

Минобрнауки России

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Оренбургский государственный университет»

Кафедра прикладной информатики в экономике и управлении

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

Заочная

Год набора 2017

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры

Кафедра прикладной информатики в экономике и управлении

наименование кафедры

протокол № 11 от "26" 01 2017.

Заведующий кафедрой

Кафедра прикладной информатики в экономике и управлении

наименование кафедры

подпись

М.А. Жук
расшифровка подписи

Исполнители:

доцент

должность

подпись

И.А. Цыганова

расшифровка подписи

должность

подпись

расшифровка подписи

СОГЛАСОВАНО:

Председатель методической комиссии по направлению подготовки

38.03.03 Управление персоналом

код наименование

личная подпись

расшифровка подписи

Е.В. Шестакова

Заведующий отделом комплектования научной библиотеки

личная подпись

Н.Н. Грицай

расшифровка подписи

Уполномоченный по качеству факультета

личная подпись

Н.В. Лужнова

расшифровка подписи

№ регистрации 58152

© Цыганова И.А., 2017

© ОГУ, 2017

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины:

ознакомление студентов с основами управления информационными потоками, формирование у студентов знаний о методах анализа и управления информационными потоками

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*

Постреквизиты дисциплины: *Отсутствуют*

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
Знать: основные принципы самовоспитания и самообразования, профессионального и личностного развития, исходя из этапов карьерного роста и требований рынка труда. Уметь: Умеет планировать свое рабочее время и время для саморазвития, формулировать цели личностного и профессионального развития и условия их достижения, исходя из тенденций развития области профессиональной деятельности, индивидуально-личностных особенностей. Владеть: практическим опытом получения дополнительного образования, изучения дополнительных образовательных программ.	ОК-7 способностью к самоорганизации и самообразованию
Знать: принципы, методы и средства решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности. Уметь: решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности. Владеть: навыками подготовки обзоров, аннотаций, составления рефератов, научных докладов, публикаций, и библиографии по научно-исследовательской работе с учетом требований информационной безопасности.	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
Знать: применять методы анализа экономических показателей деятельности и хранения информации с использованием современных информационных технологий. Уметь: использовать методы анализа экономических показателей,	ПК-14 владением навыками анализа экономических показателей деятельности организации и показателей

Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций	Формируемые компетенции
разрабатывать и представлять экономическое обоснование вводимых мероприятий. Владеть: методами и показателями, применяемыми для обоснования проектных решений, навыками сбора и работы с источниками информации.	по труду (в том числе производительности труда), а также навыками разработки и экономического обоснования мероприятий по их улучшению и умением применять их на практике

4 Структура и содержание дисциплины

4.1 Структура дисциплины

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

Вид работы	Трудоемкость, академических часов	
	6 семестр	всего
Общая трудоёмкость	108	108
Контактная работа:	10,25	10,25
Практические занятия (ПЗ)	4	4
Лабораторные работы (ЛР)	6	6
Промежуточная аттестация (зачет, экзамен)	0,25	0,25
Самостоятельная работа: - самоподготовка (проработка и повторение теоретического материала и материала учебников и учебных пособий; - подготовка к лабораторным занятиям; - подготовка к практическим занятиям; - выполнение индивидуального творческого задания (ИТЗ).	97,75	97,75
Вид итогового контроля (зачет, экзамен, дифференцированный зачет)	зачет	

Разделы дисциплины, изучаемые в 6 семестре

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		всего	аудиторная работа			внеауд. работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	Организационная структура предприятия – основа изучения информационных потоков	37		2	2	33
2	Анализ информационных потоков предприятия	33		1	2	30
3	Управление информационными технологиями	38		1	2	35
	Итого:	108		4	6	98
	Всего:	108		4	6	98

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 Анализ информационных потоков предприятия Методы исследования информационных потоков. Анализ информационных потоков с помощью стандарта IDEF1. Профиль стандартов информационных технологий

№ 3 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	1	Разработка организационной структуры предприятия и схемы информационных потоков предприятия.	2
2	2	Организация информационных коммуникаций	2
3	3	Анализ информационных потоков предприятия	2
		Итого:	6

