

РОЗКЛАД

лекцій для аспірантів I курсу на 2025-2026 рр. (корп. 2, кімната 301, цокольний поверх, 3-й поверх виставці)

Курси лекцій	Дата, лектор, початок лекції																			
	15.1	20.1	22.1	23.1	27.1	29.1	30.1	03.2	05.2	06.2	10.2	12.2	13.2	17.2	19.2	20.2	24.2	26.2	27.2	
<b>Спеціалізація «Матеріалознавство»</b>																				
<b>Матеріалознавство керамічних і напівтвердих матеріалів</b>																				
Надтверді матеріали: одержання, властивості, застосування			Бочечка 9							Бочечка 9										Бочечка 9
Керамічні матеріали: одержання, властивості, застосування			Пріхна 11													Пріхна 11				
Вольфрамові тверді сплави: одержання, властивості, застосування								Андрєєв 11												Андрєєв 11
<b>Термодинаміка матеріалів</b>																				
Хімічна термодинаміка та фазові рівноваги					Туркев. 11									Туркев. 11						
Методи визначення термодинамічних і теплофізичних характеристик матеріалів							Туркев. 11													Туркев. 11
Капілярні явища у матеріалознавстві								Логінова 9					Логінова 9							Логінова 9
<b>Методи дослідження фазового складу, структури на фізико-механічних властивостей матеріалів</b>																				
Методи дослідження фазового складу матеріалів						Бочечка 9														
Методи дослідження структури матеріалів						Каменск 11								Каменск 9						
Методи діагностування морфо метричних характеристик і технологічних властивостей порошків надтвердих матеріалів														Петасюк 11						
Визначення показників міцності матеріалів																				
<b>Одержання матеріалів при високих тисках</b>																				
Кристалізація алмазу з розплавів при високих тисках										Івахнен. 11										
Формування матеріалів на основі кубічного нітриду бору за високого тиску										Беженар 11										
Спінання порошків надтвердих матеріалів під дією високого тиску							Бочечка 9													
Будова та принципи дії апаратів високого тиску різних типів																Борітск. 9				
Моделювання термомеханічного стану елементів апаратів високого тиску			Лещук 9															Лещук 9		
<b>Композити, плівки та покриття на основі надтвердих матеріалів</b>																				
Композиційні алмазовмісні матеріали		Куп 11																		
Композити з порошків надтвердих матеріалів на зв'язках різної фізико-хімічної природи															Пашенко 11					
Багатофункціональні матеріали на основі МАХ-фаз																				
Формування структури високо теплопровідних матеріалів																				
Зносостійкі захисні покриття																				Манохін 11
<b>Спеціалізація «Процеси механічної обробки, верстати та інструменти»</b>																				
Сучасні інструментальні та конструкційні матеріали			Лаврін. 9											Сохань 9						Сорочен. 11
Наукові основи процесів механічної обробки			Сідорко 11													Сідорко 9				Філатов 11
Діагностика стану та шляхи підвищення працездатності інструменту									Мельнік 11				Сорочен. 11						Климен. 9	Шейко 11
Прогресивні різальні інструменти					Возний 11		Лаврін. 9						Філатов 11			Мельнік 11				Возний 9
Проектування і практика виробництва різальних інструментів					Лаврін. 9		Сохань 11			Шейко 11			Манохін 9							Лаврін. 9
<b>Загальнотехнічні дисципліни</b>																				
Менеджмент і презентація наукових та															Сохань 9					



Методологія наукових досліджень в природничій галузі, інформаційна техніка				Девін 9						Девін 9							
Науково-педагогічна практика		Суліма 9:00-10:40						Суліма 9:00-10:40		ЗАЛК							

