

**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)**

**Финансовый и управленческий учет**

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: 10017  
Подписал: заведующий кафедрой Макеева Елена Захаровна  
Дата: 21.10.2021

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

Целями освоения учебной дисциплины «Финансовый и управленческий учет» являются формирование у студентов профессиональных знаний в области финансового и управленческого учета и получение практических умений и навыков сбора, обобщения и использования учетной информации с целью выработки, обоснования и принятия управленческих решений.

Исходя из поставленной цели, задачи преподавания курса «Финансовый и управленческий учет»:

- освоить теоретические положения финансового и управленческого учета, основанные на исторических традициях и современных тенденциях развития учетной науки;
- ознакомиться с организационно-методологическими основами финансового и управленческого учета;
- ознакомиться с основными методами и способами получения управленческой информации;
- приобрести практические навыки ведения финансового и управленческого учета в объеме, достаточном для уяснения материала в соответствии с учебной программой по данной дисциплине;
- овладеть основными способами и приемами финансового и управленческого учета;
- применять специальные приемы финансового и управленческого учета к изучению фактов хозяйственной жизни;
- формулировать выводы по результатам проведенных учетных процедур.

Освоение дисциплины «Финансовый и управленческий учет» в соответствии с предлагаемой программой позволит студентам приобрести необходимые знания, умения и навыки, необходимые для выработки, обоснования и принятия управленческих решений в их будущей профессиональной деятельности.

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

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

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

**УК-10** - Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности.

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

**Знать:**

- основы ведения финансового и управленческого учета,
- принципы формирования себестоимости разрабатываемого проекта в финансовом учете,
- отличия формирования себестоимости в управленческом учете по сравнению с финансовым учетом;

**Уметь:**

- находить и использовать нужную информацию в документах финансового и управленческого учета,
- определить финансовый результат от реализации проекта в финансовом и управленческом учете,
- обобщать информацию об операционной (производственной) деятельности организации;

**Владеть:**

- навыками прочтения и интерпретации учетной информации,
- способностью использования различных систем учета и распределения затрат;
- навыками калькулирования и анализа себестоимости продукции (проектов).

3. Объем дисциплины (модуля).

3.1. Общая трудоемкость дисциплины (модуля).

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 3 з.е. (108 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. №5
Контактная работа при проведении учебных занятий (всего):	48	48

В том числе:		
Занятия лекционного типа	16	16
Занятия семинарского типа	32	32

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 60 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	«Бухгалтерский учет»  Сущность и основы бухгалтерского учета. Основные понятия бухгалтерского учета и положения по его ведению. Первичная обработка и регистрация учетной информации. Составление бухгалтерских счетов и обобщение их информации. Формирование бухгалтерской отчетности и ее анализ. Бухгалтерские методы, сопровождающие учетный процесс.
2	«Финансовый учет»  Учет процесса заготовления материальных ценностей для производства. Учет затрат на производственную деятельность и формирование себестоимости продукции. Учет реализации готовой продукции. Учет и использование прибыли.
3	«Управленческий учет»  Назначение и сфера деятельности управленческого учета. Классификация затрат в управленческом учете. Методы расчета себестоимости продукции. Анализ безубыточности деятельности и принятие текущих решений.

## 4.2. Занятия семинарского типа.

### Практические занятия

№ п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание
1	<b>Бухгалтерский учет</b> Классификация активов и пассивов организации. Группировка активов и пассивов организации по бухгалтерским счетам, классификация счетов по отношению к балансу. Отражение фактов хозяйственной жизни на бухгалтерских счетах. Составление оборотной ведомости по данным бухгалтерских счетов. Сопоставление данных бухгалтерских счетов и статей баланса, построение бухгалтерского баланса.
2	<b>Финансовый учет</b> Учет процесса приобретения материальных ценностей. Учет процесса производства готовой продукции. Учет процесса продажи готовой продукции.
3	<b>Управленческий учет</b> Составление сметы затрат и отчета о финансовых результатах. Классификация затрат организации. Сравнение методов учета полных и переменных затрат. Построение графика безубыточности и анализ чувствительности. Определение релевантных показателей при принятии решений. Принятие текущих решений.

## 4.3. Самостоятельная работа обучающихся.

№ п/п	Вид самостоятельной работы
1	Подготовка к практическим занятиям
2	Работа с лекционным материалом
3	Работа с литературой
4	Выполнение домашних заданий
5	Подготовка к промежуточной аттестации.
6	Подготовка к текущему контролю.

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

№ п/п	Библиографическое описание	Место доступа
1	Бухгалтерский учет: Учебное пособие. Федорова О.В., Васильева А.Б., Авилова Н.Д. РУТ (МИИТ) , 2019	<a href="http://library.miit.ru/">http://library.miit.ru/</a>
2	Бухгалтерский учет. Ч.2: Учебное пособие. Федорова О.В., Васильева А.Б., Авилова Н.Д. РУТ (МИИТ) , 2020	<a href="http://library.miit.ru/">http://library.miit.ru/</a>

3	Управленческий учет: Учебное пособие. Сёмина И.В. РУТ (МИИТ), 2021	<a href="http://library.miit.ru/">http://library.miit.ru/</a>
---	--	---

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

КонсультантПлюс: <http://www.consultant.ru/>

Гарант: <http://www.garant.ru/>

Главная книга: <https://glavkniga.ru/>

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

Офисный пакет приложений Microsoft Office

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

Для проведения лекционных занятий необходима аудитория с мультимедиа аппаратурой.

9. Форма промежуточной аттестации:

Зачет в 5 семестре.

10. Оценочные материалы.

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

Авторы:

старший преподаватель кафедры  
«Международный финансовый и  
управленческий учет»

П.В. Николаев

Согласовано:

Заведующий кафедрой ИСЦЭ  
Заведующий кафедрой МФиУУ  
Председатель учебно-методической  
комиссии

Л.А. Каргина

Е.З. Макеева

М.В. Ишханян