

РАСПИСАНИЕ ЗАНЯТИЙ
Программа дополнительного профессионального образования
«АКТУАЛИЗАЦИЯ И РАЗРАБОТКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ С УЧЕТОМ
ТРЕБОВАНИЙ
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ ПО НАПРАВЛЕНИЮ
«ТЕХНОЛОГИИ МАТЕРИАЛОВ»

Даты	Время, часы	Наименование дисциплины	Преподаватель	Адрес, аудитория	
С 24.01 по 30.01	Будет сообщено дополнит ельно	0,5	Индивидуальные консультации по программе (Кол-во слушателей 32 x 0,5)	Петроченков Антон Борисович, д.т.н., зав. кафедрой МСА	Комплек с ПНИПУ Корпус «Г», ауд. 401
		0,5	Индивидуальные консультации по программе (Кол-во слушателей 32 x 0,5)	Чекалкин Андрей Алексеевич, д.ф.-м.н., проф. декан	
		0,5	Индивидуальные консультации по программе (Кол-во слушателей 32 x 0,5)	Макарова Елена Юрьевна, к.ф.-м.н., доцент каф. МКМК	
31.01	15 ⁰⁰ -16 ³⁰	4	Государственная политика в образовании. Лекции	Чекалкин Андрей Алексеевич, д.ф.-м.н., проф. декан	Комплек с ПНИПУ Корпус «Г», ауд. 401
	16 ⁴⁰ -18 ¹⁰				
07.02	15 ⁰⁰ -16 ³⁰	1	Теоретические основы склеивания. <i>Лекции</i>	Чекалкин Андрей Алексеевич, д.ф.-м.н., проф. декан	Комплек с ПНИПУ Корпус «Г», ауд. 401
		1	Основные компоненты клеев и клеевых связующих. <i>Лекции</i>		
	1	Типы клеев. <i>Лекции</i>			
	16 ⁴⁰ -18 ¹⁰	1	Технология склеивания. <i>Лекции</i>		
1		Методы испытаний и исследований свойств клеев и клеевых соединений. <i>Лекции</i>			
21.02	15 ⁰⁰ -16 ³⁰	1	Пожарная опасность авиационной техники, процессы горения полимерных материалов и развитие нормативных требований по пожаробезопасности. <i>Лекции</i>	Чекалкин Андрей Алексеевич, д.ф.-м.н., проф. декан	Комплек с ПНИПУ Корпус «Г», ауд. 401
			Квалификационные методы оценки пожарной безопасности авиационных материалов, классификация материалов и допустимые значения согласно требованиям авиационных норм. <i>Лекции</i>		
			Дополнительно используемые квалификационные методы для оценки пожарной безопасности материалов авиационного назначения. <i>Лекции</i>		
	16 ⁴⁰ -18 ¹⁰	1	Методы испытаний, перспективные для применения в авиационной отрасли. <i>Лекции</i>		
			Исследовательские методы испытаний материалов авиационного назначения. <i>Лекции</i>		
			Натуральные и масштабные методы испытаний. <i>Лекции</i>		
1	Сопоставление применяемых в различных отраслях промышленности методов испытаний полимерных материалов на пожарную безопасность. <i>Лекции</i>				
1	Методические особенности проведения испытаний и оценки основных факторов, влияющих на пожаробезопасность полимерных материалов авиационного назначения и				

Даты	Время, часы	Наименование дисциплины	Преподаватель	Адрес, аудитория	
		конструктивных элементов на их основе. <i>Лекции</i>			
06.03	15 ⁰⁰ -16 ³⁰	1	Индустрия магнитов – проблемы и достижения. <i>Лекции</i>	Чекалкин Андрей Алексеевич, д.ф.-м.н., проф. декан	Комплекс ПНИПУ Корпус «Г», ауд. 401
		1	Фундаментальные физические характеристики и процессы, происходящие в редкоземельных магнитах. <i>Лекции</i> Атомная и электронная структура магнитов. <i>Лекции</i>		
	16 ⁴⁰ -18 ¹⁰	1	Технологии изготовления постоянных магнитов. <i>Лекции</i>		
		1	Будущее магнитов на основе ансамблей микро- и наночастиц. <i>Лекции</i> Методы исследования магнитных свойств. <i>Лекции</i>		
20.03	15 ⁰⁰ -16 ³⁰	1	Общие сведения о гамма-сплавах. <i>Лекции</i>	Чекалкин Андрей Алексеевич, д.ф.-м.н., проф. декан	Комплекс ПНИПУ Корпус «Г», ауд. 401
		1	Тройные системы. <i>Лекции</i> Четверные системы. <i>Лекции</i>		
	16 ⁴⁰ -18 ¹⁰	1	Пятерные системы. <i>Лекции</i> Плавка и литье гамма-сплаво. <i>Лекции</i>		
		1	Плавка и литье гамма-сплавов. <i>Лекции</i> Расчетно-экспериментальный анализ структуры и фазового состава сплавов типа TNM. <i>Лекции</i>		
03.04	15 ⁰⁰ -16 ³⁰	1	Предпосылки создания сплавов на интерметаллидной основе. <i>Лекции</i>	Чекалкин Андрей Алексеевич, д.ф.-м.н., проф. декан	Комплекс ПНИПУ Корпус «Г», ауд. 401
		1	Физические основы создания интерметаллидных сплавов. <i>Лекции</i> Интерметаллидные сплавы на основе титана. <i>Лекции</i>		
	16 ⁴⁰ -18 ¹⁰	1	Интерметаллидные сплавы на основе титана. <i>Лекции</i> Интерметаллидные сплавы на основе никеля. <i>Лекции</i>		
		1	Интерметаллидные сплавы на основе никеля. <i>Лекции</i> Перспективы развития сплавов на основе интерметаллидов титана и никеля. <i>Лекции</i>		
17.04	15 ⁰⁰ -16 ³⁰	4	Государственная политика в образовании. Практическое занятие. Зачет	Чекалкин Андрей Алексеевич, д.ф.-м.н., проф. декан	Комплекс ПНИПУ Корпус «Г», ауд. 401
	16 ⁴⁰ -18 ¹⁰				
6		Выполнение ИАР			
Руководство по государственной политике в образовании			Чекалкин Андрей Алексеевич, д.ф.-м.н., проф. декан	ФПКП	
Руководство ИАР			Чекалкин Андрей Алексеевич,	ФПКП	

Даты	Время, часы	Наименование дисциплины	Преподаватель	Адрес, аудитория
			д.ф.-м.н., проф. декан	
Предварительные даты защиты 13.05 14.05 15.05	0,5	Защита ИАР		ФПКП
Итого	36			