«УТВЕРЖДАЮ»
Начальник управления
"Научно-образовательная деятельность"
_____ Д.С. Свириденко

РАСПИСАНИЕ ЗАНЯТИЙ ПО ПРОГРАММАМ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
на 2025 год

Наименование учебного курса	Период проведения занятий																																
	27.01-31.01	03.02-07.02	10.02-14.02	17.03-21.03	24.03-28.03	31.03-04.04	07.04-11.04	14.04-18.04	21.04-25.04	19.05-23.05	26.05-30.05	16.06-20.06	23.06-27.06	30.06-04.07	07.07-11.07	14.07-18.07	21.07-25.07	28.07-01.08	04.08-08.08	11.08-15.08	18.08-22.08	25.08-29.08	08.09-12.09	15.09-19.09	22.09-26.09	29.09-03.10	06.10-10.10	13.10-17.10	20.10-24.10	27.10-31.10	17.11-21.11	24.11-28.11	01.12-05.12	08.12-12.12
Применение фрактографического анализа при исследовании характера разрушения деталей ГТД				40 часов						40 часов							40 часов								40 часов						40 часов			
Методы электронной микроскопии для исследования структуры и свойств материалов				40 часов						40 часов							40 часов								40 часов						40 часов			
Методы механических испытаний материалов авиационного назначения	40 часов								40 часов																							40 часов	40 часов
Аналитический контроль химического состава металлов и сплавов авиационного назначения в условиях современного производства						40 часов					40 часов											40 часов					40 часов						
Применение термического анализа при исследовании свойств материалов		40 часов						40 часов															40 часов								40 часов		
Неразрушающие методы контроля и их применение в авиационной промышленности					40 часов								40 часов										40 часов						40 часов				
Технологии ремонта изделий из ПКМ (занятия проходят на базе Ульяновского научно-технологического центра)									40 часов				40 часов																				
Коррозия, старение и биоповреждение материалов и сложных технических систем в условиях воздействия атмосферных факторов *(Программа реализуется на базе центра климатических испытаний им. Г.В. Акимова г. Геленджик)*										40 часов													40 часов										
Неметаллические композиционные материалы нового поколения						40 часов											40 часов														40 часов			
Клеи, герметики, резины, компаунды. Современные разработки и технологии производства.			40 часов																			40 часов										40 часов		
Коррозия и современные методы противокоррозионной защиты металлов и сплавов					40 часов								40 часов												40 часов								40 часов
Аддитивные технологии производства деталей из металлических материалов, синтезированных методом селективного лазерного сплавления							40 часов							40 часов							40 часов							40 часов					40 часов
Металлические материалы авиационного назначения, технологии их получения и методы исследования и испытания				40 часов																							40 часов						
Технологии точного литья авиационной продукции								40 часов																								40 часов	
Материалы нового поколения на основе и с применением РМ и РЗМ и инновационные технологии их переработки																								40 часов									
Технологии и оборудование сварки и пайки современных металлических материалов									40 часов								40 часов													40 часов			
Поверхностная, термическая и химико-термическая обработка, защитные покрытия для деталей авиационной техники															40 часов													40 часов				
Система менеджмента качества испытательных лабораторий (центров), аккредитованных в национальной системе аккредитации и системе сертификации Росавиации		24 часа с 05.02. по 07.02																													24 часа с 03.12. по 05.12	
Интеллектуальная собственность: результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации																												16 часов с 30.10. по 31.10					

Начальник отдела «Учебный центр» А.С. Власюк