**АКТ**

**проверки летно-методических навыков после прохождения Программы подготовки летного инструктора– FI**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование АУЦ,****проводившего первоначальную подготовку летного инструктора**  | **Авиационный учебный центр ОЮЛ «Казахстанская ассоциация малой авиации»** |
|  | **….** |
|  **Слушатель** | **…..** |
| **Сроки прохождения подготовки** | **с …. марта по ….. июня 20**  |
| **Методическую летную подготовку проводил летный инструктор** | **…..** |
| **Условия летной подготовки** | **днем по ПВП** |
|  **Проверку летно-методических навыков проводил лётный экзаменатор** | **……** |
| **Условия летной проверки** | **днем по ПВП** |
| **Общий налет за период подготовки** |  **….. часов …. минут** |
| **Общее количество полетов** | **….. полетов** |
| **из них** |
| **1. Методические полеты** | **……часов ….. минут** |
| **в том числе** |
| **Налет по кругу и в зону** |  **….. часа …. минут** |
| **Посадки с задросселированным двигателем** | **…. часа …. минут**  |
| **На критических режимах** | **…. часа ….. минут** |
| **Полеты по приборам** |  **….. часа ….. минут** |
| **Маршрутные полеты** | **….. часа …. минут** |
| **2. Экзаменационные полеты** | **….. час …. минут** |
| **Методика проведения тренажерной подготовки (тренаж в кабине)**  | **6.- 12 часов** |
| **Методика проведения наземной подготовки** | **16.00 часов** |
| **Теоретическая подготовка**  |  **часов** |
| **Слушатель: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ « » июня 202\_\_\_\_ г.** Подпись ФИО |
| **Рекомендую к выполнению экзаменационных полетов,** **Основание: задание на тренировку.****Летный инструктор \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ « » июня 202\_\_\_\_ г.** Подпись ФИО |
| **№** | **Элементы методических полетов** | **Экзамен**  |
| **оценка** |  |
| **I. Методические навыки в проведении предполетной и послеполетной проверки и процедур.** |  |
| 1 | Методика проведения предполетной подготовки, включая анализ метеоусловий, NOTAM, расчет массы и центровки, взлетно-посадочных характеристик, планирование полета, летная документация. |  |  |
| 2 | Аэродромное движение и полеты по схемам движения, методы и меры предотвращения столкновений |  |  |
| 3 | Методика проверки знания руководства по лётной эксплуатации |  |  |
| 4 | Методика проведения розыгрыша полета  |  |  |
| 5 | Методика проверки готовности воздушного судна к полету |  |  |
| 6 | Методика выполнения карты контрольной проверки |  |  |
| 7 | Распознавание и контролирование факторов угрозы и ошибок |  |  |
| **II. Методические навыки обучения технике пилотирования по кругу.** |  |
| 1 | Руление, висение и перемещение на малых высотах |  |  |
| 2 | Взлет в нормальных условиях |  |  |
| 3 | Взлет при боковом ветре |  |  |
| 4 | Набор высоты, выдерживание скорости набора |  |  |
| 5 | Выдерживание направления набора высоты |  |  |
| 6 | Координация при разворотах, выдерживания крена |  |  |
| 7 | Горизонтальный полет |  |  |
| 8 | Снижение |  |  |
| 9 | Расчет на посадку |  |  |
| 10 | Расчет на посадку с задросселированным двигателем |  |  |
| 11 | Уход на второй круг с минимальной высоты |  |  |
| 12 | Посадка в нормальных условиях |  |  |
| 13 | Посадка при боковом ветре |  |  |
| 14 | Посадка на полосу ограниченных размеров |  |  |
| 15 | Посадка с задросселированным двигателем  |  |  |
| 16 | Построение прямоугольного маршрута по внешним ориентирам |  |  |
| 17 | Осмотрительность |  |  |
| 18 | Выполнение карты контрольной проверки. |  |  |
| 19 | Послеполетные процедуры |  |  |
| 20 | Выполнение правил ведения связи и фразеологии по кругу |  |  |
