

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.3.1 Информационный менеджмент

Автор: Самохвалова Евгения Александровна

Код и наименование направления подготовки, профиля: 38.03.01 Экономика,
Управление рисками и страховая деятельность

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная

Цель освоения дисциплины:

Основная цель образования по дисциплине «Информационный менеджмент» состоит в том, чтобы дать студентам знания по организации управления экономическими информационными системами на всех этапах жизненного цикла (на предприятиях-производителях программных продуктов; на предприятиях, занимающихся их реализацией, а также на предприятиях-потребителях информационных систем).

План курса:

Тема 1. Информационная экономика

Формирование информационной экономики. Информационные ресурсы. Секторы производства: первичный, вторичный и третичный. Воспроизводство. Образование. Сущность и условия развития информационной экономики.

Тема 2. Роль государства в развитии информационной экономики

Роль государства в формировании и развитии информационной экономики, инфраструктуры и систем. Институциональные условия. Инвестиции в информационные технологии и информационную инфраструктуру. Рынок информации.

Тема 3. Информационные системы предприятий

Системы планирования ресурсов (ERP). Системы управления взаимоотношениями с клиентами (CRM). Системы информационной поддержки аналитической деятельности. Виды и функции информационных технологий.

Тема 4. Технологическая среда информационной системы

Формирование технологической среды информационной системы. Техническое, программное и организационное обеспечение. Вычислительное и коммуникационное оборудование. Лингвистические средства. Системный персонал.

Тема 5. Информационные технологии

Технологии сбора, обработки и хранения информации. Базы данных. Распределенные вычисления. Облачные технологии. Информационные ресурсы.

Тема 6. Развитие информационных систем

Развитие информационной системы и обеспечение её обслуживания. Планирование в среде информационной системы. Формирование организационной структуры в области информатизации.

Тема 7. Использование и эксплуатация информационных систем

Формирование информационной политики и осуществление информационных программ. Формирование и обеспечение комплексной защищённости информационных ресурсов.

Тема 8. Управление информационными системами

Управление персоналом в сфере информатизации. Управление капиталовложениями в сфере информатизации. Управление информационными потоками.

Тема 9. Коммуникационные технологии

Коммуникация и коммуникационный менеджмент. Интегрированные коммуникации. Средства связи. Интернет. Системы внутрифирменной коммуникации.

Формы текущего контроля

В ходе реализации дисциплины *Б1.В.ДВ.4.1 Информационный менеджмент* используются следующие методы текущего контроля успеваемости обучающихся:

При проведении занятий лекционного типа:

устное изложение преподавателем учебного материала

при проведении занятий семинарского (практического) типа:

подготовка к практическим занятиям, написание и защита реферата

при контроле результатов самостоятельной работы студентов:

Самостоятельная работа заключается в подготовке рефератов. Тематика рефератов основывается на тематике лекционных занятий.

Зачет проводится в форме подведения итогов по результатам работы на лекционных, практических занятиях, по итогам написания и защиты реферата и ответа на вопросы преподавателя из списка предложенных.

Основная литература.

1. Провалов В.С. Информационные технологии управления. - М.: ФЛИНТА, 2012. - <http://e.lanbook.com/view/book/20182/>
2. Под ред. Е. В. Черток. Информационные технологии в менеджменте : учебник и практикум для академического бакалавриата. - М. : Издательство Юрайт, - 2016. - <https://www.biblio-online.ru/book/B1946338-A53C-4488-87B7-67850DE7E1BF>