Аннотация

к рабочей программе учебного предмета ОВПу.01 Информатика

Рабочая программа учебного предмета ОВПу.01 Информатик предназначена для изучения информатики в профессиональны образовательных организациях, реализующих образовательную программ СПО (ОПОП СПО) на базе основного общего образования при подготовк специалистов среднего звена по специальностям:

- 15.02.06 Монтаж и техническая эксплуатация холодильно компрессорных машин и установок (по отраслям),
- 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы,
- 23.02.05 Эксплуатация транспортного электрооборудования автоматики (по видам транспорта, за исключением водного).

Рабочая программа учебного предмета разработана на основ примерной программы общеобразовательной учебной «Информатика» для профессиональных образовательных организаций рекомендованной Федеральным государственным учреждением «Федеральный институт развития образования» (дат: регистрации - 20.06.2016, № 00Ц-10-160620), с уточнением содержани: учебного материала, последовательности его изучения, распределения учебных часов, видов самостоятельных работ с учетом специфики программ подготовки квалифицированных рабочих, служащих, осваиваемої профессии.

Содержание рабочей программы учебного предмета ОВПу.01 Информатика направлено на достижение следующих целей:

- формирование у обучающихся представлений о роли информатики и информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) в современном обществе, понимание основ правовых аспектов использования компьютерных программ и работы в Интернете;
- формирование у обучающихся умений осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития;
- формирование у обучающихся умений применять, анализировать, преобразовывать информационные модели реальных объектов и процессов, используя при этом ИКТ, в том числе при изучении других дисциплин;
 - развитие у обучающихся познавательных интересов,

- приобретение обучающимися опыта использовани информационных технологий в индивидуальной и коллективной учебной познавательной, в том числе проектной, деятельности;
- приобретение обучающимися знаний этических аспекто информационной деятельности и информационных коммуникаций глобальных сетях; осознание ответственности людей, вовлеченных создание и использование информационных систем, распространение использование информации;
- владение информационной культурой, способносты анализировать и оценивать информацию с использование информационно-коммуникационных технологий, средств образовательных и социальных коммуникаций.

В соответствии с учебным планом максимальная учебная нагрузка по учебному предмету составляет 172 часа, в том числе: обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося 117 часов; самостоятельная работа обучающегося 55 часов.

Содержание учебного предмета включает следующие разделы:

- Информационная деятельность человека.
- Информация и информационные процессы.
- Информационные структуры (электронные таблицы и базы данных)
 - Средства информационных и коммуникационных технологий (ИКТ)
 - Технологии создания и преобразования информационных объектов
 - Телекоммуникационные технологии.

Изучение общеобразовательного учебного предмета ОВПу.01 Информатика завершается подведением итогов в форме дифференцированного зачета в рамках промежуточной аттестации студентов в процессе освоения ОПОП СПО.