

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ
КОГПОАУ «САВАЛЬСКИЙ ПОЛИТЕХНИКУМ»**

УТВЕРЖДАЮ

ДИРЕКТОР ТЕХНИКУМА

Г.В. САННИКОВА /



09 2017 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ЕН.02. ИНФОРМАТИКА

по специальности

08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения

2017г.

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 13 августа 2014г. № 1003), базовый уровень подготовки и примерной программой учебной дисциплины Информатика ФГУ ИОЦ «Новый город».

Организация-разработчик КОГПОАУ «Савальский политехникум»
Разработчик: Т.В. Кудряшова - преподаватель.

Рассмотрено и одобрено П(Ц)К
информационно-технических дисциплин
протокол № 1 от «31» 08 2017 г.
Председатель П(Ц)К Тару /Л.Х. Гарифьянова /

Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины ЕН.02.Информатика

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 08.02.08. Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения, входящей в состав укрупненной группы специальностей 270000 Архитектура и строительство, по направлению подготовки 270800 Строительство.

Программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в области газораспределения и газопотребления при наличии среднего (полного) общего образования. Опыт работы не требуется.

Дисциплина Информатика входит в математический и общий естественнонаучный учебный цикл основной профессиональной образовательной программы.

В результате освоения учебного цикла обучающийся должен **уметь**:

- использовать прикладные программные средства для решения профессиональных задач.

В результате освоения учебного цикла обучающийся должен **знать**:

- общий состав и структуру персональных компьютеров и вычислительных систем;

- основные понятия и технологии автоматизации обработки информации;

- базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ;

- сетевые технологии обработки информации.

В результате освоения учебного цикла обучающийся должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решение в стандартах и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личного развития.

ОК 5. Использовать информационно – коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения задания.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частной смены технологий в профессиональной деятельности.

В результате освоения учебного цикла обучающийся должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

ПК 1.1. Конструировать элементы систем газораспределения и газопотребления.

ПК 1.3. Составлять спецификацию материалов и оборудования на системы газораспределения и газопотребления.

ПК 2.2. Организовывать и выполнять работы по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления.

ПК 2.3. Организовывать и выполнять производственный контроль качества строительно-монтажных работ.

ПК 3.1. Осуществлять контроль и диагностику параметров эксплуатационной пригодности систем газораспределения и газопотребления.

ПК 3.2. Осуществлять планирование работ связанных с эксплуатацией и ремонтом систем газораспределения и газопотребления.

Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы дисциплины максимальной учебной нагрузки обучающегося - 60 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося- 40 часов;
самостоятельной работы обучающегося- 20 часов.

Рабочая программа включает в себя: паспорт программы учебной дисциплины, структуру и содержание учебной дисциплины, условия реализации программы, контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины.

Текущий контроль включает письменные работы, само и взаимоконтроль, решение ситуационных задач, выполнение творческих заданий, написание отчета по ПЗ.

Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета.