

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тверской государственный технический университет»
(ТвГТУ)

УТВЕРЖДАЮ
Проректор
по учебной работе
_____ Э.Ю. Майкова
« ____ » _____ 2021г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины части, формируемой участниками образовательных отношений
Блока 1 «Дисциплины (модули)»
«Управление информационными ресурсами»

Направление подготовки бакалавров – 38.03.02 Менеджмент
Направленность (профиль) – Производственный менеджмент.
Типы задач профессиональной деятельности: организационно-
управленческий.

Форма обучения – очная

Факультет управления и социальных коммуникаций
Кафедра «Менеджмент»

Тверь 2021

Рабочая программа дисциплины соответствует ОХОП подготовки бакалавров в части требований к результатам обучения по дисциплине и учебному плану.

Разработчик программы: к.э.н., доцент

О.П. Разинькова

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры «Менеджмент»
«_____» _____ 2021г., протокол № _____.

Заведующий кафедрой

О.П. Разинькова

Согласовано
Начальник учебно-методического
отдела УМУ

Д.А. Барчуков

Начальник отдела
комплектования
зональной научной библиотеки

О.Ф. Жмыхова

1. Цели и задачи дисциплины

Цель изучения дисциплины «управление информационными менеджмент» формирование у студентов комплексного представления об информационном менеджменте, его задачах и подходах к их решению.

Задачами дисциплины являются:

Овладение теоретическими основами информационного менеджмента для решения проблем использования его технологий в совершенствовании управленческой деятельности организационных структур предприятия;

Приобретение навыков решения задач информационного менеджмента и применение их в профессиональной деятельности.

2. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина относится к дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений, «Блока 1 Дисциплины (модули)». Освоение дисциплины опирается на теоретические знания дисциплин «Экономическая теория», «Экономика фирмы», «История менеджмента», «Введение в специальность и др.

Приобретенные знания в рамках дисциплины необходимы для формирования наряду с другими изучаемыми дисциплинами целостного представления о направлении «Менеджмент», а также при написании выпускной квалификационной работы.

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине

3.1. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Компетенция, закрепленная за дисциплиной в ОХОП:

УК-10. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

Индикаторы компетенций, закрепленных за дисциплиной в ОХОП:

ИУК-10.1. Демонстрирует понимание и использует базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике.

ИУК-10.2. Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски.

ИУК-10.1.

Показатели оценивания индикаторов достижения компетенций

Знать:

31. Базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике с целью эффективного управления информационными ресурсами предприятия

Уметь:

У1. Использовать базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике с целью эффективного управления информационными ресурсами предприятия

ИУК-10.2.

Показатели оценивания индикаторов достижения компетенций

Знать:

31. методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, принципы использования финансовых инструментов для управления личными финансами (личным бюджетом), контроля собственные экономические и финансовые риски с целью эффективного управления информационными ресурсами предприятия

Уметь:

У1. Использовать методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, применять принципы использования финансовых инструментов для управления личными финансами (личным бюджетом), контроля собственные экономические и финансовые риски с целью эффективного управления информационными ресурсами предприятия

3.2. Технологии, обеспечивающие формирование компетенций

Проведение лекционных занятий, выполнение практических работ.

4. Трудоемкость дисциплины и виды учебной работы

Таблица 1а. Распределение трудоемкости дисциплины по видам учебной работы

Вид учебной работы	Зачетные единицы	Академические часы
Общая трудоемкость дисциплины	3	108
Аудиторные занятия, всего		45
В том числе:		
Лекции		15
Практические занятия (ПЗ)		30
Лабораторные работы (ЛР)		Не предусмотрены
Самостоятельная работа обучающихся (всего)		63
В том числе:		
Курсовой проект (КП)		Не предусмотрен

Вид учебной работы	Зачетные единицы	Академические часы
Курсовая работа (КР)		Не предусмотрена
Расчетно-графические работы		Не предусмотрены
Реферат		Не предусмотрен
Другие виды самостоятельной работы:		
- подготовка к защите практических работ		60
- подготовка к защите лабораторных работ		0
Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация (зачет)		0
Практическая подготовка при реализации дисциплины (всего)		0

