

**Внутриссузовский этап X интеллектуальной олимпиады
Поволжского Федерального округа среди студентов
по направлениям: «Пилотирование» и «Программирование дронов»**

29 января 2025 года на базе Центра практической подготовки беспилотных авиационных систем Республики Марий Эл – в Йошкар-Олинском технологическом колледже состоялись соревнования – отборочный этап X интеллектуальной олимпиады ПФО среди студентов по двум направлениям: «Пилотирование» и «Программирование дронов».

Участие приняли студенты факультетов: «Информатика и вычислительных техника», «Техносферная безопасность и природообустройство». Уникальность обучения на этих факультетах заключается в объединении конструирования и программирования в одном курсе за счет интеграции преподавания информатики, математики, физики. Будущие спасатели и программисты, которые осваивают дополнительную компетенцию – оператор БПЛА, развивают инженерное мышление.

Победителям от колледжа предстоит пройти отборочные соревнования на региональном уровне, которые в свою очередь определяют представителей от республики для участия в Окружном этапе в Мордовии.

Наставники и участники уделили дополнительное время подготовке к соревнованиям. Полученные знания и умения пригодятся студентам в будущей профессиональной деятельности. В настоящее время беспилотная авиация является перспективной отраслью. Ее главное преимущество – исключение человеческого фактора из выполнения поставленных задач в опасных для жизни человека условиях. Развитие отрасли БАС в образовании на уровне региона является одним из основополагающих аспектов будущего роста экономики различных сфер производства и социального обеспечения.

Подобные мероприятия для школьников и студентов проводятся в колледже согласно дорожной карте Министерства образования и науки Республики Марий Эл в рамках реализации национального проекта «Беспилотные авиационные системы».

В состав рабочей группы по проведению мероприятия вошли: заместитель директора по методической работе Тонких Лариса Геннадьевна, преподаватели: Набиуллина Мария Андреевна, Иванов Евгений Степанович, Пинешкин Юрий Сергеевич, Романов Егор Петрович, Ахматова Ирина Павловна, Леонидов Леонид Вячеславович, Чернова Екатерина Сергеевна и Саракеева Надежда Геннадьевна.



