

МИНОБРНАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Институт прикладной математики и компьютерных наук

УТВЕРЖДАЮ

Директор института прикладной
математики и компьютерных наук

А.В. Замятин

« 17 » 2021 г.



Информационные технологии в бухгалтерском учете

рабочая программа дисциплины

Закреплена за кафедрой	<i>прикладной математики</i>
Учебный план	<i>01.03.02 Прикладная математика и информатика, профиль «Математические методы в экономике»</i>
Форма обучения	<i>очная</i>
Общая трудоёмкость	<i>3 з.е.</i>
Часов по учебному плану	<i>108</i>
в том числе:	
аудиторная контактная работа	<i>71,5</i>
самостоятельная работа	<i>36,5</i>
Вид(ы) контроля в семестрах	
экзамен/зачет/зачет с оценкой	<i>Семестр 6 – экзамен</i>

Программу составил:
д-р техн. наук, профессор,
профессор кафедры прикладной математики

К.И. Лившиц

Рецензент:
канд. техн. наук, доцент,
доцент кафедры прикладной математики

Т.И. Грекова

Рабочая программа дисциплины «Информационные технологии в бухгалтерском учете» разработана в соответствии с образовательным стандартом высшего образования – бакалавриат, самостоятельно устанавливаемым федеральным государственным автономным образовательным учреждением высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет» по направлению подготовки 01.03.02 Прикладная математика и информатика (утвержден Ученым советом НИ ТГУ, протокол от 27.10.2021 г. № 08).

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры прикладной математики

Протокол от 26 мая 2021 г. № 04

Заведующий кафедрой прикладной математики,
д-р техн. наук, профессор

А.М. Горцев

Рабочая программа одобрена на заседании учебно-методической комиссии института прикладной математики и компьютерных наук (УМК ИПМКН)

Протокол от 17 июня 2021 г. № 05

Председатель УМК ИПМКН,
д-р техн. наук, профессор

С.П. Сущенко

Цель освоения дисциплины

Цель – систематическое изучение и овладение основными понятиями и методами бухгалтерского учета, который в качестве упорядоченной системы позволяет собрать и обработать информацию об имуществе организации и источниках его формирования, хозяйственных процессах и финансовых результатах деятельности организации;

– привитие студентам навыков применения персональных ЭВМ в практическом ведении бухгалтерского учета;

– изучение одной из стандартных систем автоматизации бухгалтерского учета.

В результате освоения данной дисциплины обеспечивается достижение целей ОПОП 01.03.02 Прикладная математика и информатика, профиль «Математические методы в экономике», приобретенные знания, умения и навыки позволяют подготовить выпускника к расчетно-экономической деятельности в области разработки экономических разделов планов предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д., аналитической деятельности в области анализа и интерпретации показателей, характеризующих социально-экономические процессы и явления на микро- и макроуровне, организационно-управленческой в области оперативного управления малыми коллективами и группами, сформированными для реализации конкретного экономического проекта, педагогической деятельности.

1. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Информационные технологии в бухгалтерском учете» относится к части Блока 1 «Дисциплины (модули)», формируемой участниками образовательных отношений, входит в модуль «Математические методы в экономике».

Для успешного освоения дисциплины студент должен иметь подготовку по линейной алгебре, математическому анализу теории дифференциальных уравнений.

Пререквизиты дисциплины: «Экономическая теория», «Микроэкономика», «Финансы и кредит».

Постреквизиты дисциплины: «Управленческий учет», «Предпринимательство», «Математические модели маркетинга», «Математические модели менеджмента».

2. Компетенции и результаты обучения, формируемые в результате освоения дисциплины

Таблица 1.

Компетенция	Индикатор компетенции	Код и наименование результатов обучения (планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций)
УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	ИУК-1.1. Осуществляет поиск информации, необходимой для решения задачи.	ОРУК-1.1. Обучающийся сможет: - осуществить поиск информации, необходимой для решения конкретных задач бухгалтерского учета
ОПК-1. Способен применять фундаментальные знания, полученные в области математических и (или) естественных наук, и использовать их в профессиональной деятельности	ИОПК-1.1. Демонстрирует навыки работы с учебной литературой по основным естественнонаучным и математическим дисциплинам.	ОРОПК-1.1. Обучающийся сможет: - находить в учебной литературе по финансовому бухгалтерскому учету и по применению информационных технологий в бухгалтерском учете необходимую информацию относительно темы исследований; - критически оценивать найденную информацию.

