

**Аннотация  
рабочей программы дисциплины**

ОП.11 Аэродинамика

для специальности

24.02.01 Производство летательных аппаратов

Рабочая программа разработана на основе ФГОС СПО специальности 24.02.01 Производство летательных аппаратов; учебного плана специальности 24.02.01 Производство летательных аппаратов; на основе рекомендаций работодателя (протокол заседания ВЦК С № 12 от 05.04.2017 г).

Дисциплина входит в Общепрофессиональные дисциплины. По учебному плану ГБПОУИО «ИАТ» изучается на 2 курсе.

Рабочая программа дисциплины рассчитана на 102 часа(ов) максимальной учебной нагрузки, в том числе 68 часа(ов) аудиторной учебной нагрузки, предусмотрена внеаудиторная (самостоятельная) работа обучающегося в объёме 34 часа(ов).

**Программа содержит:**

**I. Паспорт рабочей дисциплины.**

**II. Структуру и содержание дисциплины.**

Тематический план отражает наименование разделов, объём часов выделяемый на изучение теоретической и практической частей, тематику самостоятельной работы обучающихся. Содержание дисциплины состоит из разделов:

1. Основы аэродинамики

2. Динамика полёта летательных аппаратов

**III. Условия реализации рабочей программы дисциплины.**

**IV. Контроль и оценку результатов усвоения дисциплины.**

В результате освоения дисциплины у обучающегося формируются общие компетенции:  
ОК.4 Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК.5 Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.