

Козлов В.Г.

ИНФОРМАЦИОННЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ К ВЫПОЛНЕНИЮ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ



2022

МИНОБРНАУКИ РФ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ГУМАНИТАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Филиал в г. Домодедово

КОЗЛОВ В.Г.

ИНФОРМАЦИОННЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ

*Москва
Альпен-Принт
2022*

**УДК 005
К 592**

Рецензент:

Михин М.Н. - доцент, канд. ф.-м. наук, РГГУ, филиал в г. Домодедово

К 592 Козлов В.Г.

Информационный менеджмент: Методические рекомендации к выполнению контрольной работы / В.Г. Козлов, – Москва: Альпен-Принт, 2022 – 59 с.

ISBN 978-5-6047519-9-2

Настоящие методические рекомендации подготовлены на кафедре математических и естественно-научных дисциплин филиала РГГУ в г. Домодедово. Пособие написано в соответствии с курсом «Информационный менеджмент», предусмотренном действующей программой бакалавриата для студентов-менеджеров.

Приводятся задания, иллюстрирующие использование компьютерной техники для повышения эффективности управления деятельностью предприятия и повышения эффективности производства.

Представлены типовые варианты индивидуальных контрольных работ

DOI: 10.21893/978-5-6047519-9-2.2022

© ФГБОУ ВО «РГГУ» (филиал в г. Домодедово), 2022

© Козлов В.Г., 2022

ISBN 978-5-6047519-9-2

Введение

Для развития человеческого общества необходимы материальные, инструментальные, энергетические и другие ресурсы. Особенностью же современного этапа развития цивилизации является небывалый рост объема информационных потоков. Это относится практически к любой сфере деятельности человека. Наибольший рост объема информации наблюдается в промышленности, торговле, финансово-банковской, маркетинговой сферах и сфере оказания различных услуг. Исключительная роль информации в современном научно-техническом прогрессе привела к пониманию информации как ресурса, столь же необходимого и важного, как и другие (материальные и денежные) ресурсы. Информация стала предметом купли-продажи, т. е. информационным продуктом. В общем случае информационными ресурсами можно считать обработанных или пригодных для обработки данных, зафиксированных на любых материальных носителях информации.

Таким образом, к информационным ресурсам относят как документально фиксированные, бумажные, так и электронные-текстовые, табличные, мультимедиа и другие данные. В зависимости от профиля деятельности организации система информационных ресурсов включает большую или меньшую долю электронных информационных ресурсов, но общей тенденцией в наши дни является нарастание доли электронных информационных ресурсов как более быстро и удобно обрабатываемых компьютеризированными информационными системами.

Научно-технический прогресс и лавинно образный рост информации и информационных потоков чрезвычайно ускорили темпы внедрения во все сферы социально-экономической жизни российского общества последних достижений в области информационных технологий (ИТ).

Информационная технология – это системно организованная для решения задач управления совокупность методов и средств реализации операций сбора, регистрации, передачи, накопления, поиска, обработки и защиты информации на базе применения развитого программного обеспечения, используемых средств вычислительной техники и связи, а также способов, с помощью которого информация предлагается пользователю-менеджеру.

Сами информационные технологии разрабатывались и применялись достаточно давно. Можно утверждать, что ИТ существуют с того момента, как только люди стали сохранять и передавать свои знания и умения следующим

поколениям, а именно обрабатывать и передавать информацию. Появление в середине двадцатого века компьютеров открыло новые возможности обработки информации и управления. Постепенно повышалась мощность и возможности программного обеспечения, и компьютеры стали приобретать не только вычислительные, но и другие функции – принимают непосредственное участие в управлении производством. Именно использование новейших компьютерных, математических и коммуникационных средств в ИТ позволило использовать их для решения экономических задач.

Решение задач менеджмента в сфере высоких технологий, в частности в ИТ -актуальная проблема подготовки специалистов для современных отраслей народного хозяйства. При этом в подготовке менеджера в сфере ИТ все большую роль играет решение задач **ИНФОРМАЦИОННОГО МЕНЕДЖМЕНТА**.

Информационный менеджмент имеет непосредственное отношение к информационной деятельности организации. В наиболее общем понимании информационный менеджмент – это:

- управление информационным (или ИТ) подразделением организации;
- управление информационными системами, потоками и ресурсами организации, или, что тоже самое, управление корпоративной информацией с целью достижения наивысших результатов производственной и коммерческой деятельности организации;
- управление персоналом, занятым в сфере информатизации.

Практические задания, приведенные в пособии, направлены в основном на выполнение второй из перечисленных задач с помощью стандартных офисных технологий.

Литература

1. Исследование операций в экономике. Под редакцией проф. Кремера Н.Ш. М., «ЮНИТИ», 2002.
2. Г.И. Просветов. Математические методы и модели в экономике: задачи и решения. М., Альфа-Пресс, 2008.
3. Экономико-математические методы и модели. Под редакцией проф. Кузнецова А.В. Минск, БГЭУ, 2000.
4. И.В. Орлова. Экономико-математическое моделирование. Практическое пособие по решению задач. М., Вузовский учебник- ВЗФЭИ, 2007.
5. Н.А. Орехов, А.Г. Лёвин, Е.А. Горбунов. Математические методы и модели в экономике. М., ЮНИТИ, 2004.
6. <https://www.naprimerah.org>
7. Файл примеров SOLVSAMP.xlsx из пакета MS Office 2007

НАУЧНОЕ ИЗДАНИЕ

*Методические рекомендации к
выполнению контрольной работы*

ИНФОРМАЦИОННЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ

Автор:

Козлов В.Г.

Формат 60x84/16. Усл. печ. лист. 3,43
Тираж 500 экз. Зак. №uch22-ru1.

Издано:
ООО Альпен-Принт,
125476, г.Москва, ул. Маршала Бирюзова, 18-25
Идентификатор субъекта издательского дела № 6046630

Издано в авторской редакции.

Отпечатано с готового оригинал-макета
ООО Алпен-Принт. Москва, ул. Маршала Бирюзова, 18-25

ISBN 978-5-6047519-9-2



