

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Консалтинг и аудит в области информационных систем

1. Цель и задачи дисциплины

Комплексная подготовка обучающихся к использованию общих принципов, концепций и современных методов консалтинга и аудита в области информационных систем (на всех этапах жизненного цикла информационных систем).

Задачи изучения дисциплины:

- ознакомление с методами консалтинга и аудита и особенностями их применения в сфере информационных технологий;
- получение практических навыков методов и средств ИТ-консалтинга и аудита, в том числе с применением современных информационных технологий.

2. Структура дисциплины

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 216 часа, 6 зачетных единицы

2.2 Основные разделы дисциплины:

- 1 – Консалтинг в информационном бизнесе.
- 2 – Разработка ИТ-концепции.
- 3 – Внедрение информационных систем и технологий.
- 4 – Формирование требований к информационным системам.
- 5 – Оценка информационных рисков.
- 6 – Контроль в системе информационных технологий.
- 7 – Реинжиниринг бизнес-систем на базе современных информационных технологий.
- 8 – Управление и аудит информационных технологий.
- 9 – Аудит ИТ-инфраструктуры предприятия.
- 10 – Международные стандарты аудита информационных систем.
- 11 – Методы оценки информационных систем и информационных технологий.

3. Планируемые результаты обучения (перечень компетенций)

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- ОПК-3 Способность проектировать организационные структуры, участвовать в разработке стратегий управления человеческими ресурсами организаций, планировать и осуществлять мероприятия, распределять и делегировать полномочия с учетом личной ответственности за осуществляемые мероприятия;
- ПК-11 Владение навыками анализа информации о функционировании системы внутреннего документооборота организации, ведения баз данных по различным показателям и формирования информационного обеспечения участников организационных проектов;
- ПК-13 Умение моделировать бизнес-процессы и использовать методы реорганизации бизнес-процессов в практической деятельности организаций.

4. Вид промежуточной аттестации: зачет, экзамен