**АННОТАЦИЯ**

**К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**ОП 01 Инженерная графика**

для обучающихся по специальности среднего профессионального образования

15.02.10 Мехатроника и мобильная робототехника

Форма обучения: очная

Программа учебной дисциплины Инженерная графика разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 15.02.10 Мехатроника и мобильная робототехника (по отраслям), рабочей программы воспитания ГБПОУ ИО ИТТриС (утв. Пр. №544 от 20.06.2023 г.).

По учебному плану учебная дисциплина проводится на 2 курсе.

Рабочая программа учебной дисциплины рассчитана на 134 часа.

Содержание учебной дисциплины состоит из следующих разделов:

1. Геометрическое черчение
2. Проекционное черчение
3. Машиностроительное черчение
4. Общие сведения о машинной графике

В результате изучения учебной дисциплины у обучающихся формируются:

Общие компетенции, включающие в себя способность:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

Профессиональные компетенции:

ПК 1.1. Выполнять монтаж компонентов и модулей мехатронных систем в соответствии с технической документацией.

ПК 3.1. Составлять схемы простых мехатронных систем в соответствии с техническим заданием.