ПК-2. Способен анализировать и оценивать риски, разрабатывать отдельные функциональные направления управления рисками	ИПК-2.1. Определяет и идентифицирует риски деятельности организации.	и в	ОРПК-2.1. Обучающийся сможет: - определить и идентифицировать риски в деятельности организации, связанные с бухгалтерским учетом и информационными технологиями его применения.
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------	-----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

3. Структура и содержание дисциплины

3.1. Структура и трудоемкость видов учебной работы по дисциплине

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

Таблица 2.

Вид учебной работы	Трудоемкость в академических часах	
	6 семестр	всего
Общая трудоемкость	108	108
Контактная работа:	71,5	71,5
Лекции (Л):	32	32
Практики (ПЗ)		
Лабораторные работы (ЛР)	32	32
Семинары (СЗ)		
Групповые консультации	2	2
Индивидуальные консультации	3,2	3,2
Промежуточная аттестация	2,3	2,3
Самостоятельная работа обучающегося:	36,5	36,5
- выполнение контрольных заданий	22,8	22,8
- изучение учебного материала		
- подготовка к экзамену	13,7	13,7
Вид промежуточной аттестации (зачет, зачет с оценкой, экзамен)	Экзамен	Экзамен

3.2. Содержание и трудоемкость разделов дисциплины

Таблица 3.

Код занятия	Наименование разделов и тем и их содержание	Вид учебной работы, занятий, контроля	С е м е с т р	Часы в электронной форме	Всего (час.)	Литература	Код (ы) результата(ов) обучения
	Тема 1. Сущность и основные принципы бухгалтерского учета		6		4		ОРУК-1.1, ОРОПК-1.1, ОРПК-2.1
1.1.	Понятие и составные части бухгалтерского баланса. Сущность и основные задачи бухгалтерского учета. Пользователи информации бухгалтерского учета и их потребности в информации. Объекты бухгалтерского учета и их классификация. Основные допущения и требования бухгалтерского учета и их значение. Методы и принципы бухгалтерского учета: документация, инвентаризация, оценка и калькуляция и т.д. Система нормативного регулирования бухгалтерского учета в России. Основные нормативные документы, определяющие методологические основы, порядок организации и ведения бухгалтерского учета в России. Учетная политика предприятия. Понятие бухгалтерского баланса. Бухгалтерский баланс как форма отчетности организации. Принципы составления бухгалтерского баланса (нарастающий итог и т.д.). Правила оценки статей в балансе. Отражение внеоборотных и оборотных средств в активе предприятия. Расположение статей актива баланса в порядке возрастания их ликвидности. Отражение источников собственных и заемных средств в пассиве баланса. За балансовые статьи. Типовые изменения баланса под влиянием хозяйственных операций.	Лекции	6		2	№1, №2, №3, №7	
1.2.	Изучение учебного материала	СРС	6		2	№1, №2, №3, №7	
	Тема 2. Счета и двойная запись.		6		5		ОРУК-1.1, ОРОПК-1.1, ОРПК-2.1
2.1.	Синтетический и аналитический учет. Понятие и назначение счетов бухгалтерского учета. Классификация счетов по экономическому содержанию. План счетов бухгалтерского учета. Классификация счетов по структуре (активные, пассивные, активно-пассивные). Классификация счетов по отношению к балансу (балансовые, внебалансовые, забалансовые). Классификация счетов по степени охвата информации (синтетические, субсчета, аналитические). Понятие хозяйственной операции. Сущность двойной записи хозяйственных операций на бухгалтерских счетах. Простые и сложные проводки. Синтетический и аналитический учет. Особенности отражения товарно-материальных ценностей на счетах аналитического учета. Обобщение данных бухгалтерского учета. Оборотные ведомости по счетам синтетического и аналитического учета.	Лекции	6		3	№1, №2, №3, №7	
2.2.	Изучение учебного материала	СРС	6		2	№1, №2, №3, №7	