5. Структура и содержание дисциплины

5.1. Структура дисциплины

ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Таблица 2а. Модули дисциплины, трудоемкость в часах и виды учебной работы

Наименование модуля	Труд-ть часы	Лекции	Практич. занятия	Лаб. практикум	Сам. работа
1. Управление информационными ресурсами в современных условиях	27	4	7,5	—	15,5
2. Создание, развитие, обслуживание и эксплуатация информационных систем	27	3,5	7,5	—	16
3. Формирование организационных структур управления информационными ресурсами	27	4	7,5	—	15,5
4. Оценка эффективности внедрения и эксплуатации информационных систем	27	3,5	7,5	—	16
Всего на дисциплину	108	15	30	—	63

5.2. Содержание дисциплины

МОДУЛЬ 1 «Управление информационными ресурсами в современных условиях»

История формирования информационного менеджмента как самостоятельной отрасли знания. Причины возникновения информационного менеджмента. Основные понятия информационного менеджмента, термины.

Связи информационного менеджмента с другими дисциплинами. Основные направления и задачи информационного менеджмента. Место информационного менеджмента в системе управления предприятием.

МОДУЛЬ 2 «Создание, развитие, обслуживание и эксплуатация информационных систем»

Формирование технологической среды информационных систем: основные составляющие технологической среды информационных систем; классификации, принятые для каждой составляющей технологической среды. Жизненный цикл информационных систем. Направления развития информационных систем. Корпоративные информационные системы — новый тип информационных систем для бизнеса. Обслуживание и эксплуатация информационных систем. Особенности использования ресурсов информационных систем. Планирование в среде информационных систем.

МОДУЛЬ 3 «Формирование организационных структур управления информационными ресурсами»

Формирование инновационной политики в области информационных систем. Формирование организационной структуры информационных систем. Организация обработки информации для наиболее типичных условий функционирования информационных систем.

МОДУЛЬ 4 «Оценка эффективности внедрения и эксплуатации информационных систем»

Проблемы оценки экономической эффективности автоматизированных информационных систем. Оценка эффективности внедрения информационных систем. Инвестирование в информационные системы. Особенности оценки эффективности инвестиций в информационные системы. Бизнес-план инвестирования в информационные системы. Модель совокупной стоимости владения информационной системой.

5.3. Практические занятия

Таблица 3а. Практические работы и их трудоемкость

Порядковый номер модуля. Цель практического занятия	Тематика практического занятия	Трудоем- кость, ч
Модуль 1 Цель: формирование навыков подхода к использованию информационных систем	1. Взаимосвязь между функциональными составляющими предприятия. 2. Классификация управляющих информационных систем и их связь	7,5

Порядковый номер модуля. Цель практического занятия	Тематика практического занятия	Трудоем- кость, ч
	со структурой предприятия. 3. Заслушивание рефератов и их обсуждение	
Модуль 2 Цель: формирование навыков создания информационных систем	1. Системный анализ информационных систем. 2. Разработка стратегического плана реализации технологий информационного менеджмента. 3. Заслушивание рефератов и их обсуждение	7,5
Модуль 3 Цель: формирование навыков решения задач информационного менеджмента в управлении и формировании организационных структур информационных систем	1. Инновации в области информационных систем: формирование проекта и внедрение информационной системы. 2. Заслушивание рефератов и их обсуждение	7,5
Модуль 4 Цель: формирование навыков оценки информационных систем	1. Оценка экономической эффективности информационных систем. 2. Разработка бизнес-плана инвестиционного проекта внедрения информационной системы. 3. Модель совокупной стоимости владения информационной системой. 4. Заслушивание рефератов и их обсуждение	7,5

6. Самостоятельная работа обучающихся и текущий контроль их успеваемости

6.1. Цели самостоятельной работы

Сформировать способности к обучению, поиску источников, обобщению, оформлению и представлению полученных результатов, их критическому анализу, поиску новых и неординарных решений, аргументированному отстаиванию своих предложений, умений подготовки выступлений и ведения дискуссий.

6.2. Организация и содержание самостоятельной работы

Самостоятельная работа заключается в изучении отдельных тем курса по заданию преподавателя по рекомендуемым им источникам, в подготовке к практическим занятиям, текущему контролю успеваемости, зачету.

