

Міністерство освіти і науки України  
Одеський національний політехнічний університет

ЗАТВЕРДЖУЮ

«\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_2015 р.

Директор ІПТДМ

\_\_\_\_\_В.М.Тонконогий

## ПЛАН РОБОТИ

Кафедри: ”Технології та управління ливарними процесами”

На 2015/2016 навчальний рік

Постійні дні та години  
засідань кафедри  
У першому семестрі  
У другому семестрі

Одеса 2015

## 1. Стисла довідка про штати, обсяг навчальної роботи та площини кафедри

1. Штат професорсько-викладацького персоналу кафедри на навчальний рік затверджено у кількості 10 чол.з них:

Зав. кафедри			Кількість штатних одиниць						Погод фонд	Приміт
Проф.	Доцент	Ст.викл.	Проф.	Доцент	Ст.викл.	Асист.	Виклад.	Всього штат.		
1			1	6	2	2	0	11		

Штат навчально - допоміжного персоналу затверджено у кількості 5 од.

Співробітники НДС (НДЛ) та аспіранти:

Штат НДС(НДЛ) – 0 од.

Очних аспірантів – 1 од.

Заочних аспірантів – 3 од.

Всього – 4 од.

## 2. Обсяг навчальної роботи, що виконується кафедрою у 2015/16нав. році складає 5993 годин

Розподіл роботи навчальної

	Лекції	Практичні заняття	Лабораторні заняття	Курсовий проект	Консультації	Заліки	Екзамени	Виробнича практика	Дипломне прекування	Заняття з аспірантами	ДЕК	Всього
1 сем.	722	106	890	360	118	20	85	16	138	75	9	2539
2 сем.	590	184	684	262	100	14	82	108	814	75	68	2981
Всього	1312	290	1574	622	218	34	167	124	952	150	77	5520

## 3. У розпорядженні кафедри знаходяться приміщення загальною площиною 525,7 кв.м. з них:

навчальних лабораторій – 6 кімнат, площиною – 268 кв.м

лабораторій НДСа – 0 кімната, площиною – 0 кв.м

кімнат співробітників – 4 кімнати, площиною – 91,1 кв.м

навчальних кабінетів – 2 кімнати, площиною – 144 кв.м

**I. План засідань кафедри на 1 (перший) семестр**

Перелік питань	Дата	Відмітка про виконання
1. Розгляд заяв на заміщення вакантних посад кафедри.	31.08.15	
2. Затвердження кураторів груп.	31.08.15	
3. Готовність кафедри до нового навчального року.	31.08.15	
4. Розгляд індивідуальних планів викладачів кафедри.	08.09.15	
5. Затвердження плану роботи кафедри.	08.09.15	
6. Готовність лабораторій до нового навчального року.	08.09.15	
7. Затвердження плану виховної роботи.	08.09.15	
8. Розділ академ груп на 2 підгрупи.	08.09.15	
9. Затвердження методичних вказівок до курсового проекту з дисципліни «Теоретичні основи ливарного виробництва»	08.09.15	
10. Затвердження конспекту лекцій з дисципліни «Управління ливарними процесами»	08.09.15	
11. Наукова робота на кафедрі	13.10.15	
12. Про контрольні відвідування лекцій.	13.10.15	
13. Розгляд результатів науково-дослідницьких робіт студентів.	13.10.15	
14. Затвердження методичних вказівок з самостійної роботи з дисципліни «Контроль качества отливок» и «Металлургия цветных металлов»	13.10.15	
15. Стан техніки безпеки в лабораторіях та приміщеннях кафедри.	10.11.15	
16. Затвердження науково-дослідних робіт студентів.	10.11.15	
17. Підготовка до переддипломної та виробничої практики студентів.	10.11.15	
18. Затвердження залікових та екзаменаційних білетів.	10.11.15	
19. Про виконання індивідуальних планів викладачів за 1 семестр 2015/16 н.р.	29.12.15	
20. Звіт кураторів.	29.12.15	
21. Стан техніки безпеки в лабораторіях та приміщеннях кафедри.	29.12.15	
22. Затвердження методичних вказівок з дисципліни «Проектування ливарних цехів»	29.12.15	
23. Затвердження методичних вказівок з проведення виробничої практики	29.12.15	



