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:	09.03.03 – Прикладная информатика
Профиль:	Прикладная информатика в экономике
Квалификация выпускника:	Бакалавр
Форма обучения:	очная
Год начала подготовки	2018

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:

ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности
ПК-1	способностью проводить обследование организаций, выявлять информационные потребности пользователей, формировать требования к информационной системе
ПК-3	способностью проектировать ИС в соответствии с профилем подготовки по видам обеспечения
ПК-4	способностью документировать процессы создания информационных систем на стадиях жизненного цикла

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: 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 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.

РАЗДЕЛ 3
Курсовая работа

Экзамен