

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Орский гуманитарно-технологический институт (филиал)
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Оренбургский государственный университет»
(Орский гуманитарно-технологический институт (филиал) ОГУ)

Кафедра менеджмента (ОГТИ)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ДИСЦИПЛИНЫ

«Б1.Д.В.Э.1.2 Информационный менеджмент»

Уровень высшего образования

БАКАЛАВРИАТ

Направление подготовки

38.03.02 Менеджмент

(код и наименование направления подготовки)

Финансовый менеджмент

(наименование направленности (профиля) образовательной программы)

Квалификация

Бакалавр

Форма обучения

Очная

г. Орск, 2021

Рабочая программа дисциплины «Б1.Д.В.Э.1.2 Информационный менеджмент» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры

Кафедра менеджмента (ОГТИ)

наименование кафедры

протокол № 10 от " 02 " 06 2021 г.

Заведующий кафедрой

Кафедра менеджмента (ОГТИ)

наименование кафедры

подпись

И.В. Зенченко 02.06.2021

расшифровка подписи

Исполнители:

Доцент кафедры экономики

должность

подпись

Н.И. Тришкина 02.06.2021

расшифровка подписи

должность

подпись

расшифровка подписи

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой

наименование кафедры	личная подпись	расшифровка подписи	дата
Председатель методической комиссии по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент		Л.В. Пасечникова	02.06.2021
Заведующий библиотекой		М.В. Камышанова	04.06.2021
Начальник ИКЦ		М.В. Сапрыкин	04.06.2021

© Тришкина Н.И., 2021
© Орский гуманитарно-технологический институт (филиал) ОГУ, 2021

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цель (цели) освоения дисциплины: формирование теоретических знаний, практических умений, навыков и компетенций в области создания, использования и управления информационными системами и ресурсами предприятий и организаций.

Задачи:

- освоение теоретических аспектов и методических приёмов управления и формирования информационных ресурсов;
- приобретение опыта критического анализа точки зрения ведущих специалистов на существующие подходы, методы и технологии разработки эффективных решений управления информационными системами предприятия, направленных на достижение целей предприятия; использования современных методов организации и проведения анализа состояния предприятия;
- приобретение опыта использования современных инструментальных программных средств для решения задач управления информационными ресурсами, соответственно иметь представление о составе, структуре, основных элементах и порядке функционирования информационных систем;
- приобретение навыков модифицирования СУБД и поиска информации в ней и использования инструментальных средств современных информационных систем и автоматизированного проектирования;
- овладение практикой разработки ИТ-проекта, программ внедрения технологических и продуктовых инноваций или программ организационных изменений в сфере обработки информации на предприятии.

2 Место дисциплины в структуре образовательной программы

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

Пререквизиты дисциплины: *Б1.Д.Б.18 Бухгалтерский и управленческий учет*

Постреквизиты дисциплины: *Отсутствуют*

3 Требования к результатам обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих результатов обучения

Код и наименование формируемых компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций
ПК*-1 Способен осуществлять организацию и управление экономической и предпринимательской деятельностью организаций различных отраслей или структурного подразделения (отдела) организации, направленное на организацию рациональных бизнес-процессов в соответствии с потребностями рынка и возможностями получения	ПК*-1-В-3 Оценивает применение современных методов управления и оценки полученных результатов для корректировки стратегических, тактических и оперативных решений при стратегическом управлении	<u>Знать:</u> - современные методы управления и оценки полученных результатов для корректировки стратегических, тактических и оперативных решений при стратегическом управлении. <u>Уметь:</u> - применять современный информационные технологии для анализа

Код и наименование формируемых компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций
необходимых ресурсов, выявление и использование резервов производства с целью достижения наибольшей эффективности работы организации		<p>эффективности ИТ-проектов, организации и ведения финансового учета в сфере информатизации</p> <p>- применять современный информационные технологии для корректировки стратегических, тактических и оперативных решений при стратегическом управлении.</p> <p>Владеть:</p> <p>- навыками применения современных информационных технологий для корректировки стратегических, тактических и оперативных решений при стратегическом управлении.</p>

4 Структура и содержание дисциплины

4.1 Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы (144 академических часа).

