

## **Информатика**

Данная учебная дисциплина называется «Информатика», включена в Регистр автономных дидактических компонентов Академии ВЭГУ и реализуется в рамках ООП Академии ВЭГУ: 38.03.02 Менеджмент, профиль: производственный менеджмент по заочной форме обучения, в т.ч. с использованием электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

В результате освоения данной дисциплины обучающийся должны овладеть знаниями, умениями и навыками в рамках формирования следующих общекультурных и профессиональных компетенций выпускника:

- способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-7);

- владением навыками анализа информации о функционировании системы внутреннего документооборота организации, ведения баз данных по различным показателям и формирования информационного обеспечения участников организационных проектов (ПК-11).

Обучающийся, освоивший данную дисциплину, должен знать:

- основные понятия и определения информатики;
- структуру аппаратного и программного обеспечения персональных компьютеров;
- основные современные системы обработки данных
- современное состояние уровня и направлений развития вычислительной техники и программных средств;
- основы алгоритмизации и программирования;
- способы навигации, поиска и сохранения информации в Интернет.

Обучающийся, освоивший данную дисциплину, должен уметь:

- работать на персональном компьютере в операционной среде Windows;
- работать с современными системами обработки данных (текстовый редактор, графический редактор, электронные таблицы, базы данных и др.);
- использовать внешние носители информации для обмена данными;
- работать в локальных и глобальных компьютерных сетях, использовать в профессиональной деятельности сетевые средства поиска и обмена информации.

Обучающийся, освоивший данную дисциплину, должен владеть:

- методами реализации информационных процессов средствами вычислительной техники;
- основными приемами работы на персональном компьютере;
- приемами моделирования и автоматизации экономических задач;
- приемами антивирусной защиты.