### III. Навчально - методична робота

№ п.п	Шифр роботи	Стислий зміст роботи	Вид матеріалу	Од. вимір.	Обсяг	Витрати часу у год	Обсяг факт. викон.	
							Вел. вимір	у годинах
1.		Методичні вказівки до курсового проекту з дисципліни «Теоретичні основи ливарного виробництва» для студентів спеціальності (8)7.05040201 «Ливарне виробництво чорних і кольорових металів» / Укл.: Т.В. Лисенко, Л.І. Солоненко – Одеса: ОНПУ 2015. – 50С.						
2.		Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни «Теоретичні основи ливарного виробництва» для студентів спеціальності (8)7.05040201 «Ливарне виробництво чорних і кольорових металів» / Укл.: Одеса: ОНПУ 2015. – 25С.						
3.		Методичні вказівки до розрахунково – графічної роботи з дисципліни «Теоретичні основи ливарного виробництва» / Укл.: Т.В. Лисенко, Л.І. Солоненко – Одеса: ОНПУ 2015.						
4.		Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни «Теоретичні основи ливарного виробництва» / Укл.: Т.В. Лисенко, Л.І. Солоненко – Одеса: ОНПУ 2015.						
5.		Конспект лекцій з дисципліни «Управління ливарними процесами» для студентів спеціальності (8)7.05040201 «Ливарне виробництво чорних і кольорових металів» / Укл.: Т.В. Лисенко, Л.І. Солоненко – Одеса: ОНПУ 2015.- 123С.						
6.		Методические указания по самостоятельной работе по дисциплине «Контроль качества отливок» и «Металлургия цветных металлов» для студентов специальности 6.050402 «Литейное производство» / Составители: Ясюков В.В., Воронова О.И. Одесса: ОНПУ, 2015. 123с.						



3.		Н.И. Замятин, С.А. Замятин. Математическая модель тепло-массо переноса в низкотемпературной литейной форме на основе клеточных автоматов. XI Международная научно-практическая конференция Литье-2015 IV Международная научно-практическая конференция Металлургия-2015						
4.		Н.И. Замятин, С.А. Замятин. Технологическая проба для определения влияния противопригарных покрытий низкотемпературных литейных форм на критическое время образования ужимин. XI Международная научно-практическая конференция Литье-2015 IV Международная научно-практическая конференция Металлургия-2015						
5.		Т.В. Лисенко, Л.І. Солоненко, Х.В. Волянська. Використання холодильників для керування процесами теплообміну в системі «вилівок-форма». XI Международная научно-практическая конференция Литье-2015 IV Международная научно-практическая конференция Металлургия-2015						
6.		Т.В. Лисенко, В.О. Шинський, Х.І. Ходак. Система «полістирол-ацетон». XI Международная научно-практическая конференция Литье-2015 IV Международная научно-практическая конференция Металлургия-2015						
7.		Т.В. Лысенко, В.В. Ясюков, О.В. Цыбенко. Физико-химические процессы на поверхности отливок при литье в керамизированные формы. XI Международная научно-практическая конференция Литье-2015 IV Международная научно-практическая конференция Металлургия-2015						

