

Міністерство освіти і науки
України
ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ

ПОЛІТЕХНІЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ

Національна академія наук
України
ФІЗИКО-ТЕХНОЛОГІЧНИЙ
ІНСТИТУТ МЕТАЛІВ ТА СПЛАВІВ

НАКАЗ

25.05. 2011 р. № 49 Одеса 04.07 2011 р. № 75a

Про створення філії
кафедри технології та управління
ливарними процесами ОНПУ на базі
ФТІМС НАН України

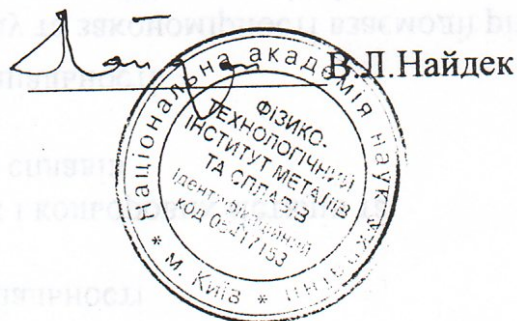
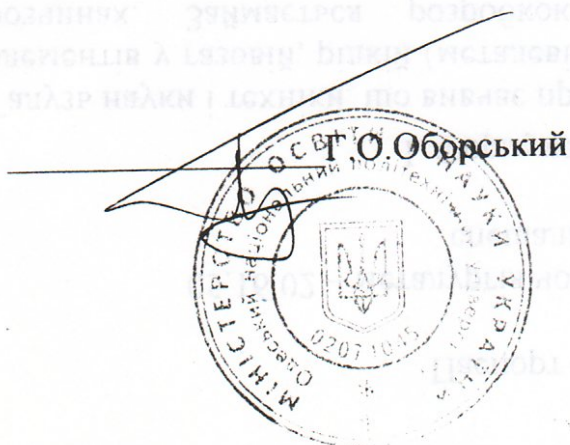
З метою підвищення кваліфікації і професійної підготовки фахівців з
напрямку 050402 – „Ливарне виробництво” в ОНПУ, а також зміцнення
зв'язку між університетом та академічною наукою України

НАКАЗУЮ:

1. Створити з 01.09.2011р. на базі Фізико – технологічного інституту металів та сплавів (ФТІМС) НАН України у м. Києві філію кафедри технології та управління ливарними процесами ОНПУ.
2. Призначити керівником філії від ФТІМС НАН України заступника директора ФТІМС НАН України д.т.н., проф. Шинського Олега Йосиповича.
3. Призначити керівником філії від ОНПУ доцента кафедри технології та управління ливарними процесами Доценка Вадима Павловича.
4. Керівнику філії від ОНПУ Доценко В.П. розробити та подати мені на затвердження «Положення про філію кафедри» в термін до 15.09.2011 р.
5. Контроль за виконанням наказу покласти на проректора Нестеренка С.А.

Ректор ОНПУ

Директор
ФТІМС НАН України



ЗАТВЕРДЖУЮ
Ректор ОНПУ

Г.О.Оборський
«05» _____ 2011р.



ПОЛОЖЕННЯ
про філію кафедри
„Технології та управління ливарними процесами”
на базі ФТІМС НАН України

Одеса – 2011

Метою діяльності філії кафедри «Технології та управління ливарними процесами» (ТУЛП) на базі ФТІМС НАН України є покращення наукової підготовки фахівців з питань інноваційних ливарних технологій та обладнання ливарного виробництва, а також зміцнення зв'язків між університетом, академічною наукою та виробництвом.

Філія здійснює підготовку студентів за такими напрямками:

- застосування сучасних інформаційних та інноваційних технологій на етапах проектування технологій різних видів лиття;
- розробка наукових основ ливарного виробництва: теорії кристалізації, теорії формоутворення, теорії твердіння та охолодження виливків;
- розробка наукових основ проектування технологічних процесів в ливарному виробництві;
- розробка технологічних процесів плавки та виготовлення форм;
- розробка нових ливарних матеріалів та сплавів;
- розробка комплексів автоматизації ливарного виробництва.

Учбова, наукова та методична робота філії здійснюється у взаємодії з кафедрою „Технології та управління ливарними процесами”.

До роботи в якості викладачів залучаються провідні фахівці ФТІМС НАН України.

ФТІМС НАН України може залучати магістрів до роботи на своєму виробництві під час переддипломної практики. За межами практики студенти можуть залучатися до роботи в вільний від занять час.

ФТІМС НАН України проводить зі студентами інструктаж з техніки безпеки та охорони праці, забезпечує для студентів безпечні умови навчання та роботи.

Проректор ОНПУ

Директор ФТІМС
НАН України



С.А.Нестеренко



В.Л.Найдек

Контингент
студентів, що проходять підготовку на філії кафедри
„Технології та управління ливарними процесами”
на базі ФТІМС НАН УКРАЇНИ

| Форма навчання | № спеціальності | Кількість студентів за навчальний рік | | |
|----------------|-----------------|---------------------------------------|--------|--------|
| | | 5 курс | 6 курс | Всього |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Очна | 8.090403 | 3 | 5 | 8 |
| Всього | | 3 | 5 | 8 |

Проректор ОНПУ

Директор ФТІМС
НАН України


С.А.Нестеренко



В.Л.Найдек

Види навчальної роботи
філії кафедри „Технології та управління ливарними процесами”
на базі ФТІМС НАН України

| № п/п | Найменування дисципліни | Семестр | Кількість годин за видами навантаження | | | | | | | | | | | | |
|-------|---|---------|--|--------|-------|-------|----|------|------|--------|-----|--------|-----|--|-----|
| | | | Лекц. | Лаб.р. | Пр.з. | Конс. | КР | Зал. | Ісп. | Практ. | Дп. | Всього | | | |
| 1. | Переддипломна практика | 11 | | | | | | 2 | | | | 20 | | | 22 |
| 2. | ДЕК | 11 | | | | | | | | | | | 3 | | 3 |
| 3. | Дипломне проектування | 11 | | | | | | | | | | | 99 | | 99 |
| 4. | Концепція керування формоутворення виливків | 10 | 36 | | 18 | 8 | | 6 | | | 3 | | | | 71 |
| 5. | Математичне моделювання ливарних процесів | 10 | 36 | | 18 | 8 | | 6 | | | 3 | | | | 71 |
| 6. | Управління проектами ливарних цехів | 10 | 36 | | 18 | 8 | | 6 | | | 3 | | | | 71 |
| 7. | Дипломне проектування | 10 | | | | | | | | | | | 46 | | 46 |
| 8. | Дипломне проектування | 8 | | | | | | | | | | | 57 | | 57 |
| | Всього | | 108 | | 54 | 24 | | 18 | | | 20 | | 205 | | 440 |

Проректор ОНПУ


С.А.Нестеренко

Директор
ФТІМС НАН України



В.Л.Найдек