

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
ПРИЕМ 2017 г.
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ очная

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В БУХГАЛТЕРСКОМ УЧЕТЕ И
АУДИТЕ**

Направление подготовки/ специальность	09.03.03 ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА		
Образовательная программа (направленность (профиль))	Прикладная информатика		
Специализация	Прикладная информатика (в экономике)		
Уровень образования	высшее образование – бакалавриат		
Курс	4	семестр	8
Трудоемкость в кредитах (зачетных единицах)	6		
Виды учебной деятельности	Временной ресурс		
Контактная (аудиторная) работа, ч	Лекции		22
	Практические занятия		22
	Лабораторные занятия		33
	ВСЕГО		77
Самостоятельная работа, ч			139
в т.ч. отдельные виды самостоятельной работы с выделенной промежуточной аттестацией (курсовой проект, курсовая работа)			курсовая работа
ИТОГО, ч			216

Вид промежуточной аттестации	Экзамен, Диф. зачет	Обеспечивающее подразделение	ЮТИ
---------------------------------	------------------------	---------------------------------	------------

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, Р2, Р5, 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, Р9	ПК (У)-3.В5	Навыками использования программно-инструментальных средств для разработки ИС бухгалтерского учета и аудита
			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

3. Структура и содержание дисциплины

Основные виды учебной деятельности

Разделы дисциплины	Формируемый результат обучения по дисциплине	Виды учебной деятельности	Объем времени, ч.
Раздел 1. Основные понятия и определения дисциплины. Методологии MPS, SIC, MRP, CRP	РД1	Лекции	12
	РД2	Практические занятия	12
	РД3	Лабораторные занятия	18
	РД4	Самостоятельная работа	32
Раздел 2. Информационные системы аудита и внутреннего контроля	РД1	Лекции	10
	РД2	Практические занятия	10
	РД3	Лабораторные занятия	15
	РД4	Самостоятельная работа	47

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:2330/book/93391>.
2. Романов, А. Н. Автоматизация аудита: монография / А.Н. Романов, Б.Е. Одинцов. – Москва: ИНФРА-М, 2019. – 335 с. – (Наука и практика). – ISBN 978-5-16-010856-8. – Текст: электронный. – Заглавие с титульного экрана. – Схема доступа: <https://ezproxy.ha.tpu.ru:2987/catalog/product/980132>.
3. 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:2330/book/105559>.

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.
2. Важдает, 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. Важдает, А.Н. Практика бухгалтерского учёта в 1С: Бухгалтерия 8 / Сост. А.Н. Важдает. – 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 Важдаета 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.
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, сублицензионный 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.