**АННОТАЦИЯ**

**К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**ИНФОРМАТИКА ОУД.08**

для обучающихся по профессии среднего профессионального образования

15.02.10 Мехатроника и мобильная робототехника

Форма обучения: очная

Рабочая программа учебной дисциплины «Информатика» разработана на основе:- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее ФГОС СПО) по профессии **15.02.10 Мехатроника и мобильная робототехника (по отраслям),**утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 09.12 2016г. № 1550 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 15.02.10 Мехатроника и мобильная робототехника (по отраслям)».

Рабочая программа учебной дисциплины Информатика ОУД.08. По учебному плану учебная дисциплина проводится на 1 курсе.

Рабочая программа учебной дисциплины рассчитана на 100 часов.

Содержание учебной дисциплины состоит из следующих разделов:

Раздел 1. Информационная деятельность человека

Раздел 2. Информация и информационные процессы

Раздел 3. Средства информационных и коммуникационных технологий

Раздел 4. Технологии создания и преобразования информационных объектов

Раздел 5 Телекоммуникационные технологии

В результате изучения учебной дисциплины у обучающихся формируются:

Общие компетенции, включающие в себя способность:

ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

ОК 2. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.

ОК 4. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 9. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

ОК 11. Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.