

ВОЕННО-ВОЗДУШНЫЕ СИЛЫ

СОГЛАСОВАНО:

Зам. ком. ЦПВЛ по лётной подготовке  
Багрий А.Н.

Зам. ком. ЦПВЛ по боевой подготовке  
Крылов С.С.

Главный инженер ЦПВЛ  
Боровик К.С.

*«10» августа 2006г.*

УТВЕРЖДАЮ:

Командир ЦПВЛ  
Соломыкин А.П.

*«10» августа 2006г.*

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**Центра Подготовки Виртуальных Лётчиков (ЦПВЛ) г.Москвы  
на 1-й семестр (сентябрь – январь) 2006 – 2007 учебного года.**

### **1. Календарные сроки начала и окончания семестра.**

- 1.1. Дата начала семестра: 10 сентября 2006г. (вс).
- 1.2. Дата окончания семестра: 31 января 2007г. (ср).
- 1.3. Плановый отпуск для всего л/с ЦПВЛ на 14 календарных суток: с 25 декабря 2006г. (пн) по 07 января 2007г. (вс), включительно (новогодние каникулы).

### **2. УЧЕБНАЯ ЦЕЛЬ на семестр.**

- 2.1. Для курсантов первого года обучения (осенний набор 2006г.): выполнение контрольного полёта по упр.2 ЗАДАЧИ ПЕРВОЙ КУЛП на допуск по виду лётной подготовки «к тренировочным по кругу и в зону», днём, в ПМУ.
- 2.2. Для л/с ЦПВЛ наборов до 2005г. включительно:
  - 2.2.1. Выполнение зачётного полёта по упр.23 ЗАДАЧИ ВТОРОЙ КУЛП на допуск по виду лётной подготовки «к тренировочным на простой пилотаж», днём, в ПМУ (СВ и БВ).
  - 2.2.2. Восстановление (совершенствование) навыков групповой слётанности и подготовка ПГ ЦПВЛ к показам.
  - 2.2.3. Практическое ознакомление в ЛВС л/с и расчётов КП с выполнением атак неманевренных ВЦ на СВ и БВ по КБП ЦПВЛ.
  - 2.2.4. Совершенствование ЛИС ЦПВЛ в инструкторских полётах.

### 3. ПЛАН-ГРАФИК наземной подготовки л/с ЦПВЛ.

3.1. Для курсантов первого года обучения (осенний набор 2006г.):

<b>Дата</b>	<b>Темы лекционных занятий</b> (применительно к «LockOn: Горячие Скалы», 1.12а)	<b>Кол-во часов</b>
10/09/2006 (вс)	Ознакомление курсантов с содержанием программ наземной и лётной подготовки и порядком обучения в ЦПВЛ.	1
	Основные ЛТХ самолёта Су-27 и ТТХ двигателя АЛ-31Ф. Ограничения по самолёту и двигателю.	0.5
	Оборудование кабины самолёта Су-27. Правила эксплуатации силовой установки, систем и оборудования самолёта на земле и в воздухе.	4
	Действия лётчика в особых случаях в полёте.	0.5
17/09/2006 (вс)	Инструкция по производству полётов на аэродроме.	2
	Техника выполнения горизонтального полёта и разворотов в горизонтальной плоскости.	2
15/10/2006 (вс)	Подготовка к полётам по кругу по упр.1 КУЛП. Порядок ухода на 2-й круг с глиссады (выравнивания) и с пробега (взлёт «конвейером»). Разбор характерных ошибок в полёте по кругу и при уходе на 2-й круг.	6
03/12/2006 (вс)	Техника выполнения набора высоты, снижения и разворотов с набором высоты и на снижении (планировании).	3
	Подготовка к полётам в зону по упр.2 КУЛП.	1
<b>ИТОГО:</b>		<b>20</b>

3.2. Для л/с ЦПВЛ наборов до 2005г. включительно:

<b>Дата</b>	<b>Темы лекционных занятий</b> (применительно к «LockOn: Горячие Скалы», 1.12а)	<b>Кол-во часов</b>
22/10/2006 (вс)	Техника выполнения фигур простого пилотажа.	5
	Подготовка к полётам по упр.21, 22 и 23 КУЛП.	1
10/12/2006 (вс)	СУВ-27	3
	ТТХ УР класса «воздух-воздух».	1
	Подготовка л/с и расчётов КП к выполнению атак неманевренных ВЦ на СВ и БВ по КБП.	2
<b>ИТОГО:</b>		<b>12</b>

3.3. Зачётные дни:

<b>Дата</b>	<b>Зачёты по дисциплинам</b> (применительно к «LockOn: Горячие Скалы», 1.12а)
17/09/2006 (вс)	Приборное оборудование и световая сигнализация в кабине самолёта Су-27 (устно + схема).
	Органы управления самолётом, силовой установкой, системами и пилотажно-навигационным оборудованием Су-27 (устно).
24/09/2006 (вс)	Полётное задание по упр.1 КУЛП. Действия лётчика при уходе на 2-й круг с глиссады (выравнивания) и «конвейером» (устно + тетрадь).
	ПФРО при полётах по кругу (устно + тетрадь).
	Меры БП общие и при полётах по кругу (устно + тетрадь).

(Продолжение)

Дата	Зачёты по дисциплинам (применительно к «LockOn: Горячие Скалы», 1.12а)
05/11/2006 (вс)	Инструкция по производству полётов на аэродроме: основные сведения об аэродроме, схема аэродрома, схема руления, схема полётов по кругу (устно).
	Ограничения по самолёту и двигателю (устно + тетрадь).
	Действия в особых случаях в полёте (устно + тетрадь).
03/12/2006 (вс)	Инструкция по производству полётов на аэродроме: пилотажные зоны (устно + тетрадь).
	Полётное задание по упр.2 КУЛП (устно + тетрадь).
	ПФРО при полётах в зону (устно + тетрадь).
	Меры БП при полётах в зону (устно + тетрадь).

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Лётному составу ЦПВЛ наборов до 2005г. включительно зачёты по полётным заданиям упражнений ЗАДАЧ ПЕРВОЙ и ВТОРОЙ КУЛП сдавать в зачётные дни, а также во время проверки готовности л/с на предполётной подготовке в дни проведения полётов в ЛВС.

#### 4. ПЛАН-ГРАФИК лётной подготовки л/с ЦПВЛ.

- 4.1. Плановые полёты в ЛВС: 1, 8, 29 октября, 12, 19, 26 ноября, 17, 24 декабря, 14, 21 января (ИТОГО: 10 лётных дней, посещение свободное).
- 4.2. Календарный план-график сдачи зачётов в контрольных полётах по упражнениям КУЛП для курсантов первого года обучения:

№ упражнения КУЛП	Срок сдачи контрольного полёта
1	30 ноября (чт)
2	31 января (ср)

- 4.3. Календарный план-график выполнения программы вывозных (тренировочных) полётов по упражнениям КУЛП (включая дополнительные полёты) для л/с ЦПВЛ наборов до 2005г. включительно:

№ упражнения КУЛП	Срок перевода на следующее упр.
6 (зачётный полёт)	15 октября (вс)
21	10 ноября (пт)
22	30 ноября (чт)
23 (зачётный полёт)	31 января (ср)