

**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 в бухгалтерском и налоговом учете»**

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Направление подготовки:  | <u>09.03.03 – Прикладная информатика</u> |
| Профиль:                 | <u>Прикладная информатика в бизнесе</u>  |
| Квалификация выпускника: | <u>Бакалавр</u>                          |
| Форма обучения:          | <u>очная</u>                             |
| Год начала подготовки    | <u>2020</u>                              |

## 1. Цели освоения учебной дисциплины

Целями освоения учебной дисциплины «Информационные системы в бухгалтерском и налоговом учете» 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 учетов. 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 в бухгалтерском и налоговом учете" 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-4 | Способен принимать решения по управлению техническими, программно-технологическими и информационно-коммуникационными ресурсами |
|-------|--|

## 4. Общая трудоемкость дисциплины составляет

7 зачетных единиц (252 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.Проведение занятий по дисциплине (модулю) возможно с применением электронного обучения и/или дистанционных образовательных технологий, реализуемые с применением информационно-телекоммуникационных сетей при опосредованном (на расстоянии) взаимодействии обучающихся и педагогических работников.В процессе проведения занятий с применением электронного обучения и/или дистанционных образовательных технологий применяются современные образовательные технологии, в том числе современные средства коммуникации, электронная форма обмена материалами, а также дистанционная форма групповых и индивидуальных консультаций. .

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

### РАЗДЕЛ 1

Принципы построения автоматизированной системы в бухгалтерском и налоговом учете

Тема: 1. Характеристика систем бухгалтерском и налоговом учете.

Понятие автоматизированных информационных систем бухгалтерского учета.

Автоматизированная информационная система бухгалтерского учета в управлении экономическим объектом. Структура учетной информации. Автоматизированное рабочее место бухгалтера. Компьютерная форма бухгалтерского учета

Тема: 2. Классификация систем бухгалтерского и налогового учета.

(опрос,

тестирование,

выполнение КР на 40%)

Тема: 2. 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: 3. 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.

Степень защиты программного комплекса.

Методическая поддержка.

Информационно-техническое сопровождение.

Модификация программы.

Операционная система, в которой работает программа.

Тема: 4. Принципы работы в информационной системы «1С:Предприятие»

### РАЗДЕЛ 7

Курсовая работа

### РАЗДЕЛ 2

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

Тема: 1. Система программ «1С:Предприятие» Технические средства АСБУ. Аппаратные средства АСБУ. Программные средства АСБУ

Тема: 2. Основы работы в программе «1С:Предприятие» Документирование учета. Операции (БУ и НУ).

Тема: 3. Создание информационной базы. Открытие информационной базы. Первоначальное заполнение информационной базы. Первоначальные настройки системы. Настройка параметров учета. Настройка учетной политики организаций

Тема: 4. Типовые документы в системе «1С:Предприятие». Учет денежных средств. Учет наличных денежных средств. Учет безналичных денежных средств на расчетных счетах организации.  
(опрос,  
тестирование,  
выполнение КР на 80%)

Тема: 5. Расчеты с контрагентами. Поставщики. Общие принципы организации учета расчетов с контрагентами. Приобретение ТМЦ. Учет дополнительных расходов.

Тема: 6. 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: 7. Учет нематериальных активов.

Тема: 8. Складские операции. Перемещение товаров. Инвентаризация товаров на складе. Оприходование товаров. Списание товаров. Комплектация номенклатуры.

Экзамен

Зачет  
зачет