Предусмотрено 15 практических занятий, которые защищаются посредством тестирования или устного опроса (по желанию обучающегося). Максимальная оценка за выполненную работу — 10 баллов.

Выполнение всех практических работ обязательно. В случае невыполнения практической работы по уважительной причине студент имеет право выполнить письменный реферат по согласованной с преподавателем теме модуля, по которому пропущена практическая работа.

Возможная тематическая направленность реферативной работы для каждого учебно-образовательного модуля представлена в таблице 4.

Таблица 4. Темы рефератов

№ п/п	Модуль	Возможная тематика самостоятельной реферативной работы
1	Модуль 1	Информационные технологии в управлении
		Мировой опыт применения современных информационных технологий
		Роль информационного менеджмента в управлении предприятием
		Информационные ресурсы организации
		Условия и предпосылки возникновения информационного менеджмента
2	Модуль 2	Автоматизированное рабочее место
		Информационные системы поддержки принятия решения и информационные системы поддержки исполнения
		Автоматизированная система финансовых расчетов (АСФР) и ее структура
		Методика и постановка управленческих задач в информационных системах
		Информационные системы биржевой торговли
		Современные информационные системы предприятия
		Виды информационных систем в организации. Системы оптимизации бизнес-стратегий BPR
		Информационные системы и их классификация в организационном управлении

№ п/п	Модуль	Возможная тематика самостоятельной реферативной работы
3	Модуль 3	Управление инновационными проектами: внедрение автоматизированных информационных систем
		Информационный менеджмент в управлении инновационным проектом организации
		Инновационный менеджмент в формировании структуры информационных систем
		Инновации в сфере информационного менеджмента
		Создание временных коллективов для внедрения информационных технологий и систем и их менеджмент
		Информационные технологии как инструмент формирования управленческих решений
		Оперативное планирование в сфере обработки информации
		Процесс формирования стратегических целей планирования информационных систем
4	Модуль 4	Статическая оценка экономической эффективности информационных систем
		Методы оценки эффективности инвестиций в информационную систему
		Проблемы оценки эффективности ресурсов информационных систем
		Методика оценки эффективности внедрения информационных систем
		Методика оценки эффективности эксплуатации информационных систем
		Показатели оценки эффективности внедрения информационных систем
		Показатели оценки эффективности эксплуатации информационных систем

Оценивание реферата по содержанию и качеству выполнения осуществляется путем устного опроса.

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

7.1. Основная литература по дисциплине

1. Засядко, А. А. Управление информационными ресурсами и проектами : учебное пособие / А. А. Засядко. — Иркутск : ИРНИТУ, 2020. — 158 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/325364> (дата обращения: 28.04.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей. - (ID=155352-0)
2. Матвеева, Е. А. Управление информационным ресурсами : учебное пособие / Е. А. Матвеева, О. Н. Черных. — Самара : ПГУТИ, 2021. — 86 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/301160> (дата обращения: 28.04.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей. - (ID=155351-0)
3. Петрова, Е.А. Информационный менеджмент : учебник / Е.А. Петрова, Е.А. Фокина. - Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2022. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ЭБС Лань. - Текст : электронный. - Режим доступа: по подписке. - Дата обращения: 26.08.2022. - ISBN 978-5-8114-3923-2. - URL: <https://e.lanbook.com/book/207098> . - (ID=143776-0)

7.2. Дополнительная литература дисциплине

1. Барановская, Т.П. Информационный менеджмент : учебное пособие / Т.П. Барановская, Т.Ю. Грубич, Д.А. Павлов; Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина. - Краснодар : Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2016. - ЭБС Лань. - Режим доступа: по подписке. - Дата обращения: 03.10.2022. - URL: <https://e.lanbook.com/book/254171> . - (ID=150989-0)
2. Быстренина, И.Е. Управление информационными ресурсами в научно-исследовательской работе : учебное пособие по направлению подготовки "Прикладная математика" (уровень магистратуры) / И.Е. Быстренина, А.А. Землянский; Российский Государственный Аграрный университет МСХА им. К.А. Тимирязева. - 2-е изд. - Москва : Дашков и К, 2021. - ЭБС Лань. - Текст : электронный. - Режим доступа: по подписке. - Дата обращения: 07.07.2022. - ISBN 978-5-394-04149-5. - URL: <https://e.lanbook.com/book/174005> . - (ID=143785-0)
3. Гарипова, Г. Р. Управление информационными ресурсами в транспорте : учебное пособие / Г. Р. Гарипова, М. В. Мирославская. — Казань : КНИТУ, 2019. — 176 с. — ISBN 978-5-7882-2785-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/196085> (дата обращения: 28.04.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей. - (ID=155350-0)
4. Гринберг, А.С. Информационный менеджмент : учеб. пособие для вузов по спец. 061100 "Менеджмент", 071900 "Информ. системы" / А.С. Гринберг, И.А. Король. - Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2003. - 415 с. -

