Дослідження процесу теплопередачі в склопакетах» - доц. Мягкохліб К.Б.
8. ЦЕМОХ Дмитро Олегович – «Стратегія енергозбереження для групи будівель при централізованому теплопостачанні» - доц. Алексахін О.О.

Освітньо-професійна програма
«Прикладна фізика енергетичних систем»

1. БОНДАР Артур Ігорович – «In-situ дослідження розмірної залежності розчинності у бінарних системах евтентичного типу» - доц. Сухов Р.В.
2. БОНДАР Павло Сергійович – «Тепловізійна система з охолоджувальним приймачем» - доц. Кокодій М.Г.
3. ВЕСЕЛОВ Олексій Андрійович – «Використання генеративного дизайну в фізико-енергетичних системах»- ст.викл. Нємченко Є.К.
4. ЗАЇКА Сергій Миколайович – «Математичне моделювання теплових процесів в режимах з загостренням» - доц. Кокодій М.Г.
5. КАТЦИН Максим Олександрович – «Фізичні аспекти переходу від смарт-будівлі до смарт - міста» - ст.викл. Віхтинська Т.Г.
6. ЧУЧКО Дмитро Євгенович – «Математична модель розвитку епідемії COVID-19 в Україні» - доц. Кокодій М.Г.

Підстава: службова записка

Проректор
з науково-педагогічної роботи Антон ПАНТЕЛЕЙМОНОВ

ЗГІДНО З ОРИГІНАЛОМ

Проект вносить:
Директор навчально-наукового інституту
Ірина ГАРЯЧЕВСЬКА

ПОГОДЖЕНО:
Начальник Управління якості освіти
Людмила ІВАНЕНКО

Заступник начальника
юридичного відділу
Наталія БАРАНИК