

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Оренбургский государственный университет»

Кафедра прикладной информатики в экономике и управлении

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета экономики и управления

О.В. Буреш

(подпись, расшифровка подписи)

"28" февраля 2017 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ДИСЦИПЛИНЫ

«Б.1.В.ДВ.2.2 Управление информационными потоками»

Уровень высшего образования

БАКАЛАВРИАТ

Направление подготовки

38.03.03 Управление персоналом

(код и наименование направления подготовки)

Управление персоналом организации

(наименование направленности (профиля) образовательной программы)

Тип образовательной программы

Программа прикладного бакалавриата

Квалификация

Бакалавр

Форма обучения

Очная

Год набора 2017

856597

Рабочая программа дисциплины «Б.1.В.ДВ.2.2 Управление информационными потоками» /сост.

И.А. Цыганова - Оренбург: ОГУ, 2017

Рабочая программа предназначена студентам очной формы обучения по направлению подготовки 38.03.03 Управление персоналом

© Цыганова И.А., 2017
© ОГУ, 2017

Содержание

1 Цели и задачи освоения дисциплины	
2 Место дисциплины в структуре образовательной программы	
3 Требования к результатам обучения по дисциплине	
4 Структура и содержание дисциплины	
4.1 Структура дисциплины	
4.2 Содержание разделов дисциплины	
4.3 Лабораторные работы	
4.4 Практические занятия (семинары)	
5 Учебно-методическое обеспечение дисциплины	
5.1 Основная литература	
5.2 Дополнительная литература	
5.3 Периодические издания	
5.4 Интернет-ресурсы	
5.5 Программное обеспечение, профессиональные базы данных и информационные справочные системы современных информационных технологий	
6 Материально-техническое обеспечение дисциплины	
Лист согласования рабочей программы дисциплины	

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины:

ознакомление студентов с типовыми задачами информационного менеджмента и подходами к их решению, а также формирование у студентов знаний о наиболее актуальных проблемах информационного менеджмента

Задачи:

- рассмотреть сущность управления информационными потоками предприятия, его место и роль в системе управления компанией;
- выделить направления развития информационных систем предприятия;
- уметь анализировать информационные потоки предприятия.

2 Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина относится к дисциплинам (модулям) по выбору вариативной части блока 1 «Дисциплины (модули)»

Пререквизиты дисциплины: *Б.1.В.ОД.1 Информатика*

Требования к входным результатам обучения, необходимым для освоения дисциплины

Предварительные результаты обучения, которые должны быть сформированы у обучающегося до начала изучения дисциплины	Компетенции
<p>Знать: основные понятия, идеи, традиционные и современные методы, связанные с изучением предметной области и обследуемого предприятия.</p> <p>Уметь: систематизировать методы для изучения информационных потребностей пользователей и требований к информационной системе</p> <p>Владеть: методологией обследования предметной области, навыками сбора и работы с источниками информации</p>	ОПК-10 способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности

Постреквизиты дисциплины: *Б.2.В.П.1 Преддипломная практика*

3 Требования к результатам обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих результатов обучения

Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций	Формируемые компетенции
<p>Знать: Основные понятия, идеи, методы документирования проводимых мероприятий по разработке информационной системы.</p> <p>Уметь: Систематизировать проектную документацию информационных систем предприятия.</p> <p>Владеть: Методами и показателями, применяемыми для обоснования проектных решений, навыками сбора и работы с источниками информации</p>	ОК-7 способностью к самоорганизации и самообразованию
<p>Знать: основные понятия, идеи, традиционные и современные методы, связанные с представлением информационных потоков</p>	ОПК-10 способностью решать стандартные задачи

Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций	Формируемые компетенции
<p>предприятия</p> <p>Уметь: систематизировать методы для изучения информационных потребностей пользователей и требований к информационной системе, анализировать информационные потоки предприятия</p> <p>Владеть: методологией обследования предметной области, навыками сбора и работы с источниками информации</p>	<p>профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности</p>

4 Структура и содержание дисциплины

4.1 Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц (108 академических часов).

