



**Положення
про відокремлену навчальну лабораторію кафедри хімічної техніки
та промислової екології (ХТПЕ) на ТОВ «НТЦ «Екомаш»**

Відокремлена навчальна лабораторія (ВНЛ) кафедри ХТПЕ створюється на ТОВ «НТЦ «Екомаш» з метою забезпечення наукової підтримки в діяльності підприємства, найбільш ефективного використання досвіду висококваліфікованих кадрів виробництва, матеріально-технічної бази, підвищення якості навчання і виховання молодих фахівців для галузі машинобудування, максимального зближення навчального процесу з виробництвом.

Завдання перед ВНЛ кафедри:

1. Узагальнення досягнутих підприємством результатів. Оформлення раніше напрацьованих матеріалів. Підготовка публікацій.
2. Розвиток перспективних напрямків діяльності підприємства. Проведення літературного пошуку, участь у конференціях і виставках.
3. Підготовка та перепідготовка кадрів для підприємства. Навчання працівників підприємства і практикантів-студентів. Організація та проведення лекцій і практичних робіт.
4. Узагальнення і розширення інформаційної бази. Організація і керівництво науковим архівом.
5. Методичне керівництво, інформаційне забезпечення НДР, які проводить підприємство.
6. Проведення НДР в інтересах підприємства.
7. Розвиток дослідної бази підприємства. Розробка планів розвитку лабораторної бази. Підготовка пропозицій щодо вдосконалення обладнання і методів досліджень.
8. Розробка нормативних документів: стандартів підприємства, методик і програм досліджень і розрахунків.
Координація навчальної, методичної та науково-дослідної роботи ВНЛ здійснюється базовою кафедрою університету.

На ВНЛ кафедри покладається:

- участь в організації, керівництві і проведенні виробничих практик, науково-дослідних робіт студентів;
- допомога у здійсненні реального курсового і дипломного проектування за тематикою ТОВ «НТЦ «Екомаш»;
- забезпечення технічної документації для виконання реальних дипломних проектів;
- контроль за стажуванням молодих спеціалістів, які закінчили НТУ «ХПІ» за спеціальностями кафедри ХТПЕ і направлені на роботу на ТОВ «НТЦ «Екомаш»;

➤ участь у розробці питань, що визначають зміст і методичне забезпечення навчального процесу.

Завідувач ВНЛ кафедри ХТПЕ:

- керує навчальною, навчально-методичною роботою ВНЛ кафедри;
- бере участь в організації роботи аспірантів і здобувачів;
- розподіляє студентів інституту за підрозділами підприємства для проведення виробничих практик та здійснює контроль за їх проходженням;
- забезпечує безпечне проведення всіх видів занять на дослідній і виробничій базі підприємства;
- керує роботою з підбору абітурієнтів серед співробітників для вступу на навчання в НТУ «ХП»;
- керує проведенням та впровадженням науково-дослідних робіт;
- прищеплює студентам навички самостійної науково-дослідницької, проектно-конструкторської і виробничо-технологічної діяльності;
- виконує роботу по підбору фахівців, схильних до наукових досліджень, для вступу в аспірантуру НТУ «ХП» на безкоштовній основі.

Спільні засідання базової кафедри зі своєю ВНЛ з питань навчальної, методичної, навчально-дослідної роботи проводяться за мірою необхідності.

Завідуючий
кафедрою хімічної техніки
та промислової екології,
д.т.н., проф.

Директор
ТОВ «НТЦ «Екомаш»



Шапоров В.П.

Шкоп А.О.

ДОГОВІР

про співробітництво між Національним технічним університетом «Харківський політехнічний інститут» ТОВ «НТЦ «Екомаш»

м. Харків

Про організацію відокремленої навчальної лабораторії (ВНЛ) кафедри хімічної техніки та промислової екології НТУ «ХПІ».

З метою зміцнення зв'язків вищих навчальних закладів із виробництвом, подальшого вдосконалення підготовки кваліфікованих фахівців в області розробок і застосування сучасних методів проектування, дослідження та технології виготовлення машин і апаратів, координації спільних наукових досліджень і підвищення ефективності від впровадження результатів у виробництво, сторони уклали даний договір про наступне:

