

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**ПРИЕМ 2017 г.**  
**ФОРМА ОБУЧЕНИЯ заочная**

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В БУХГАЛТЕРСКОМ УЧЕТЕ И  
АУДИТЕ**

|                                                                                                                              |                                             |           |                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------|------------------------|
| Направление подготовки/<br>специальность                                                                                     | <b>09.03.03 ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА</b>      |           |                        |
| Образовательная программа<br>(направленность (профиль))                                                                      | <b>Прикладная информатика</b>               |           |                        |
| Специализация                                                                                                                | <b>Прикладная информатика (в экономике)</b> |           |                        |
| Уровень образования                                                                                                          | высшее образование – бакалавриат            |           |                        |
| Курс                                                                                                                         | 5                                           | семестр   | <b>9,10</b>            |
| Трудоемкость в кредитах<br>(зачетных единицах)                                                                               | <b>6 (шесть)</b>                            |           |                        |
| Виды учебной деятельности                                                                                                    | Временной ресурс                            |           |                        |
| Контактная (аудиторная)<br>работа, ч                                                                                         | Лекции                                      | <b>18</b> |                        |
|                                                                                                                              | Практические занятия                        | <b>14</b> |                        |
|                                                                                                                              | Лабораторные занятия                        | <b>18</b> |                        |
|                                                                                                                              | ВСЕГО                                       | <b>50</b> |                        |
| Самостоятельная работа, ч                                                                                                    |                                             |           | <b>166</b>             |
| в т.ч. отдельные виды самостоятельной работы с<br>выделенной промежуточной аттестацией (курсовой<br>проект, курсовая работа) |                                             |           | <b>курсовая работа</b> |
| ИТОГО, ч                                                                                                                     |                                             |           | <b>216</b>             |

|                                 |                                  |                                 |            |
|---------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|------------|
| Вид промежуточной<br>аттестации | Зачет,<br>Экзамен,<br>Диф. зачет | 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.

| Код компетенции | Наименование компетенции                                                                                                                           | Результаты освоения ООП | Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенции) |                                                                                                                                                                              |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 |                                                                                                                                                    |                         | Код                                                         | Наименование                                                                                                                                                                 |
| ПК (У)-1        | Способность проводить обследование организаций, выявлять информационные потребности пользователей, формировать требования к информационной системе | Р1,<br>Р2,<br>Р5,<br>Р9 | ПК (У)-1.В4                                                 | Способен проводить обследование организаций на предмет автоматизации бухгалтерского учета                                                                                    |
|                 |                                                                                                                                                    |                         | ПК (У)-1.У4                                                 | Проводить обследование существующей в организации системы бухгалтерского учета с целью выявления требований и потребностей в соответствии с текущей законодательной базой    |
|                 |                                                                                                                                                    |                         | ПК (У)-1.34                                                 | Современных информационных систем для автоматизации бухгалтерского учета и программных средств для проведения внутреннего и обязательного аудита в коммерческих организациях |
| ПК (У)-3        | Способен проектировать ИС в соответствии с профилем подготовки по видам обеспечения                                                                | Р2,<br>Р9               | ПК (У)-3.В5                                                 | Навыками использования программно-инструментальных средств для разработки ИС бухгалтерского учета и аудит                                                                    |
|                 |                                                                                                                                                    |                         | ПК (У)-3.У5                                                 | Проектировать информационные системы обработки данных бухгалтерского учета и аудита                                                                                          |
|                 |                                                                                                                                                    |                         | ПК (У)-3.35                                                 | Инструментальные и программные средства проектирования автоматизированных систем бухгалтерского учета и аудита                                                               |

## 2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

После успешного освоения дисциплины будут сформированы результаты обучения:

| Планируемые результаты обучения по дисциплине |                                                                                                                                                               | Компетенция |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Код                                           | Наименование                                                                                                                                                  |             |
| РД1                                           | Владеть опытом по постановке и решению задач в области автоматизации бухгалтерского учета в организации                                                       | ПК (У)-1    |
| РД2                                           | Понимать и создавать принципы функционирования информационной системы для ведения бухгалтерского учета и проведения аудита в организации.                     | ПК (У)-1    |
| РД3                                           | Уметь выбирать, устанавливать и настраивать информационные продукты организации, используемые для ведения бухгалтерского учета предприятия                    | ПК (У)-3    |
| РД4                                           | Владеть навыками по устранению причин неэффективной и некорректной работы информационных систем, используемых для бухгалтерского учета и аудита в организации | ПК (У)-3    |

Оценочные мероприятия текущего контроля и промежуточной аттестации представлены в календарном рейтинг-плане дисциплины.