	Тема 3. Учет основных средств и нематериальных активов.		6		6		ОРУК-1.1, ОРОПК-1.1, ОРПК-2.1
3.1.	Понятие, классификация, виды оценки основных средств. Учет поступления основных средств. Документальное отражение оприходования основных средств в зависимости от способов их поступления. Определение балансовой стоимости основных средств в зависимости от способа их поступления (покупка, товарообменная операция, лизинг, безвозмездное приобретение и т.д.) на предприятие. Порядок начисления и учет износа (амортизации) основных средств производственного и непроизводственного назначения. Виды амортизации. Учет затрат по содержанию основных средств. Отражение операций по текущему и капитальному ремонту основных средств. Учет списания, продажи и прочего выбытия основных средств. Порядок изменения оценки основных средств (переоценки) и отражение ее результатов в учете и отчетности. Понятие, классификация, оценка нематериальных активов. Учет поступления и создания нематериальных активов, определение их балансовой стоимости. Документальное отражение оприходования нематериальных активов. Порядок начисления и учета амортизации нематериальных активов, определение срока их амортизации. Учет списания, реализации и прочего выбытия нематериальных активов. Учет операций, связанных с предоставлением (получением) права на использование нематериальных активов. Деловая репутация организации. Раскрытие информации в бухгалтерской отчетности	Лекции	6		4	№1, №2, №3, №7	
3.2.	Изучение учебного материала	СРС	6		2	№1, №2, №3, №7	
	Тема 4. Учет материально-производственных запасов.		6		6		ОРУК-1.1, ОРОПК-1.1, ОРПК-2.1
4.1	Понятие, классификация, оценка материально-производственных запасов (по методу средней себестоимости, ФИФО, ЛИФО). Порядок изменения балансовой стоимости запасов и источники покрытия. Учет поступления материальных ценностей. Особенности учета и оценки ценностей при использовании счетов бухгалтерского учета 15 "Заготовление и приобретение материальных ценностей" и 16 "Отклонение в стоимости материальных ценностей". Особенности учета и оценки ценностей, поступающих по договору мены. Накладные (заготовительно-складские) расходы и порядок их распределения. Учет отпуска материальных ценностей в производство. Учет реализации и прочего выбытия материально-производственных запасов. Учет материальных ценностей в пути и неотфактурованных поставок. Отражение информации о материально-производственных запасах в бухгалтерской отчетности	Лекции	6		4	№1, №2, №3, №7	
4.2.	Изучение учебного материала	СРС	6		2	№1, №2, №3, №7	
	Тема 5. Учет затрат на производство продукции (работ, услуг).		6		4		ОРУК-1.1, ОРОПК-1.1, ОРПК-2.1
5.1.	Понятия издержек производства и себестоимости продукции. Состав и классификация издержек производства. Система учета затрат. Состав,	Лекции	6		2	№1, №2, №3, №7	

	характеристика и учет материальных затрат. Состав, характеристика и учет затрат на оплату труда. Состав других производственных затрат, их учет и распределение: расходы на подготовку и освоение производства, расходы на подготовительные работы, пусковые расходы. Варианты учета научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ. Состав расходов на обслуживание производства и управление, их учет и распределение. Учет непроизводительных расходов и потерь: учет брака, учет потерь от простоев, учет потерь от порчи и недостач материальных ресурсов. Особенности учета и распределения затрат вспомогательных производств. Оценка и учет незавершенного производства. Система обобщения затрат на производство.						
5.2.	Изучение учебного материала	СРС	6		2	№1, №2, №3, №7	
	Тема 6. Учет готовой продукции и ее реализации.		6		4		ОРУК-1.1, ОРОПК-1.1, ОРПК-2.1
6.1	Учет выпуска продукции, понятие и взаимосвязь готовой, отгруженной и реализованной продукции, требования и условия договоров поставки. Готовая продукция, понятие, синтетический и аналитический учет. Особенности учета готовой продукции (работ, услуг) при использовании счета 40 "Выпуск продукции (работ, услуг)". Отгруженная продукция, понятие, синтетический и аналитический учет, взаимосвязь с условиями договоров поставки в части перехода права собственности и риска случайной гибели. Учет реализации продукции: понятие реализации, взаимосвязь с условиями договоров поставки в части перехода права собственности, синтетический и аналитический учет. Особенности применения методов учета реализации при товарообменных операциях, экспортных операциях и операциях по взаимозачетам. Особенности учета выполненных работ и оказанных услуг, требования к оформлению документации. Учет начисления и расчетов по косвенным налогам и сборам от реализации продукции (работ, услуг), порядок расчетов, составления и представления отчетности. Порядок формирования и учет результатов от реализации продукции.	Лекции	6		2	№1, №2, №3, №7	
6.2.	Изучение учебного материала	СРС	6		2	№1, №2, №3, №7	
	Тема 7. Учет трудовых затрат		6		6		ОРУК-1.1, ОРОПК-1.1, ОРПК-2.1
7.1.	Задачи учета труда и его оплаты. Формы и системы заработной платы. Определение повременной и сдельной формы оплаты труда. Порядок расчета заработной платы. Расчет заработной платы в условиях отличных от нормальных (сверхурочные, ночные, праздничные) Расчет заработной платы и отчислений в страховые фонды. Удержания из заработной платы. Правила исчисления и учета НДФЛ и страховых взносов в социальные фонды. Расчет пособия по временной нетрудоспособности. Учет отпускных. Учет расчетов при увольнении. Синтетический учет расчетов с персоналом по оплате труда. Учет депонированной заработной платы.	Лекции	6		4	№1, №2, №3, №7	

