

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
ПРИЕМ 2020 г.
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ заочная

Информационные технологии в управлении

Направление подготовки/ специальность	38.03.01 Экономика		
Образовательная программа (направленность (профиль))	Экономика и управление на предприятии		
Специализация	Экономика и управление на предприятии		
Уровень образования	высшее образование - бакалавриат		
Курс	2	семестр	3
Трудоемкость в кредитах (зачетных единицах)	3		
Виды учебной деятельности	Временной ресурс		
Контактная (аудиторная) работа, ч	Лекции		8
	Практические занятия		-
	Лабораторные занятия		10
	ВСЕГО		18
Самостоятельная работа, ч			90
ИТОГО, ч			108

Вид промежуточной аттестации	Зачёт	Обеспечивающее подразделение	ЮТИ
---------------------------------	-------	---------------------------------	-----

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины является формирование у обучающихся определенного ООП (п. 5 Общей характеристики ООП) состава компетенций для подготовки к профессиональной деятельности.

Компетенции		Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенции)	
Код компетенции	Наименование компетенции	Код	Наименование
ПК(У)-8	Способен использовать для решения коммуникативных, аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии	ПК(У)-8.B4	Владеет навыками использования современных технических средств и информационных технологий для решения аналитических и исследовательских задач
		ПК(У)-8.Y2	Умеет применять современные технические средства и информационные технологии в зависимости от поставленной аналитической и исследовательской задачи
		ПК(У) - 8.32	Знает базовые программные продукты по профессиональным видам деятельности
ПК(У)-10	Способен использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии	ПК(У)-10.B2	Владеет программно-техническими средствами диалога человека с профессионально-ориентированными информационными системами в экономике и управлении
		ПК(У)-10.Y2	Умеет организовывать управленческую деятельность с помощью информационной технологии
		ПК(У)-10.31	Знает области применения современных технических средств и информационных технологий на различных уровнях управления в организации и различных фазах цикла управленческого решения

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

После успешного освоения дисциплины будут сформированы результаты обучения:

Планируемые результаты обучения по дисциплине		Компетенция
Код	Наименование	
РД 1	Владеть навыками использования программно-инструментальных средств для анализа и обработки финансовой и учетной информации.	ПК(У)-8
РД 2	Умеет использовать для организации вычислений, обработки данных, их анализа современные информационные технологии.	ПК(У)-8 ПК(У)-10
РД 3	Знать технологию и методы обработки экономической информации	ПК(У)-8 ПК(У)-10

3. Структура и содержание дисциплины

Основные виды учебной деятельности

Разделы дисциплины	Формируемый результат обучения по дисциплине	Виды учебной деятельности	Объем времени, ч.
Раздел (модуль) 1. Аппаратные и программные средства информационных технологий	РД1	Лекции	2
	РД2	Лабораторная работа	2
	РД3	Самостоятельная работа	22
Раздел (модуль) 2. Технологии и средства обработки служебной информации	РД1	Лекции	2
	РД2	Лабораторная работа	2
	РД3	Самостоятельная работа	22
Раздел (модуль) 3. Технологии и средства обработки данных	РД1	Лекции	2
	РД2	Лабораторная работа	2
	РД3	Самостоятельная работа	22

Раздел (модуль) 4. Технологии работы с базами данных	РД1	Лекции	2
	РД2	Лабораторная работа	4
	РД3	Самостоятельная работа	24

4. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

4.1. Учебно-методическое обеспечение

Основная литература

1. Бизнес и информационные технологии для систем управления предприятием на базе SAP : учебное пособие / Л. И. Абросимов, С. В. Борисова, А. П. Бурцев [и др.]. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 812 с. — ISBN 978-5-8114-3524-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://ezproxy.ha.tpu.ru:2330/reader/book/118645/#7>
2. Информационные технологии. Базовый курс : учебник / А. В. Костюк, С. А. Бобонец, А. В. Флегонтов, А. К. Черных. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 604 с. — ISBN 978-5-8114-4065-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://ezproxy.ha.tpu.ru:2330/reader/book/114686/#7>.
3. Рочев К. В. Информационные технологии. Анализ и проектирование информационных систем : учебное пособие / К. В. Рочев. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 128 с. — ISBN 978-5-8114-3801-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://ezproxy.ha.tpu.ru:2330/reader/book/122181/#125>.

4.2. Информационное и программное обеспечение

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

1. Информационные системы и технологии в аналитической экономике: Электронный образовательный ресурс в среде Moodle по дисциплине <https://stud.lms.tpu.ru/course/view.php?id=510>.
2. Научно-технический и научно-производственный журнал «Информационные технологии»: <http://novtex.ru/IT/>.
3. Современные информационные технологии. Лекция: <https://www.youtube.com/watch?v=wG7aBLA0jIc>
4. Информационные технологии в управлении предприятием: <https://www.youtube.com/watch?v=HV8DTiwrN6c>.

Профессиональные базы данных и информационно-справочные системы доступны по ссылке: <https://www.lib.tpu.ru/html/irs-and-pdb>.

Используемое лицензионное программное обеспечение (в соответствии с **Перечнем лицензионного программного обеспечения ТПУ**):

Libre Office, Windows, Chrome, Firefox ESR, PowerPoint, Acrobat Reader, Zoom.