

ОТЗЫВ

Примерная рабочая программа общеобразовательной дисциплины «ИНФОРМАТИКА»

Рабочая программа составлена с учетом актуальных тенденций и требований ФГОС СОО.

Все рассматриваемые тематические блоки рассчитаны на углубление наиболее важных вопросов курса информатики и ИКТ, направлены на расширение знаний, повышение уровня общей подготовки по информатике, закрепление навыков работы с информационными технологиями через решение различных задач, профессиональной направленности.

Программный учебный материал логично скомпонован по принципу "от простого к более сложному", что заинтересует обучающихся и повышает мотивации самостоятельной работы по изучению компьютерных технологий.

Программа «Информатика» актуальна, так как не только определена запросами дальнейшей жизни обучающегося и общества, но и направлена на обучение прикладных программ, необходимых для применения в профессиональной деятельности. Содержание данной программы даст возможность реализовать профильные задачи в процессе обучения специальности или профессии. В программе учтены все аспекты, необходимые для применения при изучении профессиональных модулей и для применения в будущей профессии: моделирование объектов и процессов; сбор, хранение преобразование и передача информации; управление объектами и процессами.

В программе глубоко отражена профессиональная направленность: такие разделы, как информационное моделирование, предоставляет свою методологию и инструменты для решения профессиональных задач.

Также в разделах, относящихся к информационным технологиям новые знания приближают учеников к уровню применения ИКТ в профессиональной области.

Значительное место в содержании курса занимает линия программирования: аналитика и визуализация данных, основы искусственного интеллекта. Рассматривается более современный и востребованный язык программирования Python.

Каждая учебная тема, наряду с теоретическим обучением, поддерживается практическими и лабораторными занятиями.

Преподаватель информатика

Козина С. А.

СПб ГБПОУ «Колледж «ПетроСтройСервис»