Общество с ограниченной ответственностью «Академия»
Частное учреждение - профессиональная образовательная организация
«Краснодарский техникум управления, информатизации и сервиса»
(ЧУ ПОО КТУИС)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебной дисциплины

ОП.04. Информационные технологии

по специальности

09.02.03 Программирование в компьютерных системах

2018 г.

РАССМОТРЕНО
цикловой комиссией
Информатики и вычислительной техники
Протокол № 1
от «28» августа 2018 г.
Председатель ЦК
_____ В.И. Полусмак

УТВЕРЖДАЮ
Директор ЧУ ПОО КТУИС
_____ Е.В.Бобырь
«01» сентября 2018 г.

РАССМОТРЕНО на заседании педагогического совета
протокол № 1 от «31» августа 2018 г.

Рабочая программа разработана на основе Федерального государственного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 28.07.2014 № 804, зарегистрированного Минюст 21.08.2014 г. № 33733, укрупнённая группа 09.00.00 Информатика и вычислительная техника.

Организация разработчик: ЧУ ПОО «Краснодарский техникум управления, информатизации и сервиса»
Разработчик: _____ М.Б. Скоринова, преподаватель ЧУ ПОО КТУИС

Рецензенты:

преподаватель ГБПОУ КК КПТ
(наименование ОУ)
квалификация по диплому: преподаватель информатики
Колотий Е.А.
(ФИО) (подпись)

преподаватель ФГБОУ ВО КубГАУ имени И.Т. Трубилина
(наименование ОУ)
квалификация по диплому:
канд пед наук, программист
Фешина Е.В
(ФИО) (подпись)

работодатель ООО „Компания Половодова-Куликовой"
(наименование организации)
должность:
ген. директор
Половодов Ю.А.
(ФИО) (подпись)

ЗАВЕРЯЮ: Е.В. Фешиной
специалист по кадрам
ОТДЕЛ КАДРОВ
ЛИЧНУЮ ПОДПИСЬ ТОВ.
ЗАВЕРЯЮ: Е.В. Фешиной
СПЕЦИАЛИСТ ПО КАДРАМ
ОТДЕЛ КАДРОВ
ЛИЧНУЮ ПОДПИСЬ ТОВ.
ЗАВЕРЯЮ: Е.В. Фешиной
СПЕЦИАЛИСТ ПО КАДРАМ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП. 04 Информационные технологии

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 09.02.03 **Программирование в компьютерных системах**.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке по профессии рабочего: 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин.

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина входит в общепрофессиональный цикл (П.00, ОП.04).

1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- обрабатывать текстовую и числовую информацию;
- применять мультимедийные технологии обработки и представления информации;
- обрабатывать экономическую и статистическую информацию, используя средства пакетов прикладных программ.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать:**

- назначение и виды информационных технологий;
- технологии сбора, накопления, обработки, передачи и распространения информации; состав, структуру, принципы реализации и функционирования информационных технологий;
- базовые и прикладные информационные технологии;
- инструментальные средства информационных технологий.

Содержание дисциплины должно быть ориентировано на подготовку студентов к освоению профессиональных модулей ОПОП по специальности **09.02.03 Программирование в компьютерных системах** и овладению профессиональными компетенциями (ПК):

ПК 1.6. Разрабатывать компоненты проектной и технической документации с использованием графических языков спецификаций.

ПК 3.1. Анализировать проектную и техническую документацию на уровне взаимодействия компонент программного обеспечения.

ПК 3.2. Выполнять интеграцию модулей в программную систему.

ПК 3.4. Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев.

В процессе освоения дисциплины у студентов должны формировать общие компетенции (ОК) (Приложение 2):

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 решения 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 в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

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

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

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

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение примерной программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося - 102 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - 68 часа;

самостоятельной работы обучающегося - 34 часа.