МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ, ТОРГОВЛИ И РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

**к проекту постановления Губернатора Новосибирской области**

**«Об организации участия Новосибирской области во всероссийском конкурсе «Кадры для цифровой промышленности. Создание законченных проектно-конструкторских решений в режиме соревнований «Кибердром»**

Проект постановления Губернатора Новосибирской области «Об организации участия Новосибирской области во всероссийском конкурсе «Кадры для цифровой промышленности. Создание законченных проектно-конструкторских решений в режиме соревнований «Кибердром» (далее - проект распоряжения) подготовлен в соответствии с постановлением Губернатора Новосибирской области от 07.06.2005 № 341 «Об утверждении Порядка образования координационных и совещательных органов при Губернаторе Новосибирской области, в администрации Губернатора Новосибирской области и Правительства Новосибирской области и областных исполнительных органах государственной власти Новосибирской области, межведомственных комиссий и межведомственных советов».

Настоящим проектом постановления предусматривается создание организационного комитета по подготовке к участию Новосибирской области во всероссийском конкурсе «Кадры для цифровой промышленности. Создание законченных проектно-конструкторских решений в режиме соревнований «Кибердром» (далее – организационный комитет, всероссийский конкурс). Организационный комитет создается в целях обеспечения ежегодного участия Новосибирской области в этапах всероссийского конкурса.

Основной целью всероссийского конкурса является обеспечение подготовки высококвалифицированных кадров в области беспилотных авиационных систем (далее – БАС) и наземной робототехники, привлечение молодежи к внедрению инновационных технологий для решения перспективных задач в интересах организаций и предприятий промышленности Российской Федерации и социально-экономического развития Российской Федерации.

Она достигается выполнением следующих задач:

- выявление в регионах Российской Федерации потенциальных участников Всероссийского конкурса в возрасте 14-27 лет (обучающихся школ, студентов и молодых специалистов), ориентированных на научно-техническое творчество и решение задач в области беспилотных технологий и робототехники;

- обучение участников, зарегистрированных на информационно-образовательной платформе Кибердром (КИБЕР-ДРОМ.РФ), теоретическим и практическим навыкам в части проектирования и управления БАС, авиационной безопасности и кибербезопасности, предпринимательской деятельности и др.;

- обеспечение проведения комплексного экзамена с целью проверки теоретических знаний обучаемых и их навыков управления БАС;

- проведение этапов всероссийского конкурса, включая четвертьфинал этап «Зарница» и конкурс видеороликов, полуфинал этап «Авиационная работа» и конкурс «Сборка Сим», гранд-финал (финал) и конкурс инженерных и предпринимательских проектов с целью выявления лучшей команды всероссийского конкурса, сформированной на базе организации или предприятия промышленности Российской Федерации.

По итогам прохождения базового обучения участники, успешно справившиеся с выполнением теоретической и практической части комплексного экзамена, получают свидетельство об освоении профессии «Оператор беспилотных авиационных систем (с максимальной взлетной массой 30 килограммов и менее)».

Министр А.А. Гончаров