Курси лекцій	Дата, лектор, початок лекції																	
	24.4	29.4	30.4	01.5	05.5	07.5	08.5	12.5	14.5	15.5	19.5	21.5	22.5	26.5	28.5	29.5	02.6	04.06
<b>Спеціалізація «Матеріалознавство»</b>																		
<b>Матеріалознавство керамічних і надтвердих матеріалів</b>																		
Надтверді матеріали: одержання, властивості, застосування							Бочечка 11											
Керамічні матеріали: одержання, властивості, застосування								Пріхна 11										
Вольфрамові тверді сплави: одержання, властивості, застосування														Андрєєв 11				
<b>Термодинаміка матеріалів</b>																		
Хімічна термодинаміка та фазові рівноваги				Туркєв. 11														
Методи визначення термодинамічних і теплофізичних характеристик матеріалів		Туркєв. 11																
Капілярні явища у матеріалознавстві		Логін. 9		Логін. 9				Логін. 9										
<b>Методи дослідження фазового складу, структури на фізико-механічних властивостей матеріалів</b>																		
Методи дослідження фазового складу матеріалів																		
Методи дослідження структури матеріалів							Каменск 9											
Методи діагностування морфометричних характеристик і технологічних властивостей порошків надтвердих матеріалів																		
Визначення показників міцності матеріалів						Майстр. 9												
<b>Одержання матеріалів при високих тисках</b>																		
Кристалізація алмазу з розплавів при високих тисках						Івахненко 11										Івахненко 11		
Формування матеріалів на основі кубічного нітриду бору за високого тиску																		
Спінання порошків надтвердих матеріалів під дією високого тиску									Бочечка 9									
Будова та принципи дії апаратів високого тиску різних типів																		
Моделювання термомеханічного стану елементів апаратів високого тиску									Лещук 11									
<b>Композити, плівки та покриття на основі надтвердих матеріалів</b>																		
Композиційні алмазовмісні матеріали												Куц 9						
Композити з порошків надтвердих матеріалів на зв'язках різної фізико-хімічної природи									Пашенко 11									
Багатофункціональні матеріали на основі МАХ-фаз					Пріхна 11							Пріхна 11						
Формування структури високо теплопровідних матеріалів									Фесенко 9									
Зносостійкі захисні покриття																		
<b>Спеціалізація «Процеси механічної обробки, верстати та інструменти»</b>																		
Сучасні інструментальні та конструкційні матеріали				Сохань 9				Лаврінєв. 11				Шейко 11		Клименко 11			Лаврінєв. 11	
Наукові основи процесів механічної обробки	Сохань 11	Сорочен. 9			Філатов 11			Климен. 9	Сохань 9			Сорочен. 9			Мельніч. 9			
Діагностика стану та шляхи підвищення працездатності інструменту		Шейкін 11			Копєйк. 9	Рябєч. 11		Копєйк. 11					Климен. 11	Шейко 11			Вовний 11	
Прогресивні різальні інструменти				Лаврінєв. 11		Возний 9												
Проектування і практика виробництва різальних інструментів							Сохань 9			Шейко 11								Шейкін 9
<b>Загальнотехнічні дисципліни</b>																		
Менеджмент і презентація наукових та освітніх проєктів			Сохань 9							Сохань 11						Сохань 9		
Методологія наукових досліджень в природничій галузі, інформаційна техніка	Девін 9				Девін 9								Девін 9				Девін. 9	

Курси лекцій	Дата, лектор, початок лекції													
	09.6	11.6	12.6	16.6	18.6									
<b>Спеціалізація «Матеріалознавство»</b>														
<b>Матеріалознавство керамічних і надтвердих матеріалів</b>														
Надтверді матеріали: одержання, властивості, застосування														
Керамічні матеріали: одержання, властивості, застосування					Пріхна 11									
Вольфрамові тверді сплави: одержання, властивості, застосування		Андрєв 11												
<b>Термодинаміка матеріалів</b>														
Хімічна термодинаміка та фазові рівноваги														
Методи визначення термодинамічних і теплофізичних характеристик матеріалів														
Капілярні явища у матеріалознавстві		Логінова 9												
<b>Методи дослідження фазового складу, структури та фізико-механічних властивостей матеріалів</b>														
Методи дослідження фазового складу матеріалів														
Методи дослідження структури матеріалів														
Методи діагностування морфометричних характеристик і технологічних властивостей порошків надтвердих матеріалів														
Визначення показників міцності матеріалів	Майстр. 9													
<b>Одержання матеріалів при високих тисках</b>														
Кристалізація алмазу з розплавів при високих тисках				Івахненко 11										
Формування матеріалів на основі кубічного нітриду бору за високого тиску				Беженар 9										
Спікання порошків надтвердих матеріалів під дією високого тиску														
Будова та принципи дії апаратів високого тиску різних типів														
Моделювання термомеханічного стану елементів апаратів високого тиску														
<b>Композити, плівки та покриття на основі надтвердих матеріалів</b>														
Композиційні алмазовмісні матеріали														
Композити з порошків надтвердих матеріалів на зв'язках різної фізико-хімічної природи														
Багатофункціональні матеріали на основі МАХ-фаз														
Формування структури високо теплопровідних матеріалів														
Зносостійкі захисні покриття														
<b>Спеціалізація «Процеси механічної обробки, верстати та інструменти»</b>														
Сучасні інструментальні та конструкційні матеріали			Лаврін. 9		Сохань. 11									
Наукові основи процесів механічної обробки			Клименко 11											
Діагностика стану та шляхи підвищення працездатності інструменту														
Прогресивні різальні інструменти														
Проектування і практика виробництва різальних інструментів	Шейкін 11				Лаврін. 9									
<b>Загальнотехнічні дисципліни</b>														
Менеджмент і презентація наукових та освітніх проєктів				Сохань 11					ЗАЛК					
Методологія наукових досліджень в природничій галузі, інформаційна техніка				Девін 9					ЗАЛК					

Завідувачі випускових кафедр

О.О. Бочечка

С.А. Клименко