



Программа

«Спутникостроение»

Спутникостроение

Сроки проведения: с 13.09.2025 г. по 22.05.2026 г.

Программа реализуется в очной форме.

Цели и задачи Программы.

Целью Программы является развитие личности обучающихся, формирование общеучебных умений и способов интеллектуальной деятельности на основе методов конструирования, программирования и моделирования, формирование готовности начинающего инженера к активной жизнедеятельности в современном информационном обществе.

Задачи Программы:

- содействовать достижению исходной грамотности, обеспечивающей готовность обучающихся к решению задач в инженерно-космической области;
- содействовать достижению функциональной грамотности, обеспечивающей ребенка предметными базовыми знаниями и умениями в инженерно-технологической области;
- содействовать достижению допрофессиональной компетентности, обеспечивающей практический фундамент для будущей профессиональной деятельности или продолжения обучения в высшей школе;
- содействовать установке у обучающихся элементов профессиональной компетентности на основе использования новых информационных технологий.

Дополнительная общеобразовательная программа «Спутникостроение» адресована учащимся образовательных организаций общего образования, получающим основное и среднее общее образование в 10-11 классах в образовательных учреждениях, расположенных на территории Орловской области.

Преподаватели: **Селихов Алексей Владимирович**, доцент кафедры приборостроения, метрологии и сертификации ФГБОУ ВО "Орловский государственный университет имени И. С. Тургенева"