

Комитет образования и науки Курской области

областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Курский государственный политехнический колледж»



УТВЕРЖДАЮ

Директор ОБПОУ «КГПК»

О.И. Морозова О.И. Морозова

«*29*» *06* 2018 г.

Рабочая программа учебной дисциплины

Информатика

по специальности 14.02.01 Атомные электрические станции и установки

Курск
2018

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе федерального государственного стандарта среднего профессионального образования по специальности 14.02.01 Атомные электрические станции и установки, утвержденные приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 15.05.2014г. № 542 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 июня 2014 года, регистрационный № 32905)

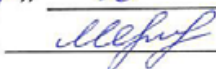
Разработчик:

Раков А.С., преподаватель ОБПОУ «КГПК»

Меркулова Л.А., преподаватель ОБПОУ «КГПК»


Рабочая программа учебной дисциплины «Информатика» рассмотрена и одобрена на заседании П(Ц)К Атомные электрические станции и установки


Протокол № 10 от «8» 05 2018г.

Председатель П(Ц)К  Н.Ю. Могилева

Рабочая программа учебной дисциплины «Информатика» рассмотрена и одобрена на заседании Методического совета

Протокол № 3 от «28» 06 2018г.

Председатель Методического совета  И.Н. Толмачева

Заместитель директора по учебной работе  Тарасова Н.Ю.

Аннотация к программе учебной дисциплины «Информатика»

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 14.02.01 Атомные электрические станции и установки.

В результате изучения учебной дисциплины «Информатика» обучающийся должен **уметь**:

- работать в ОС Windows;
- работать с программами-оболочками;
- работать с антивирусными программами, определять и удалять компьютерные вирусы с их помощью;
- пользоваться прикладными программными средствами компьютера.

В результате изучения учебной дисциплины «Информатика» обучающийся должен **знать**:

общий состав и структуру программного обеспечения персональных ЭВМ и вычислительных систем;

- защиту информации от несанкционированного доступа;
- антивирусные средства защиты;
- локальные и глобальные компьютерные сети;
- прикладные программные средства;

Общие компетенции:

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 стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного 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 частой смены технологии в профессиональной деятельности.

В соответствии с учебным планом максимальная учебная нагрузка по дисциплине составляет 97 часов, в том числе:

обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося 64 часа;

самостоятельная работа обучающегося 33 часов.

Изучение данной дисциплины завершается сдачей дифференцированного зачета.

Содержание учебной дисциплины:

Раздел 1. Автоматизированная обработка информации. Локальные и глобальные компьютерные сети.

Раздел 2. Прикладное программное обеспечение.