Расписание занятий
по программе повышения квалификации ППС. Осень 2025г.
«Основы инженерной деятельности на авиационном производстве»

Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего час	В том числе		Время, Дата	Место
		Лек-ции.	Практ. и лаб. занят.		
Модуль 1. Основы производственной деятельности авиационного предприятия.	**2**	**2**			
Тема 1.1 Введение в курс. Основы производственной деятельности.	1	1		17.00 **22.10.25**	7 зд. ауд 235
Тема 1.2 Техника безопасности, охрана труда.	1	1		17.45 **22.10.25**	7 зд. ауд 235
Модуль 2. Основы инженерной деятельности на предприятии	**4**	**4**			
Тема 2.1 Основы инженерной деятельности.	1	1		18.30 **22.10.25**	7 зд. ауд 235
Тема 2.2 Должностные обязанности (ДО) инженеров.	1	1		19.15 **22.10.25**	7 зд. ауд 235
Тема 2.3 Рабочие места основных специалистов на производстве.	1	1		17.00 **23.10.25**	7 зд. ауд 235
Тема 2.4 Нормирование труда работников.	1	1		17.45 **23.10.25**	7 зд. ауд 235
Модуль 3. Инженерная документация.	**9**	**8**	**1**		
Тема 3.1 Чертежи и схемы. Обозначения в них.	2	2		18.30 **23.10.25**	7 зд. ауд 235
Тема 3.2 Инструкции и другие документы**.**	1	1		14.00 **28.10.25**	КАЗ, УПЦ
Тема 3.3 Самолетные чертежи и схемы.	1	1		14.45 **28.10.25**	КАЗ УПЦ
Тема 3.4 Чертежи оснастки и приспособлений	1	1		15.30 **28.10.25**	КАЗ, УПЦ
Тема 3.5 Приборостроительные чертежи и схемы	1	1		16.15 **28.10.25**	КАЗ, УПЦ
Тема 3.6 Практические занятия по документации.	1		1	14.00 **29.10.25**	КАЗ, УПЦ
Тема 3.7 Решение инженерных задач.	2	2		14.00 **29.10.25**	КАЗ, УПЦ
Модуль 4. Стандартизация и качество продукции.	**2**	**2**			
Тема 4.1 Качество продукции.	1	1		15.30 **29.10.25**	КАЗ, УПЦ
Тема 4.2 Взаимозаменяемость. Стандартизация. Унификация.	1	1		14.00 **5.11.25**	КАЗ, УПЦ
Модуль 5. Технические измерения.	**6**	**3**	**3**		

