

Обговорено і затверджено на засіданні кафедри
Протокол № _____ від ____ 2015 р.

План розвитку кафедри електротехнології і теплові процеси на 2016-2020 роки.

Основна концепція розвитку кафедри - багатоаспектне комплексне використання енерго - ресурсозберігаючих електротехнологій в залежності від розв'язуваних завдань всіх ресурсів кафедри в НДР і навчальному процесі.

№ з/п	Заходи за напрямками	Виконавці	Строки виконання
1	Довузівська підготовка		
1.1	Аналізувати та вдосконалювати професійно - орієнтаційну роботу викладачів кафедри, щоб забезпечити вступ до університету не менше 15 абітурієнтів щорічно.	Викладачі кафедри	Постійно
1.2	Поєднати профорієнтаційну роботу в сільськогосподарських районах Півдня України з використанням потреб розвитку сільських територій при виконанні завдань дипломного та курсового проектування.	Викладачі кафедри	Постійно
2	Навчально-методична робота		
2.1	Удосконалити робочі програми навчальних дисциплін з урахуванням вимог стандартів освіти.		
2.2	Розробити контрольні завдання для оцінки вхідних знань та умінь з урахуванням структурно-логічних взаємозв'язків дисциплін.	Ведучі викладачі	2016 р.
2.3	Удосконалити та затвердити тестові завдання для оцінки поточних та вихідних знань.	Ведучі викладачі	2016 р.
2.4	Організовувати та проводити конференції за результатами навчальних та виробничих практик.	Зав. каф. відповідальні викладачі	Постійно
2.5	Підготувати та видати підручники та навчальні посібники в кількості не менше 2 видань.	Зав. каф.	2016 р.
2.6	Удосконалити методику викладання дисциплін кафедри шляхом розробки методичних вказівок в кількості не менше 10 щорічно.	Викладачі кафедри	Постійно

2.7	Розробити навчально-методичні комплекс з самостійно пізнавальної діяльності студентів з дисциплін кафедри.	Викладачі кафедри	2016р.
2.8	Розробити навчально-методичну базу для організації наскрізного курсового проектування.	Викладачі кафедри	2016 р.
2.9	Удосконалити структуру дипломних проектів і робіт з урахуванням спеціалізації кафедри.	Викладачі кафедри	2016 р.
2.10	Підготувати зразки дипломних проектів та робіт для використання їх студентами під час дипломування.		2016 р.
2.11	Створити постійно діючий методичний семінар для викладачів кафедри.		2017 р.
3	Наукова робота		
3.1	Приступити до розробки нової наукової програми кафедри, що відповідає запитам виробництва.	Зав. каф., викладачі кафедри	2017 р.
3.2	Оснастити наукові лабораторії сучасним обладнанням та приладами.	Викладачі кафедри	2017 р.
3.3	Забезпечити публікацію наукових робіт в міжнародних або українських виданнях, які входять до науково-метричних баз не менше 10.	Викладачі кафедри	2017 р.
3.4	Підготувати не менше двох монографій за результатами дисертаційних досліджень.	Вороновський І.Б.	2018 р.
3.5	Забезпечити зв'язок науковців кафедри з виробництвом та заключити договори про творчу співдружність з профільними підприємствами.	Викладачі кафедри	Постійно
3.6	Забезпечити роботу науковців кафедри за господарчими договорами у сумі не менше 10 тис. грн. щорічно.	Викладачі кафедри	Постійно
3.7	Забезпечити роботу науково-методичного семінару «Заряд».	Зав. каф., викладачі кафедри	Постійно
4	Кваліфікаційний рівень викладачів		
4.1	Розробити план відкритих лекцій та інших видів занять викладачів кафедр та забезпечити обговорення результатів.	Зав. каф.	2016 р.
4.2	Забезпечити постійний професійний ріст викладачів шляхом підготовки та захисту дисертацій. Підгодувати 3 кандидатських дисертації.	Викладачі каф., аспіранти, докторанти	Постійно

4.3	Розробити систему контролю за навчальним процесом.	Зав. каф.	2018р.
5	Імідж кафедри		
5.1	Регулярно проводити наукові конференції з залученням ведучих науковців та виробників.	Зав. каф.	Постійно
5.2	Приймати активну участь в нарадах, круглих столах по обговоренню перспектив розвитку регіону.	Зав. каф.	Постійно
5.3	Висвітлювати результати усіх видів робіт на сайті кафедри.	Зав. каф., викладачі кафедри	Постійно

Зав. кафедри д.т.н., професор,

Ю.М. Федюшко

“Узгоджено”

В.о. декана енергетичного факультету, д.т.н., доцент

І.П. Назаренко