

**АННОТАЦИЯ РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
ПРИЕМ 2019 г.
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: очная**

ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В УПРАВЛЕНИИ ПРЕДПРИЯТИЕМ

Направление подготовки/ специальность	38.04.02 Менеджмент		
Образовательная программа (профиль)	Экономика и управление на предприятии		
Специализация	Экономика и управление на предприятии		
Уровень образования	высшее образование - магистратура		
Курс	1	семестр	2
Трудоемкость в кредитах (зачетных единицах)	3		
Виды учебной деятельности	Временной ресурс		
Контактная (аудиторная) работа, ч	Лекции		16
	Практические занятия		16
	Лабораторные занятия		-
	ВСЕГО		32
	Самостоятельная работа, ч		76
	ИТОГО, ч		108

Вид промежуточной аттестации	Экзамен	Обеспечивающее подразделение	Школа инженерного предпринимательства
---------------------------------	----------------	---------------------------------	--

2020 г.

1. Цели освоения дисциплины (модуля)

Целями освоения дисциплины является формирование у обучающихся по направлению 38.04.02 Менеджмент ООП Экономика и управление на предприятии (п.5. Общей характеристики ООП) состава компетенций для подготовки к профессиональной деятельности.

Код компетенции	Наименование компетенции	Составляющие результатов обучения (дескрипторы компетенций)	
		Код	Наименование
УК(У)-2	Способность управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК(У)-2.32	Знает соответствующих программных продуктов, позволяющих управлять определенными процессами на уровне проектов
ПК(У)-2	Способность разрабатывать корпоративную стратегию, программы организационного развития и изменений и обеспечивать их реализацию	ПК(У)-2.В1	Владеет опытом использования современных информационно-инновационных технологий для обобщения и критического анализа практик стратегического управления
ПК(У)-4	Способность использовать количественные и качественные методы для проведения прикладных исследований и управления бизнес-процессами, готовить аналитические материалы по результатам их применения	ПК(У)-4.31	Знает основы моделирования бизнес-процессов

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

После успешного освоения дисциплины будут сформированы результаты обучения:

Планируемые результаты обучения по дисциплине		Компетенция
Код	Наименование	
РД-1	Применять знания общих законов, теорий, уравнений, математических методов для управления экономическими данными с использованием компьютерных технологий.	УК(У)-2
РД-2	Разрабатывать и планировать к разработке обработку экономических моделей, с использованием информационных технологий для инновационной сферы, анализировать полученные результаты.	ПК(У)-2
РД-3	Выполнять обработку и анализ данных, полученных при теоретических и экспериментальных исследованиях с использованием методов и инструментов количественного и качественного анализа как традиционных, так и цифровых информационных источников	ПК(У)-2 ПК(У)-4

3. Структура и содержание дисциплины

Основные виды учебной деятельности

Разделы дисциплины	Формируемый результат обучения по дисциплине	Виды учебной деятельности	Объем времени, ч.
Раздел 1. Роль информационных технологий в управлении предприятием	РД-1	Лекции	6
	РД-2	Практические занятия	6
	РД-3	Самостоятельная работа	16
Раздел 2. Разработка и реализация управленческого решения с использованием статистических функций	РД-1	Лекции	4
	РД-2	Практические занятия	4
	РД-3	Самостоятельная работа	22
Раздел 3. Разработка	РД-1	Лекции	4

управленческого решения с использованием инструментов регрессионного анализа	РД-2	Практические занятия	4
	РД-3	Самостоятельная работа	22
Раздел 4. Технологии решения оптимизационных задач	РД-2	Лекции	2
	РД-3	Практические занятия	2
		Самостоятельная работа	16

4. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

4.1 Учебно-методическое обеспечение

Основная литература:

1. Балдин, К. В.. Информационные системы в экономике [Электронный ресурс] / Балдин К. В., Уткин В. Б.. — 7-е изд.. — Москва: Дашков и К, 2017. — 395 с.. — Рекомендовано УМО по образованию в области прикладной информатики в качестве учебника для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности “Прикладная информатика (по областям)” и другим междисциплинарным специальностям. — Книга из коллекции Дашков и К - Экономика и менеджмент.. — ISBN 978-5-394-01449-9. Схема доступа: <https://e.lanbook.com/book/93391> (контент)

2. Вдовин, В. М.. Предметно-ориентированные экономические информационные системы : учебное пособие [Электронный ресурс] / Вдовин В. М., Суркова Л. Е., Шурупов А. А.. — 3-е изд.. — Москва: Дашков и К, 2016. — 388 с.. — Рекомендовано уполномоченным учреждением Министерства образования и науки РФ — Государственным университетом управления в качестве учебного пособия для студентов экономических вузов, обучающихся по специальности «Прикладная информатика (в экономике)». — Книга из коллекции Дашков и К - Экономика и менеджмент.. — ISBN 978-5-394-02262-3. Схема доступа: <https://e.lanbook.com/book/105546> (контент)

3. Бочков, А. П.. Информационные системы управления экономическими объектами : учебник [Электронный ресурс] / Бочков А. П., Графов А. А.. — 2-е изд., перераб. и доп.. — Санкт-Петербург: Лань, 2019. — 160 с.. — Книга из коллекции Лань - Информатика.. — ISBN 978-5-8114-3769-6. Схема доступа: <https://e.lanbook.com/book/122171> (контент)

Дополнительная литература:

1. Информационные технологии в менеджменте (управлении) : учебник и практикум / Российский экономический университет им. Г. В. Плеханова (РЭУ) ; под ред. Ю. Д. Романовой. — Москва: Юрайт, 2014. — 478 с.

2. Катаргин, Н. В.. Экономико-математическое моделирование : учебное пособие [Электронный ресурс] / Катаргин Н. В.. — Санкт-Петербург: Лань, 2018. — 256 с.. — Книга из коллекции Лань - Информатика.. — ISBN 978-5-8114-3075-8. Схема доступа: <https://e.lanbook.com/book/107939> (контент)

4.2. Информационное и программное обеспечение

Internet-ресурсы (в т.ч. в среде LMS MOODLE и др. образовательные и библиотечные ресурсы):

1. Электронно-библиотечная система «Лань» - <https://e.lanbook.com>

2. Электронно-библиотечная система «ZNANIUM.COM» - <https://new.znanium.com>
3. Электронно-библиотечная система «Юрайт» - <https://urait.ru>
4. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU – <https://elibrary.ru>
5. База данных Web of Science – www.webofknowledge.com
6. База данных Scopus – <https://www.scopus.com/home.url>
7. Информационно-справочная система КОДЕКС – <https://kodeks.ru>
8. Справочно-правовая система КонсультантПлюс – <http://www.consultant.ru>
9. Практики управленческой аналитики в MS Excel – <https://www.coursera.org/learn/praktiki-upravlencheskoy-analitiki-excel?>
10. 1С Предприятие 8. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях (установлено на vap.tpu.ru)

Лицензионное программное обеспечение (в соответствии с **Перечнем лицензионного программного обеспечения ТПУ**): Cisco Webex Meetings; Document Foundation LibreOffice; Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic; Microsoft Office 2016 Standard Russian Academic; Google Chrome; Mozilla Firefox ESR; Zoom Zoom