

Міністерство освіти і науки України

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Кафедра фізики нетрадиційних енерготехнологій та екології

“ЗАТВЕРДЖУЮ”

Проректор з науково-педагогічної роботи



2019 р.

Робоча програма навчальної дисципліни

**«Фізичні і екологічні аспекти енергоперетворення та енергозбереження»**

(назва навчальної дисципліни)

рівень вищої освіти Перший( бакалаврський)  
галузь знань 10. Природничі науки  
спеціальність  
(напрямок підготовки) 105. Прикладна фізика та наноматеріали  
освітня програма Прикладна фізика енергетичних систем  
спеціалізація \_\_\_\_\_  
вид дисципліни На вибір  
факультет Фізико-енергетичний

2019 / 2020 навчальний рік