

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**ПРИЕМ 2016 г.**  
**ФОРМА ОБУЧЕНИЯ заочная**

**Информационные системы в экономике и управлении**

|                                                         |                                    |         |    |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------|---------|----|
| Направление подготовки                                  | 38.03.01 Экономика                 |         |    |
| Образовательная программа<br>(направленность (профиль)) | Экономика                          |         |    |
| Специализация                                           | Бухгалтерский учет, анализ и аудит |         |    |
| Уровень образования                                     | высшее образование - бакалавриат   |         |    |
| Курс                                                    | 4                                  | семестр | 7  |
| Трудоемкость в кредитах<br>(зачетных единицах)          | 3                                  |         |    |
| Виды учебной деятельности                               | Временной ресурс                   |         |    |
| Контактная (аудиторная)<br>работа, ч                    | Лекции                             |         | 2  |
|                                                         | Практические занятия               |         | -  |
|                                                         | Лабораторные занятия               |         | 22 |
|                                                         | ВСЕГО                              |         | 24 |
| Самостоятельная работа, ч                               |                                    | 84      |    |
| ИТОГО, ч                                                |                                    | 108     |    |

|                                 |              |                                 |            |
|---------------------------------|--------------|---------------------------------|------------|
| Вид промежуточной<br>аттестации | <b>Зачёт</b> | Обеспечивающее<br>подразделение | <b>ЮТИ</b> |
|---------------------------------|--------------|---------------------------------|------------|

## 1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины является формирование у обучающихся определенного ООП (п. 6 Общей характеристики ООП) состава компетенций для подготовки к профессиональной деятельности.

| Компетенции     |                                                                                                                                                                                                                                           | Код<br>результат<br>а освоения<br>ООП | 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 | Р5                                    | ОПК(У) - 1.В8                                               | 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                                                  | Р8                                    | ОПК(У)- 3.В1                                                | 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                                                                                                    | Р8                                    | ПК(У)- 8.В1                                                 | 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 экономических результатов                                                   | РД1                                          | Лекции                    | 1                 |
|                                                                                                       | 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. Романов, А. Н. Советующие информационные системы в экономике : учеб. пособие / А.Н. Романов, Б.Е. Одинцов. — М. : ИНФРА-М, 2019. — 485 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-010857-5. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1010045> (дата обращения: 04.02.2021). – Режим доступа: по подписке.

3. Информационные системы в экономике : учебное пособие / под ред. Д. В. Чистова. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 234 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-003511-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1003296> (дата обращения: 04.02.2021). – Режим доступа: по подписке.

#### 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=wG7aBLA0Jlc>

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](http://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.lcfresh.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.