

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



Рабочая программа дисциплины (модуля),  
как компонент образовательной программы  
высшего образования - программы бакалавриата  
по направлению подготовки  
09.03.03 Прикладная информатика,  
утвержденной первым проректором РУТ (МИИТ)  
Тимониным В.С.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**Информационные системы в финансовой деятельности**

Направление подготовки: 09.03.03 Прикладная информатика

Направленность (профиль): Прикладная информатика в экономике

Форма обучения: Очная

Рабочая программа дисциплины (модуля) в виде  
электронного документа выгружена из единой  
корпоративной информационной системы управления  
университетом и соответствует оригиналу

Простая электронная подпись, выданная РУТ (МИИТ)  
ID подписи: 564169  
Подписал: заведующий кафедрой Каргина Лариса Андреевна  
Дата: 21.10.2021

## 1. Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целями освоения учебной дисциплины является и развитие знаний и навыков в области применения информационных технологий в области бухгалтерского и налогового учетов.

## 2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю).

Перечень формируемых результатов освоения образовательной программы (компетенций) в результате обучения по дисциплине (модулю):

**ПК-2** - Способен проектировать ИС по видам обеспечения;

**ПК-4** - Способен проводить обследование организаций, общаться с заказчиками, выявляя информационные потребности пользователей, формировать требования к информационной системе.

Обучение по дисциплине (модулю) предполагает, что по его результатам обучающийся будет:

### **Знать:**

Основные понятия, категории и инструменты современных автоматизированных информационных систем, используемых в финансовой деятельности организаций

Современные методы обработки финансовой информации

### **Уметь:**

Рассчитывать на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы экономические показатели

Использовать источники экономической, социальной, управленческой информации

Осуществлять поиск информации по полученному заданию с целью управления финансовой деятельностью организации

### **Владеть:**

Базовой терминологией современных автоматизированных информационных технологий и систем, включая общепринятые употребляемые аббревиатуры

Методами сбора, обработки и анализа финансовой информации

## 3. Объем дисциплины (модуля).

### 3.1. Общая трудоемкость дисциплины (модуля).

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 4 з.е. (144

академических часа(ов).

3.2. Объем дисциплины (модуля) в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, при проведении учебных занятий:

Тип учебных занятий	Количество часов	
	Всего	Сем. №7
Контактная работа при проведении учебных занятий (всего):	32	32
В том числе:		
Занятия лекционного типа	16	16
Занятия семинарского типа	16	16

3.3. Объем дисциплины (модуля) в форме самостоятельной работы обучающихся, а также в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, при проведении промежуточной аттестации составляет 112 академических часа (ов).

3.4. При обучении по индивидуальному учебному плану, в том числе при ускоренном обучении, объем дисциплины (модуля) может быть реализован полностью в форме самостоятельной работы обучающихся, а также в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, при проведении промежуточной аттестации.

#### 4. Содержание дисциплины (модуля).

##### 4.1. Занятия лекционного типа.

№ п/п	Тематика лекционных занятий / краткое содержание
1	<b>Налоговая система Российской Федерации</b> Понятие налоговой системы, её основные элементы. Классификация налогов и её значение. Прямые налоги. Косвенные налоги. Налоги с организаций и физических лиц. Соотношение отдельных видов налогов в доходах государства. Налоги с дохода, с имущества, ресурсные налоги, налоги на финансовые действия (обороты). Налоговая система Российской Федерации: федеральные налоги и сборы, региональные налоги и сборы, местные налоги и сборы. Принципы построения налоговой системы Российской Федерации.

