Аннотация к рабочей программе «Экономика отрасли»

09.02.07 Информационные системы и программирование

1.1. Соответствие учебной дисциплины программе подготовки специалистов среднего звена по специальности.

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС) СПО по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование

1.2. Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена: дисциплина входит в профессиональный цикл как общепрофессиональная дисциплина обязательной части.

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

1.3.1 В результате освоения учебной дисциплины студент должен уметь:

* находить и использовать необходимую экономическую информацию.
* рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации.

1.3.2 В результате освоения учебной дисциплины студент должен знать:

- общие положения экономической теории.

- организацию производственного и технологического процессов.

- механизмы ценообразования на продукцию (услуги), формы оплаты труда в современных условиях.

- материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы отрасли и организации, показатели их эффективного использования.

- методику разработки бизнес-плана.

Общие компетенции:

ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам;

ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 04 Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;

ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК 09 Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности;

ОК10 Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере;

ОК 11 Проводить сравнительный анализ программных продуктов и средств разработки, с целью выявления наилучшего решения согласно критериям, определенным техническим заданием.

Профессиональные компетенции:

ПК 3.4. Проводить сравнительный анализ программных продуктов и средств разработки, с целью выявления наилучшего решения согласно критериям, определенным техническим заданием;

ПК 5.1 Собирать исходные данные для разработки проектной документации на информационную систему;

ПК 5.7 Производить оценку информационной системы для выявления возможности ее модернизации;

ПК 6.4 Оценивать качество и надежность функционирования информационной системы в соответствии с критериями технического задания;

ПК 6.5 Осуществлять техническое сопровождение, обновление и восстановление данных ИС в соответствии с техническим заданием;

ПК 7.3 Формировать требования к конфигурации локальных компьютерных сетей и серверного оборудования, необходимые для работы баз данных и серверов;

ПК 7.5 Проводить аудит систем безопасности баз данных и серверов, с использованием регламентов по защите информации;

ПК 9.7 Осуществлять сбор статистической информации о работе веб-приложений для анализа эффективности его работы;

ПК 9.9 Модернизировать веб-приложение с учетом правил и норм подготовки информации для поисковых систем;

ПК 11.1 Осуществлять сбор, обработку и анализ информации для проектирования баз данных.

1.4 Структура и содержание учебной дисциплины

Наименование тем

Тема 1. Общие основы функционирования субъектов хозяйствования

Тема 2. Ресурсы хозяйствующих субъектов и эффективность их использования

Тема 3. Результаты коммерческой деятельности

Тема 4. Планирование и развитие деятельности хозяйствующего субъекта

исполнения обязанности по уплате налогов и сборов

1.5 Форма контроля

Промежуточная аттестация – дифференцированный зачет.