

  
« 20 » грудня 2019 р. О.О.Бочука

Графік навчального процесу  
для аспірантів І-го року навчання на період 01 – 06.2020 р.

Дата	1301	1401	1501	1701	2001	2101	2201	2401	2701	2801	2901	3101	0202	0402	0602	1002	1102	1202	1402	
Моніторинг і презентація наукових та освітніх проектів			А																	
Методи та методи дослідження в агрономічній діяльності	А																			
Інноваційні технології в агрономії																				
Надгортачі матеріали: обробка, властивості, застосування							А													
Керамічні матеріали: обробка, властивості, застосування																				
Водостійкі матеріали: обробка, властивості, застосування																				
Умови термостатизації та фазові рівноваги																				
Методи визначення термодинамічних і кінетичних характеристик матеріалів																				
Калібрування в матеріалознавстві																				
Методи дослідження фазового складу матеріалів																				
Методи дослідження структур матеріалів																				
Методи дослідження фізико-механічних властивостей матеріалів																				
Дослідження механічних властивостей матеріалів методами інструментальної механіки																				
Корозійні процеси надгортачів матеріалів під дією високого тиску																				
Аналіз високого тиску для синтезу і спінювання надгортачів матеріалів																				
Модельовані термомеханічного стану елементів надгортачів високого тиску																				
<b>Дата</b>	<b>1702</b>	<b>1802</b>	<b>1902</b>	<b>2102</b>	<b>2402</b>	<b>2502</b>	<b>2602</b>	<b>2802</b>	<b>0203</b>	<b>0303</b>	<b>0403</b>	<b>0603</b>	<b>1003</b>	<b>1103</b>	<b>1303</b>	<b>1603</b>	<b>1703</b>	<b>1803</b>	<b>2003</b>	<b>2103</b>
Моніторинг і презентація наукових та освітніх проектів																				
Методи та методи дослідження в агрономічній діяльності																				
Інноваційні технології в агрономії																				
Надгортачі матеріали: обробка, властивості, застосування																				
Керамічні матеріали: обробка, властивості, застосування																				
Водостійкі матеріали: обробка, властивості, застосування																				
Умови термостатизації та фазові рівноваги																				
Методи визначення термодинамічних і кінетичних характеристик матеріалів																				
Калібрування в матеріалознавстві																				
Методи дослідження фазового складу матеріалів																				
Методи дослідження структур матеріалів																				
Методи дослідження фізико-механічних властивостей матеріалів																				
Дослідження механічних властивостей матеріалів методами інструментальної механіки																				
Корозійні процеси надгортачів матеріалів під дією високого тиску																				
Аналіз високого тиску для синтезу і спінювання надгортачів матеріалів																				
Модельовані термомеханічного стану елементів надгортачів високого тиску																				

Калікує

Дата	24.01	25.01	27.01	30.01	31.01	01.02	03.02	06.02	07.02	08.02	10.02	13.02	14.02	15.02	17.02	20.02	21.02	22.02	24.02	27.02	
Моніторинг і презентація наукових та освітніх проектів			1																		
Методологія наукових досліджень в природничій галузі. Інформаційна техніка																					1
Надтверді матеріали: об'єктивна, вартісність, застосування						1															
Керамічні матеріали: об'єктивна, вартісність, застосування																					
Валідфракції твердих сплавів: об'єктивна, вартісність, застосування							1														
Хімічна термодинаміка та фізичні рівняння				1																	
Методи вимірювання термодинамічних і термодифузійних характеристик матеріалів										1											
Калібри атомів у металургійних процесах																					1
Методи дослідження фізико-хімічних процесів																					
Методи дослідження структури матеріалів																					
Методи дослідження фізико-хімічних процесів																					
Методи дослідження механічних властивостей матеріалів																					
Кристалізація атомів та дифузійний процес у розплаві при високих тисках																					
Синтез і модифікація надтвердих матеріалів під дією високого тиску																					
Аналіз високого тиску для синтезу і спінкивання надтвердих матеріалів																					
Модифікація термохімічного стану елементів під дією високого тиску																					
Дата	28.04	29.04	04.05	05.05	06.05	08.05	12.05	13.05	15.05	16.05	19.05	20.05	21.05	25.05	26.05	27.05	29.05	01.06	02.06		
Моніторинг і презентація наукових та освітніх проектів																					
Методологія наукових досліджень в природничій галузі. Інформаційна техніка			1																		
Научно-педагогічна практика																					
Надтверді матеріали: об'єктивна, вартісність, застосування																					
Керамічні матеріали: об'єктивна, вартісність, застосування																					
Валідфракції твердих сплавів: об'єктивна, вартісність, застосування																					
Хімічна термодинаміка та фізичні рівняння																					
Методи вимірювання термодинамічних і термодифузійних характеристик матеріалів																					
Калібри атомів у металургійних процесах																					
Методи дослідження фізико-хімічних процесів																					
Методи дослідження структури матеріалів																					
Методи дослідження фізико-хімічних процесів																					
Методи дослідження механічних властивостей матеріалів																					
Кристалізація атомів та дифузійний процес у розплаві при високих тисках																					
Синтез і модифікація надтвердих матеріалів під дією високого тиску																					
Аналіз високого тиску для синтезу і спінкивання надтвердих матеріалів																					
Модифікація термохімічного стану елементів під дією високого тиску																					

ДІ – лекція