

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
ПРИЕМ 2019 г.
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ заочная

Информационные системы в экономике и управлении

Направление подготовки Образовательная программа Специализация Уровень образования	38.03.01 Экономика		
	Экономика и управление на предприятии		
	Экономика и управление на предприятии		
	высшее образование - бакалавриат		
Курс	4	семестр	7
Трудоемкость в кредитах (зачетных единицах)	3		
Виды учебной деятельности	Временной ресурс		
Контактная (аудиторная) работа, ч	Лекции		2
	Практические занятия		-
	Лабораторные занятия		22
	ВСЕГО		24
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
ОПК(У)-1	Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	ОПК(У) -1.B8	Владеет инструментальными средствами для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей
		ОПК(У)-1.У8	Умеет оценивать полученную информацию и использовать её для решения конкретных экономических задач на предприятии
		ОПК(У)-1.38	Знает способы получения информации с использованием вычислительной техники
ОПК(У)-3	Способен выбирать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, анализировать результаты расчетов и обосновывать полученные выводы	ОПК(У)-3.B1	Владеет навыками проведения сравнительного анализа и выбора информационных систем и технологий для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей
		ОПК(У)-3.У1	Умеет применять выбранные информационные технологии для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей
		ОПК(У)-3.31	Знает базовые программные продукты по профессиональным видам деятельности
ПК(У)-8	Способен использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии	ПК(У)-8.B1	Владеет современными информационными технологиями для обработки результатов исследования
		ПК(У)-8.У1	Умеет анализировать во взаимосвязи экономические явления, процессы и институты на микро- и макроуровне с помощью современных информационных технологий
		ПК(У)-8.31	Знает современные информационные средства, формы, методы и технологии

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

После успешного освоения дисциплины будут сформированы результаты обучения:

Планируемые результаты обучения по дисциплине		Компетенция
Код	Наименование	
РД 1	Ставить и решать задачи в области автоматизации экономики и управленческого учета на предприятии.	ОПК(У)-1
РД 2	Понимать и создавать принципы функционирования информационной системы для ведения экономического и управленческого учета в коммерческой организации.	ОПК(У)-3
РД 3	Устанавливать настраивать информационные продукты организации, используемые для экономики и управленческого учета.	ПК(У)-8

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. Предмет и метод экономического и управленческого учета в коммерческой деятельности	РД1	Лекции	1
	РД2	Лабораторная работа	11
	РД3	Самостоятельная работа	42
Раздел (модуль) 2. Расчет	РД1	Лекции	1

экономических результатов	РД2	Лабораторная работа	11
	РД3	Самостоятельная работа	42

4. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

4.1. Учебно-методическое обеспечение

1. Балдин, К. В.. Информационные системы в экономике [Электронный ресурс] / Балдин К. В., Уткин В. Б., — 7-е. — 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. Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/93391>.
2. Коломейченко А. С. Информационные технологии : учебное пособие / А. С. Коломейченко, Н. В. Польшакова, О. В. Чеха. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 228 с. — ISBN 978-5-8114-2730-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://ezproxy.ha.tpu.ru:2225/reader/book/101862/#6>.
3. 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:2225/reader/book/114686/#7>.

Дополнительная литература

1. 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:2225/reader/book/122181/#125>.
2. Сковиков А. Г. Цифровая экономика. Электронный бизнес и электронная коммерция : учебное пособие / А. Г. Сковиков. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 260 с. — ISBN 978-5-8114-3703-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://ezproxy.ha.tpu.ru:2225/reader/book/119637/#252>.
3. 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:2225/reader/book/118645/#7>.

4.2. Информационное и программное обеспечение

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

1. Информационные системы в экономике и управлении: Электронный образовательный ресурс в среде Moodle по дисциплине <http://stud.lms.tpu.ru/course/view.php?id=2081>.
2. Научно-технический и научно-производственный журнал «Информационные технологии»: <http://novtex.ru/IT/>.
3. Современные информационные технологии: <https://www.youtube.com/watch?v=wG7aBLA0jIc>
4. Информационные технологии в управлении предприятием: <https://www.youtube.com/watch?v=HV8DTiwrN6c>.
5. Описание программных продуктов компании 1С [Электронный ресурс]. – Режим

доступа: www.1c.ru.

6. Описание программных продуктов на базе платформы 1С:Предприятие 8 компании 1С [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.v8.1c.ru>.

7. 1С:Предприятие 8 через Интернет для Учебных заведений [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://edu.1cfresh.com>.

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.