

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
СӘТБАЕВ УНИВЕРСИТЕТІ

	Менение анализа лекарственных средств»					
6	Международное образовательное движение "Киберпедагог"	ППС и УВП кафедры	Еженедельно	Бельгийский образовательный совет	Сертификат участника	
7	Association of scientists E-Talk Series on Nanotechnology	ППС и УВП кафедры 2021-2022 у.ч.г.	Ежемесячно 2021-2022 у.ч.г.	European Academy of Sciences & Research School of Chemical & Physical Sciences, Keele University, UK	Certificate of in-ternship Certificate	
8	Серия научных вебинаров по современным лабораторным методам анализа	ППС и УВП кафедры	2021-2022 у.ч.г.	TOO IC Lab	Сертификат	
9	Участие ППС кафедры в международных конференциях	ППС и УВП кафедры	2021-2022 у.ч.г.		Публикации, Сертификат	
10	Прохождение курсов по английскому языку	ППС и УВП кафедры	2021-2022 у.ч.г.		Сертификат	

**РАЗРАБОТАЛ:**

Ответственный по повышению квалификации

Байтимбетова Б.А.

**СОГЛАСОВАНО:**

Зав. кафедрой МНИИФ

Какимов У.К.



ПЛАН  
обучения персонала на 2021-2022 учебный год  
кафедры «Материаловедение, нанотехнологии и инженерная физика»



№ п/п	Содержание мероприятий по обучению	Сведения о персонале, на который распространяется мероприятие	Срок или период проведения мероприятия	Ответственный исполнитель	Форма завершения
1	Участие ППС кафедры в научно-методических семинарах кафедры, института, университета. Учебно-методические тренинги ППС КазНИТУ.	ППС и УВП кафедры	С 4 по 7 октября 2021 г.	ТОО «Казахстанская организация качества»	Сертификат
2	Практический семинар «Микро-скопия, спектральный анализ и механические испытания»	ППС и УВП кафедры	С 05 по 07 октября 2021 г.	Пространство коллективной работы «Точка кипения»	Сертификат
3	Семинар «Новейшие разработки в области аналитического оборудования для исследования и контроля качества материалов для аддитивного производства»	ППС и УВП кафедры	С 13 по 14 октября 2021 г.	ЦВК «Экспоцентр»	Сертификат
4	Международный промышленный форум «Неразрушающий контроль испытаний-диагностика»	ППС и УВП кафедры	С 18 по 21 октября 2021 г.	ЦВК «Экспоцентр»	Сертификат
5	Мастер класс на тему «Метод инфракрасной спектроскопии: при-	ППС и УВП кафедры	13 октября 2021 г.	КазНИТУ	Сертификат участника