

Аннотация
к дополнительной профессиональной программе
(повышение квалификации)
«Перспективные сферы применения и использования беспилотных летательных аппаратов»

Курс повышения квалификации «Перспективные сферы применения и использования беспилотных летательных аппаратов (БПЛА)» разработан для учителей-предметников и педагогов дополнительного образования. Ключевым содержательным элементом программы является обсуждение вопросов влияния практики применения БПЛА на трансформацию экономики, общественных отношений и массового сознания. Изучение БПЛА в образовательных организациях способствует ранней профориентации и профессиональному самоопределению подростков. Практические задания курса помогут изучить сферы применения БПЛА, практики использования БПЛА для изучения и мониторинга природных систем, в территориально-производственных комплексах и городской среде, а также в геологоразведке, транспорте и связи.

В вариативной части слушателям предлагается выбрать один из двух модулей: «Нейросети для педагогов: от теории к практике», «Цифровые технологии в образовательном процессе»

Время изучения материалов каждого модуля регламентируется расписанием.

Алгоритм изучения каждого модуля:

1. Знакомство с материалами лекций.
2. Ответы на вопросы по материалам лекций в рамках текущего контроля.
3. Выполнение практических и самостоятельных работ модуля.
4. Прохождение промежуточного контроля по итогам изучения материалов модуля.

Программа рекомендована на заседании Учебно-методической комиссии АУ «Институт развития образования»,
протокол № 06 от «27» августа 2025 г.