8.		Т.В. Лысенко, К.А. Крейцер, Е.А. Пархоменко. Улучшение качества отливок из магниевых сплавов при литье под низким давлением. XI Международная научно-практическая конференция Литье-2015 IV Международная научно-практическая конференция Металлургия-2015						
9.		И.В. Прокопович, М.А. Духанина, М.М. Костина, К.В. Волянская. Управление сложными объектами литейного производства с помощью сверток пространственно-временных от образений. XI Международная научно-практическая конференция Литье-2015 IV Международная научно-практическая конференция Металлургия-2015						
10.		В.В. Ясюков, Д.О. Гладаренко. Литые вставки пресс-форм ЛПД с композиционной рабочей поверхностью. XI Международная научно-практическая конференция Литье-2015 IV Международная научно-практическая конференция Металлургия-2015						
11.		В.В. Ясюков, Е.А. Пархоменко. Механические связи в контактной зоне геометрических элементов композиционных отливок. XI Международная научно-практическая конференция Литье-2015						
12.		Lysenko T.V., Tonkonogyi V.M., Bovnegra L.V., Kreutzer K. Magnesium alloy's casts quality control at low pressure casting technology/Proceedings 5-th International conference «Economics and Management-Based on New Technologies» EMoNT 2015. – Vrnjacka Banja, Serbia, 2015. – P. 307 – 311.						



13.		А.Л. Становский, А.В. Шмараев, И.В. Прокопович, Д.А. Пурич, П.С. Швец, В.В. Бондаренко. Разработка методов преобразования многомерной измерительной информации к числу с помощью дифференциальных уравнений в частных производных. Восточно-Европейский журнал передовых технологий 4/4 (74) 2015						
14.		О.С. Савельева, И.В. Прокопович, А.В. Шмараев. Разработка метрологического обеспечения системы управления технологическим процессом лиття под давлением биметаллических оливок. Восточно-Европейский журнал передовых технологий 2/1 (74) 2015						
15		А.Л. Становский, И.В. Прокопович, Д.А. Пурич, П.С. Швец, А.В. Шмараев, В.В. Бондаренко. Разработка метрологического обеспечения управления технологическим процессом лиття медных анодов. Системы и процессы управления № 4/3 (24), 2015						
16.		Лысенко Т.В., Ясюков В.В., Гладаренко Д.О. Физико-химические процессы на поверхности стальных отливок при лите в керамизированные формы. Металл и Литьё Украины № 9 (268). 2015. С. 22-26						
17.		Ясюков В.В., Солоненко Л.И., Цыбенко О.В. Композиционные вставки пресс-форм лиття под давлением. Металл и Литьё Украины № 9 (268). 2015. С. 26-30						



**VII. Навчально – виховна робота із студентами**

№ п.п.	Шифр роботи	Стислий зміст роботи	Витрати часу у годинах	
			план	факт
1.		Участь у виховній роботі студентського колективу виконання обов'язків куратора акад. групи доц. Бондар О.А. - МЛ - 111 (5 курс) ст. вик. Замятін М.І. - МЛ-121 (4 курс) доц. Попов С.В. - МЛ-131 (3 курс) доц. Доценко В.П. - МЛ-141 (2 курс) ст. вик. Воронова О.І. - МЛ-151 (1 курс)		
2.		Керівництво студентським гуртком “ювелірне діло” (Замятін М.І.)		
3.		Підготовка до студентської олімпіади		
4.		Проведення роботи на профорієнтації (Замятін М.І.)		
5.		Участь у виставці «Литво 2013 та Литво 2015» (Лисенко Т.В.)		
6.		Участь у виставці «Ювелірний салон 2015» (Замятін М.І.)		

**VIII. Інші види роботи кафедри**

№ п.п.	Шифр роботи	Стислий зміст роботи	Витрати часу у годинах	
			план	факт
1.		Робота у Вченій раді ОНПУ (Лисенко Т.В.)		
2.		Робота у Вченій раді ІІТДМ (Лисенко Т.В., Прокопович І.В.)		
3.		Виконання обов'язків заступника декана ІІТДМ (Прокопович І.В.)		
4.		Робота зав. кафедрою ЦДНБ м. Бердичів БКПЕП (ст. викладач Замятін М.І.)		

План обговорено на засіданні кафедри 08.09.2015 р.

Зав. кафедри

д.т.н. проф. Т.В.Лисенко