| 21 | Распознавание и контролирование факторов угрозы и ошибок |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **III. Методические навыки обучения технике пилотирования в зону.** |  |
| 1 | Методика выполнения разворотов и виражей с кренами 15°- 45° | - |  |
| 1.1 | Выдерживание скорости V |  |  |
| 1.2 | Сохранение заданной высоты Н |  |  |
| 1.3 | Сохранение крена 15 градусов |  |  |
| 1.4 | Сохранение крена 30 градусов |  |  |
| 1.5 | Сохранение крена 45 градусов |  |  |
| 1.6 | Точность выхода на заданный МК |  |  |
| 1.7 | Координация |  |  |
| 2 | Методика выполнения спиралей с креном15°-30°: |  |  |
| 2.1 | Выдерживание скорости V |  |  |
| 2.2 | Выдерживание вертикальной скорости |  |  |
| 2.3 | Сохранение крена 15 градусов |  |  |
| 2.4 | Сохранение крена 30 градусов |  |  |
| 2.5 | Точность выхода на заданную Н м. |  |  |
| 2.6 | Точность выхода на заданный МК |  |  |
| 2.7 | Распознание и выход из крутого снижения по спирали |  |  |
| 2.8 | Координация  |  |  |
| 3 | Методика выполнения маневра скоростью в горизонтальном полете: |  |  |
| 3.1 | Выдерживание заданной высоты  |  |  |
| 3.2 | Выдерживание направления |  |  |
| 3.3 | Методические полеты для отработки полетов по приборам по основным и дублирующим приборам, включая выполнение разворота на 180º в горизонтальной плоскости |  |  |
| 4 | Методика выполнения полетов на критических режимах |  |  |
| 4.1 | Полет на критически малых воздушных скоростях |  |  |
| 4.2 | Распознавание начального и развившегося этапа проваливания оборотов НВ при работающих двигателях и выход из него  |  |  |
| 4.3 | Предотвращение срыва в режим вихревого кольца |  |  |
| 4.4 | Полет на критически высоких воздушных скоростях, распознавание динамичного бокового крена |  |  |
| 5 | Осмотрительность |  |  |
| 6 | Выполнение карты контрольной проверки. |  |  |
| 7 | Послеполетные процедуры |  |  |
| 8 | Выполнение правил ведения связи и фразеологии |  |  |
| 9 | Распознавание и контролирование факторов угрозы и ошибок |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **IV. Методические навыки обучения полетам по маршруту.**  |  |
| 1 | Анализ метеоусловий по маршруту |  |  |
| 2 | Предварительный штурманский расчет  |  |  |
| 3 | Проверка и подготовка навигационного оборудования |  |  |
| 4 | Расчет элементов взлета и выполнение маневра при отходе от аэродрома |  |  |
| 5 | Ведение визуальной ориентировки |  |  |
| 8 | Эксплуатация систем воздушного судна |  |  |
| 9 | Выполнение правил полета по маршруту |  |  |
| 10 | Выполнение правил ведения связи и фразеологии по маршруту |  |  |
| 11 | Осмотрительность по маршруту |  |  |
| 12 | Выполнение карты контрольной проверки. |  |  |
| 13 | Распознавание и контролирование факторов угрозы и ошибок |  |  |
| 14 | Методика проведения разбора полетов |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **Вывод:** **Летный экзамен: Сдан успешно** **Сдан частично**  **Не сдан** □ № разделов \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *Пилот . по уровню квалификации отвечает требованиям, предъявляемые к летным инструкторам на – FI. Может выполнять полеты в качестве летного инструктора на \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ при ранее присвоенном минимуме погоды.* **Лётный экзаменатор: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ « » июня 202\_\_\_\_г.** Подпись ФИО **Заполняются графы применимые к используемому ВС** |

**Акт летно-методической проверки публикуется в конвертируемом виде: в зависимости от вида ВС графы либо пополняются дополнительными упражнениями, либо сокращаются**