7.2.	Изучение учебного материала	СРС	6		2	№1, №2, №3, №7	
	Тема 8. Учет денежных средств и расчетов.		6		6,8		ОРУК-1.1, ОРОПК-1.1, ОРПК-2.1
8.1.	Порядок ведения и отражения в учете кассовых операций. Безналичная форма расчетов. Учет операций по расчетному и другим счетам в банке. Учет денежных документов, переводов в пути. Учет невыясненных денежных поступлений. Критерии отнесения поступлений к невыясненным. Оценка в бухгалтерском учете операций в иностранной валюте. Переоценка сальдо счетов в иностранной валюте. Понятие курсовой разницы и порядок отражения ее в бухгалтерском учете. Особенности учета кассовых операций в иностранной валюте и операций по валютному счету. Учет операций по обязательной продаже валютной выручки. Учет операций по покупке - продаже иностранной валюты посредством уполномоченных банков. Понятие дебиторской и кредиторской задолженности. Сроки расчетов и исковой давности. Учет расчетов с покупателями и заказчиками. Учет расчетов с поставщиками и подрядчиками. Авансы, полученные и выданные. Учет операций с векселями, применяемыми при расчетах между предприятиями за поставку товаров, выполнение работ, услуг. Учет расчетов по претензиям и возмещению материального ущерба. Учет расчетов с подотчетными лицами. Учет расчетов с персоналом по оплате труда. Учет расчетов с персоналом по прочим операциям. Учет расчетов по налогам и сборам. Учет расчетов по внебюджетным платежам. Учет расчетов по имущественному и личному страхованию. Учет расчетов по социальному страхованию и обеспечению. Учет расчетов с учредителями и акционерами.	Лекции	6		4	№1, №2, №3, №7	
8.2.	Изучение учебного материала	СРС	6		2,8	№1, №2, №3, №7	
	Тема 9. Учет капитала, фондов, резервов и займов		6		4		ОРУК-1.1, ОРОПК-1.1, ОРПК-2.1
9.1.	Понятие капитала. Кругооборот капитала. Составляющие собственного капитала. Уставный капитал и его формирование. Учет уставного капитала. Добавочный капитал, его формирование и учет. Резервный капитал, нераспределенная прибыль, целевые (специальные) фонды. Формирование и учет резервного капитала. Учет нераспределенной прибыли. Формирование и учет целевых (специальных) фондов. Понятие кредитов и займов. Их отличительные особенности. Виды и порядок учета кредитов банка. Порядок отражения в учете расходов по уплате процентов по ссудам банка. Виды и порядок учета заемных средств. Порядок отражения в учете расходов по уплате процентов по займам. Учет операций по выпуску и размещению облигационных займов и финансовых векселей. Целевое бюджетное финансирование и целевые поступления от других организаций. Учет операций по получению этих средств и их дальнейшему расходованию. Контроль за целевым использованием этих средств.	Лекции	6		2	№1, №2, №3, №7	
9.2.	Изучение учебного материала	СРС	6		2	№1, №2, №3, №7	