4.4 Практические занятия (семинары)

№ занятия	№ раздела	Тема	Кол-во часов
1	1	Организационная структура предприятия	2
2	2	Анализ информационных потоков предприятия	1
2	3	Управление информационными технологиями	1
		Итого:	4

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 [Электронный ресурс] : учебник / Э.Р. Ипатова, Ю.В. Ипатов. - 2-е изд., стер. - Москва: Издательство «Флинта», 2016. - 257 с.: табл., схем. - (Информационные технологии). - Библиогр.: с. 95-96. - ISBN 978-5-89349-978-0. Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=79551> .
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. Астахова, А.В. Информационные системы в экономике и защита информации на предприятиях — участниках ВЭД : учебное пособие[Электронный ресурс] / А.В. Астахова. - Санкт-Петербург : Троицкий мост, 2014. - 216 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4377-0040-2 Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=445414>.

5.3 Периодические издания

1. Экономика и математические методы : журнал. - М. : Агентство "Роспечать", 2016
2. Применение математических методов в экономических исследованиях и планировании : реферативный журнал: вып. свод. тома. - М. : ВИНТИ РАН, 2016

5.4 Интернет-ресурсы

1. www.citforum.ru/ - портал аналитических и научных статей в области информационных технологий.
2. <https://universarium.org/catalog> - «Универсариум», Курсы, MOOK: «Основы проектного управления».
3. <http://www.swsys.ru/index.php?page=article&id=668>
4. http://www.iteam.ru/publications/project/section_41/article_2709
5. <http://www.pmexpert.ru/services/consulting/isup/>
6. [bhttp://www.pmmagazine.ru](http://www.pmmagazine.ru)

5.5 Программное обеспечение, профессиональные базы данных и информационные справочные системы

1. Операционная система Microsoft Windows
2. Open Office/LibreOffice

3. ГАРАНТ Платформа F1 [Электронный ресурс]: справочно-правовая система. / Разработчик ООО НПП «ГАРАНТ-Сервис», 119992, Москва, Воробьевы горы, МГУ, [1990–2016]. – Режим доступа в сети ОГУ для установки системы: \\fileserver1\GarantClient\garant.exe

6 Материально-техническое обеспечение дисциплины

Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Аудитории оснащены комплектами ученической мебели, техническими средствами обучения (экран, проектор), служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Для проведения лабораторных занятий используется компьютерный класс, оснащенный компьютерами.

Помещение для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой, подключенной к сети "Интернет", и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ОГУ.

К рабочей программе прилагаются:

- Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине;
- Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины.

Дополнения и изменения к рабочей программе дисциплины

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

Направление подготовки: 38.03.03 Управление персоналом
код и наименование

Направленность (профиль, магистерская программа): Управление персоналом организации

Год набора 2017

Форма обучения заочная

Дополнения и изменения к рабочей программе на 2019/2020 учебный год рассмотрены и утверждены на заседании кафедры

«Прикладная информатика в экономике и управлении»
наименование кафедры

протокол № 9 от "28" 05 2019г.

Заведующий кафедрой

ПИЭиУ М.А.Жук
наименование кафедры подпись расшифровка подписи

Исполнители:

доцент И.А.Цыганова
должность подпись расшифровка подписи

СОГЛАСОВАНО:

Уполномоченный по качеству от факультета

Ю.В.Рожкова
личная подпись расшифровка подписи дата

В рабочую программу вносятся следующие дополнения и изменения:
Пункт 5.5 изложить в следующей редакции.

5.5 Программное обеспечение, профессиональные базы данных и информационные справочные системы

1. Операционная система Microsoft Windows
2. Open Office/LibreOffice
3. ГАРАНТ Платформа F1 [Электронный ресурс]: справочно-правовая система. / Разработчик ООО НПП «ГАРАНТ-Сервис», 119992, Москва, Воробьевы горы, МГУ, [1990–2019]. – Режим доступа в сети ОГУ для установки системы: \\fileserver1\GarantClient\garant.exe