№ п/п	Тематика лекционных занятий / краткое содержание
	Налоговый кодекс Российской Федерации. Совершенствование налоговой системы Российской Федерации.
2	<b>Управление налоговой системой Российской Федерации</b> Цель и задачи управления налоговой системой. Органы общего и оперативного управления налоговой системой Российской Федерации. Участники отношений, регулируемых законодательством о налогах и сборах. Налогоплательщики и плательщики сборов, налоговые агенты, сборщики налогов и сборов как субъекты налоговых правоотношений. Права и обязанности налогоплательщика и плательщиков сборов. Ответственность плательщиков налогов и сборов за нарушение налогового законодательства.
3	<b>Налоговые органы Российской Федерации</b> Состав, структура и характеристика, принципы построения. Задачи и функции Министерства Российской Федерации по налогам и сборам и его подразделений. Налоговые полномочия, задачи и функции таможенных органов РФ. Роль Государственного таможенного комитета Российской Федерации в налоговом регулировании внешнеэкономической деятельности. Налоговые полномочия органов государственных внебюджетных фондов как участников налоговых правоотношений. Полномочия Федеральной службы налоговой полиции РФ как участника налоговых отношений и формы их реализации. Сферы и порядок взаимодействия налоговых органов и подразделений налоговой полиции.
4	<b>Налоговая политика государства</b> Понятие налоговой политики, ее цель и задачи. Налоговая стратегия и тактика. Требования, предъявляемые к налоговой политике. Основные направления налоговой политики Российской Федерации на современном этапе. Уровни осуществления налоговой политики. Понятие налогового механизма, его структура. Эффективность использования Налогового механизма. Воздействие налогового механизма на развитие социально- экономических процессов в обществе.
5	<b>Налоговый учет прибыли организаций</b> Основы построения налога на прибыль организаций, его фискальное и регулирующее значение. Плательщики налога на прибыль организаций. Объект налогообложения, его составные элементы. Порядок определения доходов, их классификация. Расходы, их группировка. Налоговая база. Налоговый учет, его назначение и содержание.
6	<b>Особенности определения налоговой базы банков</b> Страховые организации, негосударственные пенсионные фонды, организаций потребительской кооперации, профессиональных участников рынка ценных бумаг и иностранных организаций. Ставки налога на прибыль, их виды, современные размеры и регулирующая роль. Порядок исчисления и порядок расчетов с бюджетом по налогу на прибыль организаций, сроки уплаты налога и авансовых платежей. Тенденции и основные направления совершенствования налогообложения прибыли организаций.
7	<b>Налоговый учет имущества организаций</b> Экономическое содержание и назначение налога на имущество организаций. Основы построения налога на имущество организаций. Плательщики налога. Объект налогообложения. Порядок определения налоговой базы. Расчет среднегодовой стоимости имущества организации. Льготы по налогу, их классификация. Ставки налога. Порядок и сроки уплаты налога в бюджет. Особенности исчисления налогооблагаемого имущества банков, страховых организаций, иностранных юридических лиц. Перспективы развития Налогообложения имущества организаций и физических лиц. Введение налога на недвижимость.
8	<b>Налоговая база, налоговый период, ставки. Налог на добавленную стоимость</b> Порядок исчисления и уплаты, авансовых платежей. Особенности исчисления и уплаты налога при