Вид работы	Трудоемкость, академических часов	
	3 семестр	всего
Общая трудоёмкость	108	108
Контактная работа:	50,25	50,25
Практические занятия (ПЗ)	16	16
Лабораторные работы (ЛР)	34	34
Промежуточная аттестация (зачет, экзамен)	0,25	0,25
Самостоятельная работа: - выполнение индивидуального творческого задания (ИТЗ); - выполнение расчетно-графического задания (РГЗ); - написание реферата (Р); - написание эссе (Э); - самостоятельное изучение разделов (перечислить); - самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий); - подготовка к лабораторным занятиям; - подготовка к практическим занятиям; - подготовка к коллоквиумам; - подготовка к рубежному контролю и т.п.)	57,75	57,75
Вид итогового контроля (зачет, экзамен, дифференцированный зачет)	зачет	

Разделы дисциплины, изучаемые в 3 семестре

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		всего	аудиторная работа			внеауд. работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	Организационная структура предприятия – основа изучения информационных потоков	18		2	6	10
2	Информационные потоки предприятия	18		4	6	10
3	Организация информационных коммуникаций	18		2	6	10

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		всего	аудиторная работа			внеауд. работа
			Л	ПЗ	ЛР	
4	Методы исследования информационных потоков	18		2	6	10
5	Анализ информационных потоков предприятия	20		4	6	10
6	Управление информационными технологиями	14		2	4	8
	Итого:	108		16	34	58
	Всего:	108		16	34	58

4.2 Содержание разделов дисциплины

№ 1 Организационная структура предприятия – основа изучения информационных потоков *Понятие и виды организационных структур. Информационные потоки предприятия. Организация информационных коммуникаций. Виды организационных коммуникаций*

№ 2 Информационные потоки предприятия *Понятие информационных потоков предприятия. Схемы построения информационных потоков.*

№ 3 Организация информационных коммуникаций *Организация информационных коммуникаций. Виды организационных коммуникаций*

№ 4 Методы исследования информационных потоков *Методы исследования информационных потоков*

№ 5 Анализ информационных потоков предприятия. *Анализ информационных потоков с помощью стандарта IDEF1. Профиль стандартов информационных технологий*

№ 6 Управление информационными технологиями *Сбор и обработка информации для управления информационными технологиями. Методы сбора информации. Принципы обработки информации.*

4.3 Лабораторные работы

№ ЛР	№ раздела	Наименование лабораторных работ	Кол-во часов
1,2,3	1	Организационная структура предприятия – основа изучения информационных потоков	6
4,5,6	2	Информационные потоки предприятия	6
7,8,9	3	Организация информационных коммуникаций	6
10,11,12	4	Методы исследования информационных потоков	6
13,14,15	5	Анализ информационных потоков предприятия	6
16,17	6	Управление информационными технологиями	4
		Итого:	34

4.4 Практические занятия (семинары)

№ занятия	№ раздела	Тема	Кол-во часов
1	1	Организационная структура предприятия – основа изучения информационных потоков	2
2,3	2	Информационные потоки предприятия	4
4	3	Организация информационных коммуникаций	2
5	4	Методы исследования информационных потоков	2

№ занятия	№ раздела	Тема	Кол-во часов
6,7	5	Анализ информационных потоков предприятия	4
8	6	Управление информационными технологиями	2
		Итого:	16

5 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

5.1 Основная литература

1. Романов, В. П. Информационные технологии моделирования финансовых рынков [Текст] / В. П. Романов, М. В. Бадрина. - М. : Финансы и статистика, 2010. - 288 с. : ил. - (Прикладные информационные технологии). - Библиогр.: с. 271-274. - Прил.: с. 275-283. - ISBN 978-5-279-03444-4.

2. Ипатова, Э. Р. Методологии и технологии системного проектирования информационных систем [Текст] : учеб. для вузов / Э. Р. Ипатова, Ю. В. Ипатов; Рос. акад. образования; Моск. психолого-соц. ин-т. - М. : Флинта : МПСИ, 2008. - 256 с. - (Информационные технологии). - Глоссарий: с. 252-255. - ISBN 978-5-89349-978-0. - ISBN 978-5-9770-0207-3.

