

**ПОДГОТОВКА СПЕЦИАЛИСТОВ  
по документированию технического состояния воздушных судов.**

Подготовка специалистов по документированию технического состояния воздушных судов осуществляется на базе Авиационного учебного центра ГосНИИ ГА.  
**Сертификат Авиационного учебного центра от 12.05.2004г. № 132**  
**Лицензия от 12.05.2004г. Серия АУЦ № 00157**

1. Подготовка специалистов по документированию технического состояния воздушных судов проводится постоянно при условии формирования группы слушателей.
2. Программа подготовки соответствует Программе подготовки и аттестации инженерно-технического персонала предприятий ГА по документированию технического состояния воздушных судов РФ утвержденной Департаментом ПЛГВСиТР ГС ГА МТ РФ "07" апреля 2003г.
3. Количество слушателей в группе - 10 человек.
4. Продолжительность подготовки - 4 дня.
5. Начало занятий – вторник 10.00 часов.
6. Место проведения занятий - г.Москва, ул. Михалковская, д.67/1, НЦ ПЛГВС ГосНИИ ГА
7. Проезд – станция метро «Войковская» (первый вагон из Центра), автобус или маршрутное такси № 90 до остановки «Диспансер» или станция метро «Водный стадион», автобус или маршрутное такси № 123 до остановки «Диспансер».
8. Заявку на подготовку специалистов направлять по E-mail – [titov@ncplg.ru](mailto:titov@ncplg.ru), Факс – (495)450-63-96.
9. Подготовка специалистов осуществляется на основе Договора.
10. Стоимость обучения одного специалиста 9971 руб. включая НДС 18%.
11. Проезд, питание, проживание за счет слушателей.
12. Заказ гостиницы не обеспечивается.
13. Оплата за обучение - предварительная 100%.
14. Оплата производится на основании Договора и Счета направленных по Факс в адрес организации слушателя.
15. Дата обучения согласовывается.
16. При отказе от обучения (полностью или частично) или переносе сроков обучения со стороны Заявителя оплата за обучение не возвращается (см. Договор).
17. Форма Заявки.

**ЗАЯВКА**

на подготовку специалистов по документированию  
технического состояния воздушных судов.

Ф.И.О. участника

Организация

Почтовые и банковские реквизиты

Должность, Ф.И.О. руководителя организации от лица которого будет заключен Договор

Предпочтительные для Вас сроки обучения

Информация для контакта: Ф.И.О., Тел., E-mail, Факс.

Вопросы по подготовке специалистов направлять Черникову Павлу Евгеньевичу  
Тел./Факс (495) 450-63-96, E-mail - [chernikov@ncplg.ru](mailto:chernikov@ncplg.ru)

## ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ

### «Документирование технического состояния воздушных судов Гражданской авиации Российской Федерации»

#### Цель подготовки:

Подготовка и аттестация инженерно-технического персонала предприятий Гражданской авиации по документированию технического состояния воздушных судов Российской Федерации.

**Тема 1.** Основные положения системы документирования технического состояния воздушных судов гражданской авиации России. Нормативно-техническая документация.

**Тема 2.** Объекты документирования ТС ВС ГА.

**Тема 3.** Технические средства документирования ТС ВС ГА.

1. Технические средства документирования результатов визуального и визуально-оптического контроля.
2. Практические занятия.

**Тема 4.** Технология проведения работ по документированию ТС ВС ГА.  
Практические занятия.

**Тема 5.** Документирование ТС ВС с применением средств неразрушающего контроля.

1. Типы (марки) оборудования по НК с функциями документирования результатов контроля.
2. Принципы построения, состав, технические характеристики блоков запоминания, обработки и хранения результатов оборудования НК.
3. Специальное программное обеспечение (ПО) средств НК.
4. Особенности сопряжения специального ПО и АС ДТСВС и обмен данными.
5. Практикум применения оборудования по НК в части документирования результатов контроля в процессе проведения работ по ТО.

**Тема 6.** Технология использования и порядок выполнения работ в АС ДТСВС при документировании ТС ВС.

**Тема 7.** Работа с кодификатором зон документирования.

1. Структура кодификатора.
2. Поиск и выбор объекта документирования в кодификаторе.
3. Добавление объекта документирования в кодификатор.
4. Изменение описания объекта документирования.
5. Удаление объекта документирования из кодификатора.
6. Практические занятия.

**Тема 8.** Структура автоматизированной системы документирования ТС ВС

1. Технические и программные средства.
2. База данных системы.

3. Таблица – как основа базы данных.
4. Связь между таблицами.
5. Индексы таблицы.
6. Целостность базы данных.

**Тема 9.** Справочники и кодификаторы. Структура данных.

1. Кодификатор зон документирования.
2. Справочник типов и модификаций.
3. Кодификатор типов дефектов.
4. Справочник эксплуатантов ВС ГА.
5. Справочник предприятий ТООиР.
6. Кодификатор оборудования НК.
7. Кодификатор особых случаев эксплуатации.
8. Кодификатор методов НК.
9. Кодификатор видов ресурсов.

**Тема 10.** Средства для ввода и редактирования данных. Технология подготовки и ввода данных.

1. Форма как основа работы с данными.
2. Формы для ввода данных.
3. Ввод данных о дефектах, изображений дефектов.
4. Практические занятия.

**Тема 11.** Просмотр данных в режиме списка. Возможности и ограничения работы со списками.

**Тема 12.** Система подготовки доказательной документации.

1. Формы документов доказательной документации.
2. Особенности подготовки данных.
3. Подготовка Отчета по документированию технического состояния ВС.
4. Практические занятия.

**Тема 13.** Администрирование АСДТСВС.

1. Уровни доступа к системе.
2. Ввод, просмотр и редактирование данных о пользователях системы.
3. Сохранение копии базы данных, архивация данных.
4. Удаление данных из базы.

**Тема 14.** Электронная цифровая подпись (ЭЦП).

1. ЭЦП как реквизит документа и условия равнозначности ЭЦП собственноручной подписи и замещения печати.
2. Удостоверяющий центр как субъект правоотношений.
3. Ключи ЭЦП и сертификат ключа подписи.
4. Заверение электронных документов с использованием ЭЦП.
5. Подпись уже подписанного документа.