### 3. Структура и содержание дисциплины

#### Основные виды учебной деятельности

| Разделы дисциплины                                                                         | Формируемый результат обучения по дисциплине | Виды учебной деятельности | Объем времени, ч. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------|-------------------|
| <b>Раздел 1. Основные понятия и определения дисциплины. Методологии MPS, SIC, MRP, CRP</b> | РД1                                          | Лекции                    | <b>10</b>         |
|                                                                                            | РД2                                          | Практические занятия      | <b>8</b>          |
|                                                                                            | РД3                                          | Лабораторные занятия      | <b>8</b>          |
|                                                                                            | РД4                                          | Самостоятельная работа    | <b>80</b>         |
| <b>Раздел 2. Информационные системы аудита и внутреннего контроля</b>                      | РД1                                          | Лекции                    | <b>8</b>          |
|                                                                                            | РД2                                          | Практические занятия      | <b>6</b>          |
|                                                                                            | РД3                                          | Лабораторные занятия      | <b>10</b>         |
|                                                                                            | РД4                                          | Самостоятельная работа    | <b>86</b>         |

#### 4. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

##### 4.1. Учебно-методическое обеспечение

###### Основная литература

1. Балдин, К. В. Информационные системы в экономике: учебник / К. В. Балдин, В. Б. Уткин. – 7-е изд. – Москва: Дашков и К, 2017. – 395 с. – ISBN 978-5-394-01449-9. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – Заглавие с титульного экрана. – Схема доступа: <https://ezproxy.ha.tpu.ru:2225/book/93391>.
2. Чуви́кова, В. В. Бухгалтерский учет и анализ: учебник / В. В. Чуви́кова, Т. Б. Иззука. – Москва: Дашков и К, 2018. – 248 с. – ISBN 978-5-394-02406-1. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – Заглавие с титульного экрана. – Схема доступа: <https://ezproxy.ha.tpu.ru:2225/book/105559>.
3. Алборов, Р. А. Аудит в организациях промышленности, торговли и АПК: учебное пособие / Р. А. Алборов. — Ижевск: Ижевская ГСХА, 2016. — 277 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://ezproxy.ha.tpu.ru:2225/book/134026>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

###### Дополнительная литература

1. Использование конфигурации «Бухгалтерия предприятия». Редакция 3.0. / Электронное учебное пособие на учебном облаке 1С [Электронный ресурс], 2019. – Заглавие с титульного экрана. – Схема доступа: [https://edu.1cfresh.com/articles/Oglavleniye\\_new](https://edu.1cfresh.com/articles/Oglavleniye_new).
2. Важаев, А.Н. Выполнение курсовой работы по дисциплине «Информационная система в бухгалтерском учете и аудите» Электронное учебное пособие. – Томск: Изд-во ТПУ, 2015 – 1 с. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – Системные требования: MS Windows 2000/XP/Vista/7/8
3. Важаев, А.Н. Практика бухгалтерского учёта в 1С: Бухгалтерия 8 / Сост. А.Н. Важаев. – Электронное учебное пособие, 2013.

##### 4.2. Информационное и программное обеспечение

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

1. Личная страница преподавателя Важаева А.Н. на портале ТПУ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://portal.tpu.ru:7777/SHARED/v/VAZHDAEV>
2. Описание программных продуктов компании 1С [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [www.1c.ru](http://www.1c.ru).
3. Описание программных продуктов на базе платформы 1С:Предприятие 8 компании 1С [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.v8.1c.ru>.
4. 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>.

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

1. 1С:Предприятие 8, комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях (рег.номер 9334300, sublicензионный договор №90 от 01.07.2009).
2. Учебная версия 1С: Предприятие 8 (регистрация и лицензия не требуются).
3. Libre Office.
4. Windows.
5. Chrome.
6. Firefox ESR.
7. PowerPoint.
8. Acrobat Reader.
9. Zoom.