3. Цыганова, И. А, Ханжина, Н.В. Управление информационными потоками в социально-экономических системах [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов, обучающихся по программам высшего образования по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика / [И. А. Цыганова, Н. В. Ханжина]; М-во образования и науки Рос. Федерации, Федер. гос. бюджет. образоват. учреждение высш. образования "Оренбург. гос. ун-т". - Оренбург: ОГУ. - 2016- Загл. с тит. экрана.

5.2 Дополнительная литература

1. Голенищев, Э. П. Информационное обеспечение систем управления [Текст] : учеб. пособие / Э. П. Голенищев, И. В. Клименко. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2003. - 352 с. - (Учебники и учебные пособия). - Библиогр.: с. 347. - ISBN 5-222-02848-8.

2. Мельников, В. П. Информационное обеспечение систем управления [Текст] : учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки "Автоматизированные технологии и производства" / В. П. Мельников. - Москва : Академия, 2010. - 336 с. : ил. - (Высшее профессиональное образование. Автоматизация и управление). - Библиогр.: с. 331-332. - ISBN 978-5-7695-6301-0.

5.3 Периодические издания

1. Информационные технологии: журнал // Информационные технологии с ежемесячным приложением. - М. : Агентство "Роспечать".

2. Приложение к журналу "Информационные технологии": журнал // Информационные технологии с ежемесячным приложением. - М. : Агентство "Роспечать".

3. Информационные технологии в проектировании и производстве : журнал. - М.: Агентство "Роспечать".

4. Вестник компьютерных и информационных технологий: журнал. - М.: Агентство "Роспечать".

5.4 Интернет-ресурсы

1. <http://www.swsys.ru/index.php?page=article&id=668>

2. http://www.iteam.ru/publications/project/section_41/article_2709

3. <http://www.pmexpert.ru/services/consulting/isup/>

4. <http://www.pmmagazine.ru>

5.5 Программное обеспечение, профессиональные базы данных и информационные справочные системы современных информационных технологий

Для проведения лабораторного практикума по дисциплине "Управление информационными потоками" необходимо программное обеспечение:

- операционная система Windows 98/2000/NT;
- Microsoft Visio;
- ВрWin;
- Microsoft Project.

6 Материально-техническое обеспечение дисциплины

Для проведения лабораторных занятий используются компьютерные классы (аудитории 1510, 3305, 3307), для проведения лекционных занятий используется аудитория с мультимедиа-оборудованием (аудитория 1101)

ЛИСТ
согласования рабочей программы

Направление подготовки: 38.03.03 Управление персоналом
код и наименование

Профиль: Управление персоналом организации

Дисциплина: Б.1.В.ДВ.2.2 Управление информационными потоками

Форма обучения: очная
очная, очно-заочная, заочная

Год набора 2017

РЕКОМЕНДОВАНА заседании кафедры

Кафедры прикладной информатики в экономике и управлении
компьютерная кафедра

протокол № 12 от "13" февраля 2017г.

Ответственный исполнитель, заведующий кафедрой

Кафедры прикладной информатики и экономике и управлении
компьютерная кафедра кафедра расшифровка подписи
 М.А. Жук

Исполнитель:

доцент И.А. Цыганова
доцент кафедра расшифровка подписи
 И.А. Цыганова

СОГЛАСОВАНО:

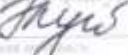
Заведующий кафедрой Кафедры управления персоналом, сервиса и туризма
компьютерная кафедра кафедра расшифровка подписи
 Е.В. Шестакова

Председатель методической комиссии по направлению подготовки
38.03.03 Управление персоналом
код и наименование кафедра расшифровка подписи

Заведующий отделом комплектования научной библиотеки

 Н.Н. Гринцой
кафедра расшифровка подписи

Уполномоченный по качеству факультета

 Н.В. Лузкова
кафедра расшифровка подписи

Рабочая программа зарегистрирована в ОИОТ ЦИТ

Начальник отдела информационных образовательных технологий ЦИТ
Е.В. Дырдина
кафедра расшифровка подписи