

**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»**

Кафедра        «Информационные системы цифровой экономики»

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

**«Информационные системы финансового учета»**

Направление подготовки:	<u>38.03.05 – Бизнес-информатика</u>
Профиль:	<u>Информационные системы в бизнесе</u>
Квалификация выпускника:	<u>Бакалавр</u>
Форма обучения:	<u>очная</u>
Год начала подготовки	<u>2019</u>

## 1. Цели освоения учебной дисциплины

Целями освоения учебной дисциплины «Информационные системы финансового учета» в соответствии с ФГОС ВО является использование основы экономических знаний в различных сферах деятельности, обследование организаций, выявление информационных потребностей пользователей, формирование требований к информационной системе, проектирование ИС в соответствии с профилем подготовки по видам обеспечения, документирование процессов создания информационных систем на стадиях жизненного цикла, сбор детальной информации для формализации требований пользователей заказчика, развитие знаний и навыков в области теоретических знаний и практических навыков в области бухгалтерского и налогового учета. Основной задачей изучения дисциплины является овладение навыками:

- работы в среде автоматизированных информационных систем бухгалтерского учета;
- самостоятельной работы, самоорганизации и организации выполнения поручений;
- современными методиками расчета и анализа социально-экономических показателей, характеризующих экономические процессы с помощью информационных систем;
- построения объектно-ориентированных моделей предметной области;
- документирования требований к информационной системе;
- работы в современной программно-технической среде в различных операционных системах;
- разработки программных комплексов для решения прикладных задач, оценки сложности алгоритмов и программ, использования современных технологий программирования;
- использования средств автоматизации создания и ведения документации на стадиях жизненного цикла информационной системы;
- подготовки текстовых и табличных документов бухучета;
- работы в современных информационных системах бухгалтерского учета и информационно-правовых системах.

## 2. Место учебной дисциплины в структуре ОП ВО

Учебная дисциплина "Информационные системы финансового учета" относится к блоку 1 "Дисциплины (модули)" и входит в его вариативную часть.

## 3. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ПКС-1	Способен контактировать с заказчиками по эффективности внедрения инноваций в сфере ИТ и ИКТ на транспорте
ПКС-2	Способен принимать решения по управлению техническими, программно-технологическими и человеческими ресурсами

## 4. Общая трудоемкость дисциплины составляет

4 зачетные единицы (144 ак. ч.).

## 5. Образовательные технологии

В обучении студентов по данной дисциплине используются: 1. при проведении лекционных занятий: - вводная; - лекция-информация; - классическо-лекционный; - проблемная лекция; - обучение с помощью технических средств обучения- лекция визуализация; - личностно-ориентированные; - объяснительно-иллюстративные. 2. для проведения лабораторных занятий: - проектная технология; - технология учебного

исследования;- техника «круглый стол»;- объяснительно-иллюстративные;- технология обучения в сотрудничестве и в малых группах;- технология проблемного обучения;- групповые;- технологии дистанционного обучения;- индивидуальные;- разбор конкретных ситуаций. .

## **6. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам)**

### **РАЗДЕЛ 1**

Принципы построения автоматизированной системы в бухгалтерском и налоговом учете

Тема: Характеристика систем бухгалтерском и налоговом учете

Понятие автоматизированных информационных систем бухгалтерского учета.

Тема: Автоматизированная информационная система бухгалтерского учета в управлении экономическим объектом

Структура учетной информации. Автоматизированное рабочее место бухгалтера.

Компьютерная форма бухгалтерского учета

Тема: Классификация систем бухгалтерского и налогового учета

Классификация АСБУ. Виды классификации АСБ. АСБУ «мини-бухгалтерия».

Интегрированная бухгалтерская система. Комплексная система бухгалтерского учета.

Корпоративная информационная система.

Тема: Классификация систем бухгалтерского и налогового учета

опрос,

тестирование

Тема: Анализ рынка систем

Структура системы.

Технические возможности и организационно-методические принципы построения программного обеспечения.

Требования к оборудованию в зависимости от варианта программного комплекса - локального или сетевого.

Тема: Характеристики программного комплекса систем

Степень защиты программного комплекса.

Методическая поддержка.

Информационно-техническое сопровождение.

Тема: Принципы работы в информационной системы «1С:Предприятие»

Модификация программы.

Операционная система, в которой работает программа.

Тема: Принципы работы в информационной системы «1С:Предприятие»

опрос,

тестирование

Зачет

### **РАЗДЕЛ 3**

Автоматизация бухгалтерского и налогового учета на примере «1С:Предприятие»

Тема: Система программ «1С:Предприятие»

Технические средства АСБУ. Аппаратные средства АСБУ. Программные средства АСБУ

Тема: Основы работы в программе «1С:Предприятие»  
Документирование учета. Операции (БУ и НУ).

Тема: Создание информационной базы.  
Открытие информационной базы. Первоначальное заполнение информационной базы.  
Первоначальные настройки системы. Настройка параметров учета. Настройка учетной политики организаций

Тема: Типовые документы в системе «1С:Предприятие»  
Учет денежных средств. Учет наличных денежных средств. Учет безналичных денежных средств на расчетных счетах организации.

Тема: Типовые документы в системе «1С:Предприятие»  
опрос, тестирование,  
выполнение КР на 40%)

Тема: Учет основных средств  
Учет основных средств. Справочники по учету основных средств. Поступление основных средств и оборудования.  
Дополнительные расходы, связанные с приобретением объектов основных средств.  
Принятие к учету основных средств, требующих монтажа. Изменения, связанные с учетом основных средств. Начисление амортизации. Групповой ввод одноименных основных средств

Тема: Расчеты с контрагентами. Поставщики  
Общие принципы организации учета расчетов с контрагентами. Приобретение ТМЦ. Учет дополнительных расходов.

Тема: Учет нематериальных активов.

Тема: Складские операции  
Перемещение товаров. Инвентаризация товаров на складе. Оприходование товаров.  
Списание товаров. Комплектация номенклатуры.

Тема: Складские операции  
опрос, тестирование,  
выполнение КР на 100%

РАЗДЕЛ 4  
Курсовая работа

Экзамен