

Аннотация рабочей программы дисциплины «Информатика»

Область применения рабочей программы:

Рабочая программа дисциплины ОД.01.09 Информатика является частью основной профессиональной образовательной программы по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

Место дисциплины в структуре ОПОП:

Дисциплина ОД.01.09 Информатика относится к общеобразовательному циклу.

Цель дисциплины: - обеспечение дальнейшего развития информационных компетенций выпускника, его готовности к жизни в условиях развивающегося информационного общества и возрастающей конкуренции на рынке труда. В связи с этим изучение информатики в 10–11 классах должно обеспечить:

сформированность представлений о роли информатики, информационных и коммуникационных технологий в современном обществе;

сформированность основ логического и алгоритмического мышления;

сформированность умений различать факты и оценки, сравнивать оценочные выводы, видеть их связь с критериями оценивания и связь критериев с определённой системой ценностей, проверять на достоверность и обобщать информацию;

сформированность представлений о влиянии информационных технологий на жизнь человека в обществе; понимание социального, экономического, политического, культурного, юридического, природного, эргономического, медицинского и физиологического контекстов информационных технологий;

принятие правовых и этических аспектов информационных технологий; осознание ответственности людей, вовлечённых в создание и использование информационных систем, распространение информации;

создание условий для развития навыков учебной, проектной, научно-исследовательской и творческой деятельности, мотивации учащихся к саморазвитию.

Требования к уровню освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на освоение общих (личностных, метапредметных) и дисциплинарных (предметных) результатов в соответствии с ФГОС СО.

Объём дисциплины:

Трудоемкость дисциплины составляет -144 часа

Форма промежуточной аттестации: дифференцированный зачет

Содержание дисциплины: Дисциплина включает в себя 5 разделов:

Информация информационная деятельность человека

Использование программных средств и сервисов

Информационное моделирование

Разработка веб-сайта с использованием конструктора Тильда

Введение в создание графических изображений с помощью GIMP