Тема 5.1 Допуски и посадки.	2	2		14.00 **5.11.25**	КАЗ, УПЦ
Тема 5.2 Основы технических измерений. Электрические измерения. Оптические измерения.	2	1	1	14.00 **6.11.25**	КАЗ, УПЦ
Тема 5.2 Основы технических измерений. Электрические измерения. Оптические измерения.	2		2	14.00 **6.11.25**	КАЗ, УПЦ
Модуль 6. Основы материаловедения.	**4**	**3**	**1**		
Тема 6.1 Основы материаловедения.	2	1	1	14.00 **11.11.25**	КАЗ, УПЦ
Тема 6.2 Авиационное материаловедение.	2	2		15.30 **11.11.25**	КАЗ, УПЦ
Модуль 7. Основы конструирования.	**10**	**9**	**1**		
Тема 7.1 Основы конструирования.	3	2	1	14.00 **12.11.25**	КАЗ, УПЦ
Тема 7.2 Решение инженерных задач и проблем.	3	3		14.00 **18.11.25**	КАЗ, УПЦ
Тема 7.3 Научные исследования и опытно конструкторские разработки.	2	2		14.00 **19.11.25**	КАЗ, УПЦ
Тема 7.4 Некоторые аспекты при проектировании конструкций.	2	2		14.00 **25.11.25**	КАЗ, УПЦ
Модуль 8. Основы слесарных, механических и сборочных работ.	**9**	**4**	**5**		
Тема 8.1 Рабочее место работника, рабочего.	1	1		14.00 **26.11.25**	КАЗ, УПЦ
Тема 8.2 Технология выполнения слесарных механических сборочных работ при производстве летательных аппаратов.	2	1	1	14.45 **26.11.25**	КАЗ, УПЦ
Тема 8.3 Слесарные механосборочные работы.	2	1	1	14.00 **2.12.25**	КАЗ, УПЦ
Тема 8.4 Основные слесарные работы.	2	1	1	15.30 **2.12.25**	КАЗ, УПЦ
Тема 8.5 Сверление, рассверливание, развертка отверстий.	1		1	14.00 **3.12.25**	КАЗ, УПЦ
Тема 8.6 Сборочные и разборочные работы.	1		1	14.00 **3.12.25**	КАЗ, УПЦ
Модуль 9. Основы работы слесаря сборщика летательных аппаратов.	**8**	**4**	**4**		
Тема 9.1 Слесарь сборщик летательных аппаратов. Основы работы.	2	1	1	14.00 **3.12.25**	КАЗ, УПЦ
Тема 9.2 Техника и технология выполнения операций при выполнении работ в труднодоступных местах слесарем сборщиком летательных аппаратов.	2	1	1	14.00 **4.12.25**	КАЗ, УПЦ
Тема 9.3 Сборочные работы.	2	1	1	14.00 **4.12.25**	КАЗ, УПЦ

Тема 9.4 Сборочно-клепальные работы в стапеле	2	1	1	14.00 **4.12.25**	КАЗ, УПЦ
Модуль 10. Электромонтажные работы.	**6**	**5**	**1**		
Тема 10.1 Основы электромонтажных работ.	2	1	1	14.00 **5.12.25**	КАЗ, УПЦ
Тема 10.2 Паяльные работы.	1	1		14.00 **5.12.25**	КАЗ, УПЦ
Тема 10.3 Провода и жгуты, применяемые в авиастроении и приборостроении.	1	1		14.00 **5.12.25**	КАЗ, УПЦ
Тема 10.4 Проверочные и испытательные работы.	1	1		14.00 **9.12.25**	КАЗ, УПЦ
Тема 10.5 Изготовление электрических коробок, панелей, узлов, приборов.	1	1		14.00 **9.12.25**	КАЗ, УПЦ
Модуль 11. Испытательные работы.	**1**	**1**			
Тема 11.1 Лазерный трекер – система высокоточного определения координат.	1	1		14.00 **9.12.25**	КАЗ, УПЦ
Модуль 12. Соревнования по профессиональному мастерству	**1**	**1**			
Тема 12.Соревнования по профессиональному мастерству.	1	1		14.00 **9.12.25**	КАЗ, УПЦ
Модуль 13. Подготовка серийного производства.	**4**	**4**			
Тема 13.1 Технологическая подготовка производства.	2	2		14.00 **10.12.25**	КАЗ, УПЦ
Тема 13.2 Задачи инженеров по подготовке производства.	2	2		14.00 **10.12.25**	КАЗ, УПЦ
Модуль 14. Экономика и управление на предприятии.	**4**	**4**			
Тема 14.1 Повышение эффективности производства.	1	1		14.00 **16.12.25**	7зд. ауд.235
Тема 14.2 Экономия ресурсов.	1	1		14.45 **16.12.25**	7зд. ауд.235
Тема 14.3 Управление. Эффективный менеджмент.	1	1		15.30 **16.12.25**	7зд. ауд.235
Тема 14.4 Основы предпринимательства.	1	1		16.15 **16.12.25**	7 зд. ауд 235
Итоговая аттестация	**2**	**2**		14.00 **17.12.25**	7 зд. ауд. 235
Итого, час	**72**	**56**	**16**		

Руководитель программы Закиев Р.Н