**Аннотация**

**рабочей программы общеобразовательной дисциплины**

**Информатика**

Рабочая программа учебной дисциплины Информатика предназначена для изучения информатики и информационно-компьютерных технологий в учреждениях среднего профессионального образования, реализующих образовательную программу среднего (полного) общего образования, при подготовке квалифицированных рабочих,служащих ..

Информатика и ИКТ изучается на первом,втором курсах, как базовый учебный предмет при освоении профессий СПО технического и социально-экономического профиля по профессиям 110800.04 Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка*,*190631.01 Автомеханик *,* 260807.01 Повар, кондитер разработанных в соответствии с ФГОС СПО.

с учетом профиля получаемого профессионального образования в объеме 96 / 90 часов.

**Рабочая программа ориентирована на достижение следующих целей:**

 освоение системы базовых знаний, отражающих вклад информатики в формирование современной научной картины мира, роль информационных процессов в обществе, биологических и технических системах;

 овладение умениями применять, анализировать, преобразовывать информационные модели реальных объектов и процессов, используя при этом ИКТ, в том числе при изучении других дисциплин;

 развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей путем освоения и использования методов информатики и средств ИКТ при изучении различных учебных предметов;

 воспитание ответственного отношения к соблюдению этических и правовых норм информационной деятельности;

 приобретение опыта использования информационных технологий в индивидуальной и коллективной учебной и познавательной, в том числе проектной деятельности.

Основу данной программы составляет содержание, согласованное с требованиями федерального компонента стандарта среднего (полного) общего образования базового уровня.

**Содержание программы представлено пятью темами:**

 информационная деятельность человека;

 информация и информационные процессы;

 средства информационно-коммуникационных технологий;

 технологии создания и преобразования информационных объектов;

 телекоммуникационные технологии.

Содержание каждой темы включает теоретический и практико-ориентированный материал, реализуемый в форме практических занятий с использованием средств ИКТ.При освоении программы у обучающихся формируется информационно- коммуникационная компетентность - знания, умения и навыки по информатике, необходимые для изучения других общеобразовательных предметов, для их использования в ходе изучения специальных дисциплин профессионального цикла, в практической деятельности и повседневной жизни.

Выполнение практических работ обеспечивает формирование у обучающихся умений самостоятельно и избирательно применять различные средства ИКТ, пользоваться комплексными способами представления и обработки информации, а также изучить возможности использования ИКТ для профессионального роста.В профильную составляющую входит профессионально направленное содержание, необходимое для усвоения профессиональной образовательной программы, формирования у обучающихся профессиональных компетенций.

Рабочая программа рассчитана на 96/90 часов аудиторных занятий (из них практические работы 38 часов – гуманитарный профиль) и 39 часов самостоятельной внеаудиторной работы.

Итоговая аттестация проходит в форме дифференцированного зачѐта.