

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
Консалтинг и аудит в области информационных систем
по основной профессионально-образовательной программе
38.03.02 Менеджмент
профиль подготовки
Информационный менеджмент
Квалификация (степень) выпускника
бакалавр

1. Цель 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).

2. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

знание современной системы управления качеством и обеспечения конкурентоспособности (ПК-23);

способность к экономическому образу мышления (ПК-26);

умение проводить аудит человеческих ресурсов и осуществлять диагностику организационной культуры (ПК-37).

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен

знать: основные виды и процедуры внутриорганизационного контроля; методы и технологии аудита и консалтинга ИС; этапы разработки консалтинговых проектов; методики внедрения программных продуктов ведущих фирм-разработчиков; принципы выбора программных продуктов и решений;

уметь: ставить цели и формулировать задачи, связанные с реализацией профессиональных функций; анализировать различные группы информационных систем и технологий; анализировать организационную структуру и разрабатывать предложения по ее совершенствованию; анализировать коммуникационные процессы в организации и разрабатывать предложения по повышению их эффективности; разрабатывать рекомендации и предложения по применимости и внедрению тиражируемых программных средств; выполнять управление проектом внедрения программных продуктов; разрабатывать программы осуществления организационных изменений и оценивать их эффективность;

владеть: навыками деловых коммуникаций.

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет 216 часов, 6 зачетных единиц.

5. Вид промежуточной аттестации: зачет, экзамен.

6. Основные разделы дисциплины:

- 1 – Задачи консалтинга в информационном бизнесе.
- 2 – Разработка ИТ-концепции.
- 3 – Внедрение информационных систем и технологий.
- 4 – Оценка информационных рисков.
- 5 – Контроль в системе информационных технологий.

6 – Реинжиниринг бизнес-систем на базе современных информационных технологий. Оптимизация информационной инфраструктуры организации.

7 – Управление и аудит информационных технологий. Особенности проведения внешнего аудита информационных технологий.

8 – Этапы и жизненный цикл ИТ-аудита и его место в ИТ-инфраструктуре.

9 – Международные стандарты аудита информационных систем.

10 – Методы оценки информационных систем и информационных технологий.

7. Разработчик(-и):

Евдокимов И.В., доцент кафедры МиИТ, к.т.н., доцент _____ 

Заведующий кафедрой МиИТ _____  Патрусова А.М.

Председатель методической комиссии факультета _____  Трапезникова Е.В.