Вид работы	Трудоемкость, академических часов	
	5 семестр	всего
Общая трудоёмкость	144	144
Контактная работа:	35,25	35,25
Лекции (Л)	18	18
Практические занятия (ПЗ)	16	16
Консультации	1	1
Промежуточная аттестация (зачет, экзамен)	0,25	0,25
Самостоятельная работа:	108,75	108,75
- написание реферата (Р);	28	28
- самостоятельное изучение разделов (табл.4.4);	18	18
- самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий);	28	28
- подготовка к практическим занятиям;	22	22
- подготовка к рубежному контролю и т.п.)	12,75	12,75
Вид итогового контроля (зачет, экзамен, дифференцированный зачет)	экзамен	

Разделы дисциплины, изучаемые в 5 семестре

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		всего	аудиторная работа			внеауд. работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	Роль ИТ-менеджмента в управлении	16	2	2		12
2	Информационные системы предприятия	16	2	2		12
3	Технологическая среда информационных систем	18	4	2		12
4	Управление развитием ИС предприятия	14	2	2		10
5	Формирование организационной структуры ИС	18	2	2		14
6	Экономика информатизации	18	2	2		14
7	Разработка проекта информатизации	18	2	2		14
8	Правовые основы информационной деятельности	26	2	2		22
	Итого:	144	18	16		110
	Всего:	144	18	16		110

4.2 Содержание разделов дисциплины

Раздел 1. Роль ИТ-менеджмента в управлении

Информация как ресурс предприятия. Понятие ИТ-менеджмента. Сфера информационного менеджмента. Этапы развития ИТ-менеджмента.

Раздел 2. Информационные системы предприятия.

Роль информационных систем в управлении предприятием. Задачи и функции информационных систем. Состав и структура информационных систем.

Краткий обзор информационных систем. Документальные и фактографические информационные системы. Геоинформационные системы. Электронный документооборот. Семантические системы.

Раздел 3. Технологическая среда информационных систем.

Технические средства технологической среды информационной системы. Телекоммуникационные средства. Программные средства информационной системы. Технологическая и техническая защищенность информационной системы.

Раздел 4. Управление развитием ИС предприятия

Жизненный цикл ИС. Стадии развития ИС (по Нолану). Создание и обслуживание ИС . Особенности использования ресурсов информационных систем

Раздел 5. Формирование организационной структуры ИС

Виды организационных структур подразделений обработки информации. Особенности управления персоналом в сфере информатизации. Организация АРМ.

Раздел 6. Экономика информатизации

Показатели эффективности информатизации. Анализ затрат функционирования информационной системы. Учет основных средств информационной системы. Макроэкономические аспекты оценки информатизации

Раздел 7. Разработка проекта информатизации

Концептуальные подходы к информатизации бизнес-процессов. Информационный проект как инновация. Разработка бизнес-плана ИТ-проекта. Оценка рисков ИТ-проекта. Расчет эффективности ИТ-проекта.

Раздел 8. Правовые основы информационной деятельности.

Правовые основы государственной политики в области информатизации. Основные правовые акты в области информации и информатизации. Проблемы правовой защищенности информационных ресурсов и интеллектуальной собственности.

4.3 Практические занятия (семинары)

№ занятия	№ раздела	Тема	Кол-во часов
1	1	Роль ИТ-менеджмента в управлении	2
2	2	Информационные системы предприятия	2
3	3	Технологическая среда информационных систем	2
4	4	Управление развитием ИС предприятия	2
5	5	Формирование организационной структуры ИС	2
6	6	Экономика информатизации	2
7	7	Разработка проекта информатизации	2
8	8	Правовые основы информационной деятельности	2
		Итого:	16

4.4 Самостоятельное изучение разделов дисциплины

№ раздела	Наименование разделов и тем для самостоятельного изучения	Кол-во часов
1	Геоинформационные системы.	4
6	Макроэкономические аспекты оценки информатизации	4
8	Проблемы правовой защищенности информационных ресурсов и интеллектуальной собственности.	4
	Итого:	12

5 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

5.1 Основная литература

1. Информатика для экономистов [Электронный ресурс]: учебник / под общ. ред. В.М. Матюшка. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : ИНФРА-М, 2017. – 460 с. – ISBN 978-5-16-009152-5 – Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=768148>

