

Аннотация

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «ПРОФкампус: начальный» имеет техническую направленность. Программа направлена как на формирование специализированных навыков и умений в области робототехники, программирования, механики, энергетики, электротехники и электроники, материаловедения, 3D-моделирования и графики, брендинга, так и на формирование универсальных компетенций, развитию технического и критического мышления, креативности, самостоятельности.

Актуальность программы обусловлена потребностью общества в инженерных кадрах высокого уровня подготовки, повышением статуса инженерного образования в обществе.

Программа имеет модульную структуру, а также включает разновозрастной, разноуровневый принципы представления содержания и построения учебных планов.

Объём общеразвивающей программы: 144 часа.

Программа рассчитана на обучающихся 7–10 лет.