	Тема 10. Учет и анализ финансовых результатов и использования прибыли.		6		4		ОРУК-1.1, ОРОПК-1.1, ОРПК-2.1
10.1.	Структура финансового результата деятельности предприятия. Порядок его формирования и отражения в учете. Учет финансовых результатов от реализации продукции. Учет финансовых результатов от финансовых вложений в другие организации. Учет прочих операционных доходов и расходов. Учет прочих внереализационных доходов и расходов. Доходы будущих периодов: понятие, основные виды, порядок учета. Учет расчетов с бюджетом по налогу на прибыль. Учет использования прибыли. Учет дивидендов. Учет нераспределенной прибыли и покрытия убытка. Система показателей рентабельности (прибыльности) коммерческой организации. Анализ уровня и динамики рентабельности коммерческой организации по данным бухгалтерской отчетности. Факторный анализ рентабельности коммерческой организации. Методы комплексной оценки эффективности коммерческой организации.	Лекции	6		2	№1, №2, №3, №7	
10.2.	Изучение учебного материала	СРС	6		2	№1, №2, №3, №7	
	Тема 11. Финансовая (бухгалтерская) отчетность.		6		5		ОРУК-1.1, ОРОПК-1.1, ОРПК-2.1
11.1.	Состав и содержание бухгалтерской отчетности. Порядок и сроки представления бухгалтерской отчетности. Порядок составления и представления консолидированной (сводной) отчетности. Основные требования, предъявляемые к бухгалтерской отчетности. Правила оценки статей баланса. Инвентаризация: цели, условия проведения, связь с составлением годовой отчетности. Документальное отражение и порядок регулирования результатов инвентаризации.	Лекции	6		3	№1, №2, №3, №7	
11.2.	Изучение учебного материала	СРС	6		2	№1, №2, №3, №7	
	12. Темы лабораторных работ		6		32		ОРУК-1.1, ОРОПК-1.1, ОРПК-2.1
12.1.	Общие сведения о программе «1С: Бухгалтерия». Подготовка информационной базы к работе	Лаб. работы	6		4	№4, №5, №10	
12.2.	Заполнение справочников. Настройка параметров конфигурации	Лаб. работы	6		4	№4, №5, №10	
12.3.	Учёт операций по формированию уставного капитала. Ввод операций и проводок	Лаб. работы	6		2	№4, №5, №10	
12.4.	Учёт кассовых операций. Кассовые документы. Кассовая книга	Лаб. работы	6		2	№4, №5, №10	
12.5.	Учёт расчётов с покупателями. Учёт предоплаты. Составление счёта – фактуры на аванс. Книга продаж	Лаб. работы	6		2	№4, №5, №10	
12.6.	Учёт расчётов с поставщиками. Создание платёжного поручения исходящего	Лаб. работы	6		2	№4, №5, №10	
12.7.	Учёт основных средств	Лаб. работы	6		2	№4, №5, №10	

12.8	Учёт создания материальных запасов	Лаб. работы	6		2	№4, №5, №10	
12.9	Учёт использования материальных запасов	Лаб. работы	6		2	№4, №5, №10	
12.10	Учёт расчётов с персоналом по оплате труда. Формирование проводок по оплате труда	Лаб. работы	6		2	№4, №5, №10	
12.11.	Учёт выпуска готовой продукции	Лаб. работы	6		2	№4, №5, №10	
12.12	Учёт продаж готовой продукции	Лаб. работы	6		2	№4, №5, №10	
12.13	Выявление финансовых результатов. Составление бухгалтерского баланса	Лаб. работы	6		4	№4, №5, №10	
	Консультации	К	6		5,2		
	Подготовка к промежуточной аттестации	СРС	6		13,7		
	Промежуточная аттестация в форме экзамена	Э	6		2,3		

4. Образовательные технологии, учебно-методическое и информационное обеспечение для освоения дисциплины

Исходным звеном является лекция. Лекционный материал затем закрепляется путем выполнения лабораторных работ по отдельным разделам курса.

Самостоятельная работа студентов включает изучение теоретического материала, подготовку к лабораторным работам, а также подготовку к экзамену.