№ п/п	Тематика лекционных занятий / краткое содержание
	<p>выполнении соглашения о разделе продукции. Плата за пользование водными объектами: плательщики и объект обложения, льготы, ставки, порядок определения и уплаты в бюджет. Экономическое содержание и назначение налога на добавленную стоимость (НДС). Основы построения НДС. Плательщики НДС. Освобождение от обязанности налогоплательщика. Принципы определения даты и места реализации товаров, работ и услуг. Операции, не подлежащие обложению НДС, их классификация, условия применения освобождения от обложения НДС. Налоговая база, особенности ее исчисления по видам деятельности. Ставки налога, их дифференциация и порядок применения. Налоговые вычеты: условия и механизм применения.</p> <p>Порядок исчисления налога на добавленную стоимость. Расчет суммы налога на добавленную стоимость, подлежащей взносу в бюджет. Счета- фактуры при расчетах НДС. Сроки уплаты НДС и порядок представления декларации в налоговые органы. Тенденции и основные направления совершенствования налога на добавленную стоимость.</p>
9	<p><b>Налоговый учет доходов физических лиц</b></p> <p>Экономическое содержание и назначение налога на доходы физических лиц. Налогоплательщики: резиденты и нерезиденты. Состав доходов от источников в РФ и доходов от источников за пределами РФ. Налоговая база и налоговые ставки. Налоговый период.</p>
10	<p><b>Система налоговых вычетов. Налоговый учет имущества физических лиц</b></p> <p>Стандартные, социальные, имущественные и профессиональные налоговые вычеты. Порядок исчисления и уплаты налога в бюджет. Налоговая декларация. Особенности исчисления налога индивидуальными предпринимателями и другими лицами, занимающимися частной практикой. Тенденции и основные направления совершенствования налога на доходы физических лиц.</p> <p>Налоги на имущество физических лиц, их состав и характеристика. Налогоплательщики, объектноналогообложения, налоговые ставки, налоговые льготы, порядок исчисления, порядок и сроки уплаты в бюджет. Налоги с имущества, переходящего в порядке наследования и дарения: налогоплательщики, объектноналогообложения, налоговые ставки, налоговый период, налоговые льготы, порядок исчисления, порядок и сроки уплаты в бюджет.</p>
11	<p><b>Специальные налоговые режимы</b></p> <p>Общая характеристика специальных налоговых режимов, их виды. Система налогообложения для сельскохозяйственных товаропроизводителей. Единый сельскохозяйственный налог: плательщики, объект налогообложения, налоговая база, налоговый период, налоговая ставка, порядок исчисления и уплаты. Упрощенная система налогообложения организаций и индивидуальных предпринимателей: порядок и условия начала и прекращения применения. Объекты налогообложения, порядок определения и признания доходов и расходов организаций и индивидуальных предпринимателей.</p>
12	<p><b>Оценка экономической эффективности финансовой деятельности компании</b></p> <p>Налоговый период. Сущность налогов как финансово- экономической категории. Специфические признаки налогов, их характеристики. Классификация налогов. Функции налогов, их взаимосвязь. Объективная необходимость налогов. Общая характеристика налогов и сборов. Элементы налога. Налогоплательщик и плательщик сбора, налоговый агент, сборщик налога. Единица обложения. Налоговая база. Налоговый оклад. Налоговый период. Источник налога. Порядок исчисления налогов и сборов. Порядок уплаты, сроки уплаты налогов и сборов.</p> <p>Принципы налогообложения. А.Смит о принципах налогообложения. Характеристика классических принципов налогообложения: соразмерности налога, определенности налога, удобства налогообложения, экономичности налогообложения. Реализация принципов налогообложения в современных условиях.</p> <p>Налоговый учет. Пропорциональное Налоговый учет. Прогрессивное</p>

№ п/п	Тематика лекционных занятий / краткое содержание
	Налоговый учет. Регрессивное Налоговый учет. Способы исчисления налога. Способы уплаты налога: по декларации, административный, у источника налога.

## 4.2. Занятия семинарского типа.

### Лабораторные работы

№ п/п	Наименование лабораторных работ / краткое содержание
1	Налоговая система Российской Федерации Налоговая система Российской Федерации: федеральные налоги и сборы, региональные налоги и сборы, местные налоги и сборы. Принципы построения налоговой системы Российской Федерации. Налоговый кодекс Российской Федерации. Совершенствование налоговой системы Российской Федерации.
2	Управление налоговой системой Российской Федерации Права и обязанности налогоплательщика в и плательщиков сборов. Ответственность плательщиков налогов и сборов за нарушение налогового законодательства.
3	Налоговый учет прибыли организаций Порядок определения доходов, их классификация. Расходы, их группировка. Налоговая база. Налоговый учет, его назначение и содержание. Тенденции и основные направления совершенствования налогообложения прибыли организаций Налогообложения имущества организаций и физических лиц. Введение налога на недвижимость.
4	Налоговая база, налоговый период, ставки. Налог на добавленную стоимость Порядок исчисления и уплаты, авансовых платежей Порядок исчисления налога на добавленную стоимость Расчет суммы налога на добавленную стоимость, подлежащей взносу в бюджет.
5	Налоговый учет доходов физических лиц Налоговая база и налоговые ставки. Налоговый период. Тенденции и основные направления совершенствования налога на доходы физических лиц.
6	Налоговый учет имущества физических лиц. Специальные налоговые режимы Налоги на имущество физических лиц Система налогообложения для сельскохозяйственных товаропроизводителей. Объекты налогообложения, порядок определения и признания доходов и расходов организаций и индивидуальных предпринимателей.
7	Оценка экономической эффективности финансовой деятельности компании Показатели финансовой деятельности компании . Анализ.
8	Оценка экономической эффективности финансовой деятельности компании Реализация принципов налогообложения в современных условиях.

