

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины	СОХРАНЕНИЕ ЛЁТНОЙ ГОДНОСТИ ВОЗДУШНЫХ СУДОВ
Специальность	25.05.05 Эксплуатация воздушных судов и организация воздушного движения
Специализация	Организация технического обслуживания и ремонта воздушных судов
Квалификация выпускника	Инженер
Форма обучения	Очная
Цели освоения дисциплины	Целями освоения дисциплины «Сохранение летной годности воздушных судов» являются формирование знаний, умений и навыков для успешной профессиональной деятельности в области организации технического обслуживания и ремонта ВС, в части деятельности выпускников, направленной на сохранение летной годности воздушных судов и обеспечение эффективности организации технического обслуживания и ремонта воздушных судов.
Семестр (курс), в (на) котором изучается дисциплина	7, 8 семестры
Наименование части (блока) ОПОП ВО, к которой относится дисциплина	Часть, формируемая участниками образовательных отношений Блок 1. Дисциплины
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины	ПК-1; ПК-3; ПК-4
Трудоемкость дисциплины	4 зачетных единицы, 144 академических часа
Содержание дисциплины. Основные разделы (темы)	<p>Раздел 1. Общие требования к летной годности ВС в ожидаемых условиях эксплуатации</p> <p>Тема 1. Понятие о сохранении летной годности ВС. Основные принципы и правила обеспечения и сохранения летной годности ВС.</p> <p>Тема 2 Требования к конструкции планера, силовых установок и функциональных систем ВС</p> <p>Тема 3. Ожидаемые условия эксплуатации</p> <p>Тема 4. . Основные сведения о нормировании летной годности ВС</p> <p>Раздел 2. Факторы сохранения летной годности ВС</p> <p>Тема 5. . Сохранение целостности конструкции по условиям прочности.</p> <p>Тема 6. Эксплуатационная живучесть конструкции ВС по условиям прочности.</p> <p>Тема 7. Ресурсы и сроки службы ВС, порядок их продления.</p> <p>Раздел 3. Система сохранения летной годности ВС.</p> <p>Тема 8. Структура системы сохранения летной годности ВС и характеристика ее компонентов.</p> <p>Тема 9. Нормативно-техническая и методическая документация по сохранению летной годности ВС</p>

Наименование дисциплины	СОХРАНЕНИЕ ЛЁТНОЙ ГОДНОСТИ ВОЗДУШНЫХ СУДОВ
	<p>Тема 10. Материально –техническое обеспечение и проверка аутентичности компонентов ВС</p> <p>Тема 11. Информационное обеспечение сохранения летной годности ВС.</p> <p>Тема 12. Человеческий фактор при техническом обслуживании ВС.</p> <p>Тема 13. Система качества в организациях по ТО и Р как фактор сохранения летной годности ВС</p> <p>Тема 14. Система управления безопасностью полетов при техническом обслуживании ВС</p> <p>Раздел 4. Государственное регулирование и контроль за сохранением летной годности ВС</p> <p>Тема 15. Государственная политика в области обеспечения и сохранения летной годности ВС с учетом требований стандартов ИКАО.</p>
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины	Зачет, зачет с оценкой