5.2 Дополнительная литература

1 Чернышов, В.Н. Системный анализ и моделирование при разработке экспертных систем : учебное пособие / В.Н. Чернышов, А.В. Чернышов ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тамбовский государственный технический университет». - Тамбов

: Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2012. - 128 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277638>

2 Мухсинова, Л. Исследование систем управления : учебное пособие/Л. Мухсинова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Оренбургский государственный университет». - Оренбург : ОГУ, 2013. - 459 с.; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259279>

4. Правовые основы информатики. Учебно-практическое пособие [Электронный ресурс] / Ефимова Л. Л. - Евразийский открытый институт, 2011.- URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=93155&sr=1, коэффициент книгообеспеченности 1.

5 Информационные технологии в менеджменте : учебно-практическое пособие / Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Ульяновский государственный технический университет", Институт дистанционного и дополнительного образования ; сост. Д.Н. Расторгуев. - Ульяновск : УлГТУ, 2012. - 129 с. : табл. - Библ. в кн. - ISBN 978-5-9795-0931-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=363228>.

5.3 Периодические издания

1. Автоматизация и современные технологии
2. Информационные системы и технологии
3. Информационные технологии и вычислительные системы
4. Программирование

5.4 Интернет-ресурсы

5.4.1. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

1. Библиотека Гумер – <https://www.gumer.info/>
2. КиберЛенинка – <https://cyberleninka.ru/>

5.4.2. Тематические профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

1. Единое окно доступа к информационным ресурсам. Информатика и информационные технологии – http://window.edu.ru/catalog/?p_rubr=2.2.75.6

5.4.3. Электронные библиотечные системы

1. ЭБС «Университетская библиотека онлайн» – <http://www.biblioclub.ru/>
2. ЭБС Znanium.com – <https://znanium.com/>

5.4.4. Дополнительные Интернет-ресурсы

- 1 Федеральный образовательный портал – www.edu.ru
- 2 Федеральный российский общеобразовательный портал – www.school.edu.ru
- 3 Бесплатные библиотеки сети – <http://allbest.ru/libraries.htm>
- 4 Ежемесячный компьютерный журнал КомпьютерПресс – <http://www.compress.ru>
- 5 Национальный открытый университет ИНТУИТ - <http://www.intuit.ru/>

5.5 Программное обеспечение, профессиональные базы данных и информационные справочные системы

Тип программного обеспечения	Наименование	Схема лицензирования, режим доступа
Операционная система	Microsoft Windows	Подписка Open Value Subscription – Education Solutions (OVS-ES) по договору № 3В/20 от 01.06.2020 г.
Офисный пакет	Microsoft Office	
Интернет-браузер	Internet Explorer	Является компонентом операционной системы MicrosoftWindows
	Opera	Бесплатное ПО, http://www.opera.com/ru/terms
	Google Chrome	Бесплатное ПО, http://www.google.com/intl/ru/policies/terms/
	Яндекс.Браузер	Бесплатное ПО, https://yandex.ru/legal/browser_agreement/
Мультимедийный плеер	Windows Media Player	Является компонентом операционной системы MicrosoftWindows
	QuickTime Player	Бесплатное ПО, https://www.apple.com/legal/sla/
Информационно-правовая система	Консультант Плюс	Комплект для образовательных учреждений по договору № 337/12 от 04.10.2012 г., сетевой доступ
Просмотр и печать файлов в формате PDF	Adobe Reader	Бесплатное ПО, http://www.adobe.com/ru/legal/terms.html

6 Материально-техническое обеспечение дисциплины

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

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

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой, подключенной к сети «Интернет», и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Орского гуманитарно-технологического института (филиала) ОГУ (ауд. № 1-318, № 2-311, № 4-307).

Наименование помещения	Материально-техническое обеспечение
Учебные аудитории: - для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, - для групповых и индивидуальных консультаций; - для текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель, классная доска, мультимедийное оборудование (проектор, экран, ноутбук с выходом в сеть «Интернет»)
Помещение для самостоятельной работы обучающихся, для курсового проектирования (выполнения курсовых работ)	Учебная мебель, компьютеры (3) с выходом в сеть «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Орского гуманитарно-технологического института (филиала) ОГУ, программное обеспечение

Для проведения занятий лекционного типа используются следующие наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядные пособия: презентации к курсу лекций.