## 4.3. Самостоятельная работа обучающихся.

№ п/п	Вид самостоятельной работы
1	Подготовка к лабораторным работам
2	Работа с лекционным материалом

№ п/п	Вид самостоятельной работы
3	Изучение литературы
4	Выполнение курсовой работы.
5	Подготовка к промежуточной аттестации.
6	Подготовка к текущему контролю.

#### 4.4. Примерный перечень тем курсовых работ

Ведение налогового учета для производственных и торговых предприятий в 1С.

Каждый студент выбирает предметную область (предприятие с двумя видами деятельности):

- Предприятие по производству мебели;
- Салон по продаже автомобилей;
- Производство пластиковых окон;
- Флористический салон;
- Ателье по пошиву одежды;
- Бутик аксессуаров для женщин
- Фирма по производству косметики
- Компания по продаже биодобавок
- Фирма по производству домашних сейфов
- Компания по продаже канцтоваров
- Фирма по производству энергосберегающих лампочек
- Компания по продаже осветительных приборов
- Фирма по производству стройматериалов
- Фирма по продаже садовой техники
- Фирма по производству часов
- Фирма по продаже кондиционеров
- Хлебопекарня
- Компания по продаже автозапчастей
- Типография

Фирма по продаже спортивного инвентаря

?

5. Перечень изданий, которые рекомендуется использовать при освоении дисциплины (модуля).

№ п/п	Библиографическое описание	Место доступа
1	Информационные системы управления эффективности бизнеса: учебник и практикум для вузов Б. Е. Одинцов. Юрайт, 2021	<a href="https://urait.ru/viewer/informacionnye-sistemy-upravleniya-effektivnostyu-biznesa-469374#page/1">https://urait.ru/viewer/informacionnye-sistemy-upravleniya-effektivnostyu-biznesa-469374#page/1</a>
2	Экономическая информатика: учебник и практикум для вузов В. П. Полякова. Юрайт, 2021	<a href="https://urait.ru/viewer/ekonomicheskaya-informatika-469264#page/1">https://urait.ru/viewer/ekonomicheskaya-informatika-469264#page/1</a>

6. Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем, которые могут использоваться при освоении дисциплины (модуля).

Информационный портал Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU ([www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru))

Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов (<http://window.edu.ru>), (MSTeams); Научно-техническая библиотека РУТ (МИИТ) (<http://library.miit.ru>)

<http://edu.emiit.ru/> - Портал дистанционного обучения Института экономики и финансов РУТ (МИИТ);

Электронный контент «Информационные системы в финансовой деятельности».

7. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства, необходимого для освоения дисциплины (модуля).

Microsoft Office

8. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю).

Для проведения лекционных занятий необходима аудитория с мультимедиа аппаратурой. Для проведения практических занятий требуется аудитория, оснащенная мультимедиа аппаратурой и ПК с необходимым

программным обеспечением, и подключением к сети интернет. Форма промежуточной аттестации:(экзамен, зачет, зачет с оценкой).

9. Форма промежуточной аттестации:

Курсовая работа в 7 семестре.

Экзамен в 7 семестре.

10. Оценочные материалы.

Оценочные материалы, применяемые при проведении промежуточной аттестации, разрабатываются в соответствии с локальным нормативным актом РУТ (МИИТ).

Авторы:

доцент, доцент, к.н. кафедры  
«Информационные системы  
цифровой экономики»

И.И. Соколова

Согласовано:

Заведующий кафедрой ИСЦЭ  
Председатель учебно-методической  
комиссии

Л.А. Каргина

М.В. Ишханян