



TAY SKILLS

открытый чемпионат
профессионального
мастерства

КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ ПО КОМПЕТЕНЦИИ «Управление БПЛА»

1.5. КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ

Общая продолжительность Конкурсного задания: 9 часов

Количество конкурсных дней: 2

Вне зависимости от количества модулей, КЗ должно включать оценку по каждому из разделов требований компетенции.

Оценка знаний участника должна проводиться через практическое выполнение Конкурсного задания. В дополнение могут учитываться требования работодателей для проверки теоретических знаний / оценки квалификации.

1.2. Разработка/выбор конкурсного задания

Конкурсное задание состоит из 2 модулей. Общее количество баллов конкурсного задания составляет 16.

2.1. Структура модулей конкурсного задания

Модуль А. Тренировка пилота на симуляторе. (день 1)

Время на выполнение модуля – 5 часов

Задания:

Подготовленная трасса:

Пилоту необходимо преодолеть за отведенное время 6 трасс. 3 Трассы представляют из себя открытую, горную местность с контрольными точками, которые необходимо

пройти за отведённое время. Другие 3 трассы – это городские улицы, с некоторыми препятствиями на пути и контрольными точками, с также отведённым временем на прохождение.

Подготовленная трасса:

Пилот летит прямо, собирая контрольные точки дающие очки. Во время полёта идёт таймер, который можно продлевать пролетая через специальные кольца. По истечении времени пилот получает звёзды прохождения в соответствии с набранным кол-вом очков.

Сбор предметов:

Пилот на открытой местности, за отведенное время должен собрать 100 предметов. Предметы раскиданы по небольшой зоне с препятствиями, собирать их можно в любой последовательности.

Модуль Б. Реальный полёт на беспилотнике (день 2)

Время на выполнение модуля – 4 часа

Задания:

Круги за время:

В специально подготовленной, лётной зоне, пилот проходит трассу на беспилотнике. У пилота есть 3 попытки, на 1 попытку выделяется 3 минуты. За 3 минуты пилоту необходимо пролететь наибольшее кол-во кругов по трассе. Каждая попытка делается, поочерёдно с другими участниками.

Лучший круг:

В специально подготовленной, лётной зоне, пилот проходит трассу на беспилотнике. У пилота есть 3 попытки, на 1 попытку выделяется 3 минуты. За 3 минуты пилоту необходимо пролететь круг за наименьшее время. Каждая попытка делается, поочерёдно с другими участниками.

Дополнительные условия

- Конкурсанты находится в специально обозначенных для пилота зонах
- В задании “Лучший круг” участвуют 3 пилота, набравшие лучший результат в задании “Круги за время”
- Участникам запрещается как-либо мешать друг-другу в выполнении задания

- Участники не прошедшие в задание “Лучший круг”, могут наблюдать за его прохождением
- Задание второго дня участники в праве проходить на своем беспилотнике
- Если участник не имеет своего беспилотника, то ему выдается беспилотник от организатора.

Пример трассы для пилотирования

Трасса (полоса препятствий)
совокупность элементов в установленной последовательности

Количество **элементов трассы** – от 3 до 10.