Обучающиеся, не выполнившие лабораторные работы к экзамену не допускаются.

Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки результатов обучения, характеризующих этапы формирования компетенций, и методические материалы, определяющие процедуры оценивания результатов обучения, приведены в Приложении 1 к рабочей программе «Фонд оценочных средств».

4.1. Рекомендуемая литература и учебно-методическое обеспечение

№ п/п	Авторы / составители	Заглавие	Издательство	Год издания, количество страниц
Основная литература				
1.	Конькова Е., Лившиц К., Кац В.	Учебник по бухгалтерскому учету: учебник	LAP LAMBERT Academic Publishing	2013 г., 233 с.
2.	Кондраков Н.П.	Самоучитель по бухгалтерскому учету: учебник.	М.: «Перспект». Электронный вариант: www.Prospect.org.	2016 г., 608 с
3.	Богаченко В.М.	Основы бухгалтерского учета: учебник	Ростов-на-Дону: Феникс.	2015 г., 510 с.
Дополнительная литература				
4.	Родченко М.Г., Хрусталева Е.Ю.	1С: Предприятие 8.2. Примеры и типовые приемы	М.: 1С паблишинг.	2009 г., 872 с.
5.		Практическая работа в 1С: предприятие 7.7	Ростов-на-Дону: Феникс	2005 г., 464 с.
6.		25 положений по бухгалтерскому учету	М.: Омега-Л	2016 г., 333 с.
7.	Вещунова Н.Л., Фомина Л.Ф.	Самоучитель по бухгалтерскому учету: учебник	М.: «Перспект»	2002 г., 448 с
8.		Налоговый кодекс РФ, часть II, с изменениями и дополнениями, внесенными Федеральным Законом № 198-48 от 31 декабря 2001 г	Томск:Изд. «Томинформ»	2008 г.
9.		Трудовой Кодекс Российской Федерации.	М: ООО «ВИТРЭМ»	2002 г.
10.	Рязанцева Н., Рязанцев Д.	1-С: Предприятие. Бухгалтерский учет. Секреты работы	СПб: БХВ-Петербург	2003 г., 320 с.

4.2. Базы данных и информационно-справочные системы, в том числе зарубежные

1. Все положения по бухгалтерскому учету: <http://www.2buh.ru/pbu/>
2. Интернет-ресурс для бухгалтеров: Buh.ru: <http://www.buh.ru/>

3. Сайт "Начинающий бухгалтер: все о бухгалтерском учете, налогах и налогообложении": <http://www.2buh.ru/>

4. Электронная библиотека экономической и деловой литературы: www.aup.ru/library/

4.3. Перечень лицензионного и программного обеспечения

Microsoft Office Standart 2013 Russian: пакет программ. Включает приложения: MS Office Word, MS Office Excel, MS Office PowerPoint, MS Office OneNote, MS Office Publisher, MS Outlook, MS Office Web Apps (Word Excel MS PowerPoint Outlook); Пакет «ИС-бухгалтерия»; публично доступные облачные технологии (Google Docs, Яндекс диск и т.п.).

4.4. Оборудование и технические средства обучения

Для реализации дисциплины необходимы лекционные аудитории и аудитории для проведения лабораторных занятий. Для проведения лабораторных работ необходим дисплейный класс с персональными компьютерами, на которых установлен пакет «ИС-бухгалтерия».

Вся основная и дополнительная литература, необходимая для самостоятельной работы и подготовки к экзамену, имеется в научной библиотеке ТГУ.

5. Методические указания обучающимся по освоению дисциплины

Основой обучения является курс лекций, читаемый преподавателем, а также выполнение лабораторных работ, при выполнении которых изучается конкретная автоматизированная система ведения бухгалтерского учета ИС- бухгалтерия. Для самостоятельной работы и дополнительного расширения круга знаний рекомендуется использовать литературу, приведенную в разделе 4.1, а также информационные системы, приведенные в разделе 4.2.

6. Преподавательский состав, реализующий дисциплину

Лившиц Климентий Исаакович, д-р техн. наук, профессор, профессор кафедры прикладной математики НИ ТГУ.

Морозова Анна Сергеевна, канд. физ.-мат. наук, доцент, доцент кафедры прикладной математики НИ ТГУ.

7. Язык преподавания – русский язык.