

**Команда Йошкар-Олинского технологического колледжа
на соревнованиях по компетенции «Внешнее пилотирование и
эксплуатация беспилотных воздушных судов»
Итогового (межрегионального) этапа чемпионата
«Профессионалы»**

С 27 мая 2024 года студенты Йошкар-Олинского технологического колледжа Мочалов Алексей и Назаров Даниил приняли участие в соревнованиях по компетенции «Внешнее пилотирование и эксплуатация беспилотных воздушных судов» Итогового (межрегионального) этапа чемпионата «Профессионалы».

Состязания проходили на площадке Новосибирского авиационного технического колледжа имени Б.С. Галушака.

Конкурсные задания выполняются в течение трех дней и включают в себя пять модулей.

Испытания начались с выполнения Модуля А «Планирование авиационных работ», в задачу которого входит подготовка программы полёта беспилотника и оформление документации на использование воздушного пространства.

Далее конкурсанты выполнили Модуль Е «Обработка данных дистанционного зондирования земли».

Затем участники выполнили Модули Д и Б. Задачи Модуля Д — дефектовка беспилотного воздушного судна и его ремонт (технический осмотр, заполнение ведомости технического осмотра, осуществление ремонта). По итогу делается вывод о допуске беспилотного воздушного судна к полёту.

Выполняя Модуль Б, конкурсанты произвели подготовку беспилотного воздушного судна «Геоскан701» к полёту, привести его в транспортировочное положение и подготовить отчёт.

В завершающий третий день участники выполнили Модуль В — дистанционное пилотирование БПЛА самолётного типа по схеме «Летающее крыло», а также Модуль Г — дистанционное пилотирование БПЛА мультироторного типа по схеме «Квадрокоптер».

