

АННОТАЦИЯ

дисциплину

Б1.В.07 ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОГО КОНСАЛТИНГА

Общее количество часов - 72

Количество зачетных единиц – 2

Цель освоения дисциплины «Эффективность информационно-телекоммуникационного консалтинга» состоит в формировании у будущих бакалавров теоретических знаний по принципам организации, функциональным возможностям, техническому и программному обеспечению и практических навыков по автоматизации управления; формировании знаний и умений, необходимых для успешного управления информационными системами (ресурсами) организации в достижении ее стратегических целей; формирование навыков структурирования и анализа входного набора данных применительно к информации, характеризующей социальные или экономические явления, с целью выявления внутренней непротиворечивости, наличия взаимосвязей, истинных факторных переменных.

Задачи дисциплины:

- формирование теоретических знаний по принципам организации, функциональным возможностям, техническому и программному обеспечению и практических навыков по автоматизации управления;
- формировании знаний и умений, необходимых для успешного управления информационными системами (ресурсами) организации в достижении ее стратегических целей;
- формирование навыков структурирования и анализа входного набора данных применительно к информации, характеризующей социальные или экономические явления, с целью выявления внутренней непротиворечивости, наличия взаимосвязей, истинных факторных переменных.
- формирование теоретических основ построения функциональных моделей организационных процессов с использованием современных инструментальных средств.
- формирование у обучающихся умения определять основные направления политики организации в управлении информационными ресурсами; оценивать эффективность различных вариантов программно технического обеспечения управленческой деятельности; выбирать и рационально использовать конкретные информационные технологии обеспечения деятельности на своем рабочем месте.
- сформировать представление о способах интеллектуального анализа данных с использованием современных программных средств и на практическом уровне уметь использовать эти технологии.
- обучение практическим навыкам работы в компьютерных офисных приложениях при решении различных видов экономических задач;
- обучение практическим навыкам работы в КИС.

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина **Б1.В.07** «Эффективность информационно-телекоммуникационного консалтинга» относится к вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана.

Результаты обучения (знания, умения, опыт, компетенции)

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций (согласно ФГОС):

№ п.п	Индекс компетенции	Содержание компетенции	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
1	ПК-2	проведение исследования и анализа рынка информационных систем и информационно-коммуникативных технологий	основные технологии и принципы действия устройств, входящих в конфигурацию компьютера и сети в целом; основные методы, способы и средства обработки и передачи информации по сети;	исследовать и анализировать рынки информационных систем и информационно-коммуникативных технологий;	навыками исследования и анализа рынков информационных систем и информационно-коммуникативных технологий;
2	ПК-19	умение готовить научно-технические отчеты, презентации, научные публикации по результатам выполненных исследований	методы оформления научно-технических отчетов, презентаций, научных публикаций по результатам выполненных исследований	готовить научно-технические отчеты, презентации, научные публикации по результатам выполненных исследований	приемами разработки научно-технических отчетов, презентаций, научных публикаций по результатам выполненных исследований
3	ПК-21	умение консультировать заказчиков по вопросам совершенствования управления информационной безопасностью ИТ-инфраструктуры предприятия	основы консультирования заказчиков по вопросам совершенствования управления информационной безопасностью ИТ-инфраструктуры предприятия;	консультировать заказчиков по вопросам совершенствования управления информационной безопасностью ИТ-инфраструктуры предприятия;	методологией консультирования заказчиков по вопросам совершенствования управления информационной безопасностью ИТ-инфраструктуры предприятия;

Курсовые проекты или работы: не предусмотрены.

Вид аттестации: зачет.

Основная литература:

1. Блюмин А. М. , Феокистов Н. А. Мировые информационные ресурсы [Электронный ресурс]: учебное пособие. 3-е изд., перераб. и доп. / Москва: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2016.- 384 с. – URL:
http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=453024
2. Матяш С. А. Корпоративные информационные системы [Электронный ресурс]: учебное пособие / Москва, Берлин: Директ-Медиа, 2015.- 471 с. – URL:
http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=435245
3. Ломакин В. К. Мировая экономика [Электронный ресурс]: учебник. 4-е изд., перераб. и доп. / Москва: Юнити-Дана, 2015.- 671 с. – URL:
http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=115040

Для освоения дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья имеются издания в электронном виде в электронно-библиотечных системах «Лань» и «Юрайт» и др.

Автор: Косенко С.Г.