(Информатика). - Библиогр. : с. 292 - 295. - ISBN 5-238-00614-4 : 133 p. - (ID=15544-12)

5. Исакова, А.И. Информационный менеджмент : учебное пособие / А.И. Исакова; Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники. - Москва : Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2016. - ЭБС Лань. - Текст : электронный. - Режим доступа: по подписке. - Дата обращения: 03.10.2022. - URL: <https://e.lanbook.com/book/110245> . - (ID=150988-0)

6. Лентяева, Т.В. Информационный менеджмент : учебное пособие / Т.В. Лентяева, А.Д. Лагунова; МИРЭА - Российский технологический университет. - Москва : МИРЭА - Российский технологический университет, 2021. - ЭБС Лань. - Текст : электронный. - Режим доступа: по подписке. - Дата обращения: 03.10.2022. - URL: <https://e.lanbook.com/book/218390> . - (ID=150987-0)

7.3. Методические материалы

1. Вопросы для подготовки к экзамену по дисциплине "Информационный менеджмент". Направление подготовки бакалавров 38.03.02 Менеджмент. Профиль: Производственный менеджмент : в составе учебно-методического комплекса / Тверской гос. техн. ун-т, Каф. МЕН ; сост. Н.В. Давликанова. - Тверь : ТвГТУ, 2016. - (УМК-М). - Сервер. - Текст : электронный. - URL: <https://elib.tstu.tver.ru/MegaPro/GetDoc/Megapro/121085> . - (ID=121085-0)

2. Методические указания по выполнению лабораторных и практических работ по дисциплине "Информационный менеджмент". Направление подготовки бакалавров 38.03.02 Менеджмент. Профиль: Производственный менеджмент : в составе учебно-методического комплекса / Тверской гос. техн. ун-т, Каф. МЕН ; сост. Н.В. Давликанова. - Тверь : ТвГТУ, 2016. - (УМК-М). - Сервер. - Текст : электронный. - URL: <https://elib.tstu.tver.ru/MegaPro/GetDoc/Megapro/121084> . - (ID=121084-0)

3. Оценочные средства промежуточной аттестации в форме экзамена по дисциплине "Информационный менеджмент". Направление подготовки бакалавров 38.03.02 Менеджмент. Профиль: Производственный менеджмент : в составе учебно-методического комплекса / Тверской гос. техн. ун-т, Каф. МЕН ; разработ. Н.В. Давликанова. - Тверь : ТвГТУ, 2017. - (УМК-Э). - Текст : электронный. - Режим доступа: с разрешения преподавателя. - (ID=132174-0)

4. Приложение к рабочей программе дисциплины вариативной части Блока 1 "Информационный менеджмент". Направление подготовки бакалавров 38.03.02 Менеджмент. Профиль: Производственный менеджмент. (заочная форма обучения), Курс 3 : в составе учебно-методического комплекса / Тверской гос. техн. ун-т, Каф. МЕН ; разработ. Н.В. Давликанова. -

Тверь : ТвГТУ, 2016. - (УМК-ПП). - Текст : электронный. - URL: <https://elib.tstu.tver.ru/MegaPro/GetDoc/Megapro/128104> . - (ID=128104-0)

5. Тезисы лекций по дисциплине "Информационный менеджмент". Направление подготовки бакалавров 38.03.02 Менеджмент. Профиль: Производственный менеджмент : в составе учебно-методического комплекса / Тверской гос. техн. ун-т, Каф. МЕН ; сост. Н.В. Давликанова. - Тверь : ТвГТУ, 2016. - (УМК-Л). - Сервер. - Текст : электронный. - URL: <https://elib.tstu.tver.ru/MegaPro/GetDoc/Megapro/121082> . - (ID=121082-0)