1. Організувати на базі ТОВ «НТЦ «Екомаш» ВНЛ кафедри хімічної техніки та промислової екології НТУ «ХПІ», що забезпечує підготовку студентів за спеціальностями: «Обладнання хімічних виробництв і підприємств будівельних матеріалів», «Обладнання переробних і харчових виробництв», «Екологія та охорона навколишнього середовища».
2. Затвердити завідувачем ВНЛ кафедри ХТПЕ директора ТОВ «НТЦ «Екомаш» Шкоп А.О.;
3. Затвердити положення про ВНЛ кафедри ХТПЕ.
4. Залучати для роботи у ВНЛ кафедри висококваліфікованих фахівців ТОВ «НТЦ «Екомаш», забезпечивши такі види навчальних занять, проведення яких вимагає великого виробничого досвіду, знання сучасної технології, конструкцій, складання і монтажу машин, апаратів та тенденцій у їх розвитку.
5. Забезпечувати технологічну і переддипломну практики студентів технічною документацією для реального дипломного проектування, науково-дослідної роботи, завданнями за тематикою ТОВ «НТЦ «Екомаш» в області нової техніки.
6. Надавати в розпорядження ВНЛ кафедри науково-технічну базу для проведення науково-дослідних робіт здобувачів та аспірантів.
7. Розробляти плани проведення та впровадження результатів науково-дослідних робіт кафедри та її ВНЛ, спрямовані на вирішення актуальних проблем для народного господарства.
8. Здійснювати профорієнтаційну роботу, підбір найбільш підготовленої і здібної молоді з числа молодих співробітників для направлення на навчання в НТУ «ХПІ» за спеціальностями базової кафедри ВНЛ. Відбирати і направляти для вступу в аспірантуру НТУ «ХПІ» на безкоштовній основі фахівців ТОВ «НТЦ «Екомаш».

9. Здійснювати контроль за утриманням і методичним забезпеченням навчального процесу, стажуванням молодих спеціалістів, які закінчили НТУ «ХП».
10. Організувати при ВНЛ кафедри підвищення кваліфікації як інженерного складу підприємств, так і викладачів кафедри з актуальних питань технології, виробництва, проектування та дослідження машин і апаратів.

Директор ТОВ «НТЦ «Екомаш»

Шкоп А.О.



« 18 »

02

2017 г.

Ректор

Національного технічного
університету «ХПІ», проф.



« 15 »

2017 г.

Шкоп А.О. (Шкоп А.О.)

Ректор (Ректор)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
«Харківський політехнічний інститут»

НАКАЗ

«02» березня 2017 р.

№ 149 ОД

м. Харків

Щодо організації
відокремленої навчальної
лабораторії кафедри

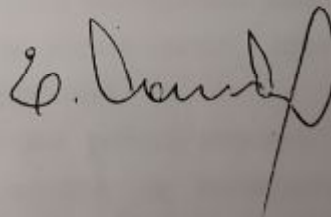
З метою забезпечення наукової підтримки в діяльності підприємства, найбільш ефективного використання досвіду висококваліфікованих кадрів виробництва, матеріально-технічної бази, підвищення якості навчання і виховання молодих фахівців галузі машинобудування, максимального зближення навчального процесу з виробництвом, -

НАКАЗУЮ:

1. Організувати на базі Товариства з Обмеженою Відповідальністю «Науково-Технічний Центр «Екомаш» відокремлену навчальну лабораторію кафедри хімічної техніки та промислової екології Національного Технічного Університету «Харківський Політехнічний Інститут».
2. Затвердити завідувача відокремленою навчальною лабораторією кафедри Хімічної техніки та промислової екології директора Товариства з Обмеженою Відповідальністю «Науково-Технічний Центр «Екомаш» ШКОП Андрія Олександровича.

Підстава: виписка з вченої ради НТУ «ХПІ», службова записка.

Ректор



Сокол Є.І.

Аналітична записка
про необхідність створення відокремленої навчальної лабораторії кафедри
ХТМЕ НТУ «ХП» на ТОВ «НТЦ «Екомаш»

Цілі створення відокремленої навчальної лабораторії:

Створення відокремленої навчальної лабораторії кафедри, безумовно, в інтересах як Університету, так і підприємства, куди йде на роботу більша частина випускників кафедри. Це дозволить залучити провідних фахівців ТОВ «НТЦ «Екомаш» до керівництва ознайомлювальної, технологічної та переддипломної практики студентів, що буде сприяти більш глибокому вивченню студентами структури підприємства, процесу виробництва, технології з захисту навколишнього середовища та створення обладнання, а також залучення студентів до розробки нових технологій та обладнання.

Керівництво фахівцями підприємства дипломним проектуванням, рецензування дипломних проектів та проведення захистів дипломних проектів, безпосередньо на підприємстві, дозволить сформулювати реальні теми дипломних проектів, включивши в останні конкретні завдання по модернізації й удосконалюванню технологічних процесів, розроблених підприємством раніше і проєктованих сьогодні, і сам процес захисту максимально наблизить до умов роботи на цьому підприємстві.

Поліпшенню теоретичної та практичної підготовки студентів буде сприяти можливість використання науково-технічної бібліотеки підприємства, лабораторних та випробувальних стендів для проведення лабораторних робіт, передбачених навчальними планами спеціальностей кафедри, розробка та видання методичної літератури з викладенням заводських методик розрахунків обладнання, а також читання курсів лекцій і проведення практичних занять провідними фахівцями підприємства.

Спільна науково-дослідна робота кафедри і підприємства дозволить залучити співробітників кафедри до експериментальних досліджень на лабораторних стендах підприємства, до розробки проєктів сучасних машин і апаратів, а проведення науково-технічних конференцій молодих фахівців із залученням провідних викладачів кафедри буде однією з форм підвищення кваліфікації співробітників підприємства.

Зав. кафедрою ХТМЕ, д.т.н., проф.



В.П. Шапорев