**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области**

**«Воскресенский колледж»**

**Аннотация к рабочей программе дисциплины**

# ОП.07 «ЭКОНОМИКА ОТРАСЛИ»

**Специальность 09.02.07 «ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ»**

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 09.02.07 «Информационные системы и программирование», утверждённого приказом Министерства образования и науки РФ от 9 декабря 2016 г. №1547.

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих общих и профессиональных компетенций:

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.

ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.

ОК 11. Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

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 5.2. Разрабатывать проектную документацию на разработку информационной системы в соответствии с требованиями заказчика.

ПК 5.6. Разрабатывать техническую документацию на эксплуатацию информационной системы.

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

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.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:  Обрабатывать текстовую и числовую информацию;

* Применять мультимедийные технологии обработки и представления информации;
* Обрабатывать экономическую и статистическую информацию, используя средства пакета прикладных программ. В результате освоения учебной 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.

**Количество часов**

Количество часов на освоение учебной дисциплины всего 56 часов, в том числе: максимальной учебной нагрузки обучающегося – 56 часов, включая: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 54 часа; лекции – 40 часов; практические занятия – 14 часов ;самостоятельной работы обучающегося – 2 часа.

**Тема 1. Общие основы функционирования субъектов хозяйствования**

**Тема 2. Организация производственного и технологического процессов**

**Тема 3. Ресурсы хозяйствующих субъектов и эффективность их использования**

**Тема 4. Результаты коммерческой деятельности**

**Тема 5. Планирование и развитие деятельности хозяйствующего субъекта**

**Тема 6. Финансовая грамотность**