6. Учебно-методический комплекс дисциплины части, формируемая участниками образовательных отношений Блока 1 "Дисциплины (модули)" "Управление информационными ресурсами" направления подготовки 38.03.02 Менеджмент. Направленность (профиль): Производственный менеджмент : ФГОС 3++ / Каф. Менеджмент ; сост. О.П. Разинькова. - 2022. - (УМК). - Текст : электронный. - URL: <https://elib.tstu.tver.ru/MegaPro/GetDoc/Megapro/116188> . - (ID=116188-0)

7.4. Программное обеспечение по дисциплине

Операционная система Microsoft Windows: лицензии № ICM-176609 и № ICM-176613 (Azure Dev Tools for Teaching).

Microsoft Office 2007 Russian Academic: OPEN No Level: лицензия № 41902814.

7.5. Специализированные базы данных, справочные системы, электронно-библиотечные системы, профессиональные порталы в Интернет

ЭБС и лицензионные ресурсы ТвГТУ размещены:

1. Ресурсы: <https://lib.tstu.tver.ru/header/obr-res>
2. ЭКТвГТУ: <https://elib.tstu.tver.ru/MegaPro/Web>
3. ЭБС "Лань": <https://e.lanbook.com/>
4. ЭБС "Университетская библиотека онлайн": <https://www.biblioclub.ru/>
5. ЭБС «IPRBooks»: <https://www.iprbookshop.ru/>
6. Электронная образовательная платформа "Юрайт" (ЭБС «Юрайт»): <https://urait.ru/>
7. Научная электронная библиотека eLIBRARY: <https://elibrary.ru/>
8. Информационная система "ТЕХНОРМАТИВ". Конфигурация "МАКСИМУМ" : сетевая версия (годовое обновление): [нормативно-технические, нормативно-правовые и руководящие документы (ГОСТы, РД, СНИПы и др.]. Диск 1,2,3,4. - М. :Технорматив, 2014. - (Документация для профессионалов). - CD. - Текст : электронный. - 119600 р. – (105501-1)
9. База данных учебно-методических комплексов: <https://lib.tstu.tver.ru/header/umk.html>

УМК размещен:

<https://elib.tstu.tver.ru/MegaPro/GetDoc/Megapro/116188>

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

При изучении дисциплины «Управление информационными ресурсами» используются современные средства обучения: наглядные пособия, диаграммы, схемы.

Возможна демонстрация лекционного материала с помощью оверхед-проектора (кодоскопа) и мультипроектора.

9. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации

9.1. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации в форме экзамена

Учебным планом экзамен по дисциплине не предусмотрен.

9.2. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации в форме зачета

Шкала оценивания промежуточной аттестации — «зачтено», «не зачтено».

1. Вид промежуточной аттестации в форме зачета: по результатам текущего контроля знаний обучающегося без дополнительных контрольных испытаний.

2. Критерии проставления зачета.

Иные нормы, регламентирующие процедуру проведения экзамена, представлены в Положении о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации студентов.

9.3. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации в форме курсового проекта или курсовой работы

Учебным планом курсовой проект и курсовая работа не предусмотрены.

10. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины.

Студенты перед началом изучения дисциплины ознакомлены с системами кредитных единиц и балльно-рейтинговой оценки, которые опубликованы и размещены на сайте вуза или кафедры.

В учебный процесс внедрена субъект-субъектная педагогическая технология, при которой в расписании каждого преподавателя определяется время консультаций студентов по закрепленному за ним модулю дисциплины.

Рекомендуется обеспечить студентов, изучающих дисциплину, электронными учебниками, учебно-методическим комплексом по

дисциплине, включая методические указания к выполнению практических работ, а также всех видов самостоятельной работы.

11. Внесение изменений и дополнений в рабочую программу дисциплины

Кафедра ежегодно обновляет содержание рабочих программ дисциплин, которые оформляются протоколами заседаний дисциплин, форма которых утверждена Положением о рабочих программах дисциплин, соответствующих ФГОС ВО.