

# ИСКУССТВО ПОЛЕТА: РАСШИРЕННЫЙ КУРС БЕЗОПАСНОСТИ

**АВТОР ПРОГРАММЫ:** Курпитко Артем.

**ЦЕЛЬ ПРОГРАММЫ:** совершенствование навыков и техники пилотирования для пилотов вертолетов Robinson R44, имеющих самостоятельный налет от 150 часов и выше.

**ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ОБУЧЕНИЯ:** 4 дня, при условии ежедневных занятий и полетов.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН И ПРОГРАММА:

ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА: 5 часов.

1. Техника безопасности при выполнении полетов.
2. Energy Management. Кривая мощности
3. Физические свойства воздуха.
4. LTE – Loss of tail rotor efficiency.
5. Отказ регулятора оборотов.
6. Отказ двигателя.
7. Теория выполнения маневров.
8. Методика принятия решений в полете.

ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА: примерное количество летных часов – 12.

1. Проверка навыков и техники пилотирования – 30 минут.
2. Управление оборотами НВ при помощи ШГ в процессе авторотации – 5-30 минут.
3. Взлет и посадка по самолетному – 30 мин и регулярно в течении всего курса.
4. Авторотация с касанием – 7 часов.
5. Действия пилота при LTE – 1 час.
6. Прочие отказы – 1 час.
7. Полет на практический потолок – 1 час (при благоприятных метеословиях).
8. Вихревое кольцо 30 мин.

## УЧЕБНЫЕ ПОСОБИЯ И ОБОРУДОВАНИЕ:

1. Вертолет Robinson R44 Raven I или Raven II.
2. Pilot Operation Handbook R44 (Руководство по летной эксплуатации).
3. Методическая литература АУЦ Аэросоюза.

**СТОИМОСТЬ ОБУЧЕНИЯ:** оплата производится только за летное время. Теория включается в практический курс. Время, посвященное тем или иным элементам, может варьироваться в зависимости от уровня пилота.

1. На арендованном вертолете: 37000 руб/час.
2. На вертолете владельца: 12000 руб/час.



# ИСКУССТВО ПОЛЕТА: РАСШИРЕННЫЙ КУРС БЕЗОПАСНОСТИ

## АВТОРИТЕТНЫЕ МНЕНИЯ О ПРОГРАММЕ ОБУЧЕНИЯ:

**Абсолютный чемпион России,  
чемпион Европейских соревнований по  
вертолетному спорту, частный пилот  
М.А. Сотников**

«Я несколько раз отрабатывал авторотацию в качестве курсанта с Артемом Курпитко. Что могу сказать. Артем достиг очень высокого мастерства в этом виде пилотирования вертолета. Я чувствовал с ним уверенность и безопасность. Он показал мне несколько приемов, которые могут пригодиться в будущем. Тренировки с Артемом мне были однозначно полезны.»

\* \* \*

**Пилот-инструктор, член сборной команды  
Польши по вертолетному спорту  
Марчин Замборки**

«Я даже не рассчитывал на такой прогресс за столь короткое время. До тренировки с Артемом я всего-лишь хотел повысить свои навыки пилотирования вертолета в аварийных ситуациях. После окончания курса, я почувствовал необычайное удовольствие от авторотации и жажду летать на вертолете, как в первый раз в жизни - настолько велико было чувство свежести полета, которое, к сожалению, забывается с годами. Благодаря свободе действий, которую мне давал Артем во время тренировок, детальной разбивке упражнений на части, интересным обсуждениям теории управления энергией, а также превосходному уровню пилотирования вертолета, Артем вдохновил меня на последующие тренировки, как никто другой.

\* \* \*

**Дополнительная информация  
и запись на курс по телефону: +7 (495) 788-81-80**

