

## Рабочая программа дисциплины (модуля)

# Основы автоматизированного бухгалтерского учета

Закреплена за кафедрой

Направление подготовки

Профиль

Квалификация

Форма обучения

Общая трудоемкость

Часов по учебному плану

в том числе:

аудиторные занятия

самостоятельная работа

часов на контроль

Общепрофессиональных дисциплин

27.03.04 Управление в технических системах

Информационные технологии в управлении

**Бакалавр**

**заочная**

**3 ЗЕТ**

108 Формы контроля в семестрах:

экзамен – 9 семестр

14

85

9

### Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	9 (5.1)		Итого	
	Неделя			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	4	4	4	4
Практические	10	10	10	10
Итого ауд.	14	14	14	14
Контактная работа	14	14	14	14
Сам. работа	85	85	85	85
Часы на контроль	9	9	9	9
Итого	108	108	108	108

Программу составил(и):  
*Ст.препод., Шибанов К.С.*

Рабочая программа

**Основы автоматизированного бухгалтерского учета**

Разработана в соответствии с ОС ВО:

Самостоятельно устанавливаемый образовательный стандарт высшего образования Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» по направлению подготовки 27.03.04 Управление в технических системах (уровень бакалавриата) (приказ от 02.12.2015 г. № 602 о.в.)

Составлена на основании учебного плана:

27.03.04 Управление в технических системах, УТС-18 ЗО.plx Информационные технологии в управлении, утвержденного Ученым советом ВФ НИТУ "МИСиС" 28.02.2018, протокол № 5-18

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

**Общепрофессиональных дисциплин**

Протокол от 28.06.2019 г., №10

Зав. кафедрой и.о. Уснунц-Кригер Т.Н.

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ**

1.1	Целью является формирование у будущих бакалавров знаний работы с наиболее распространенными программами автоматизации бухгалтерского учета и получение навыков их эксплуатации.
1.2	Задачи: изучение основных этапов выбора бухгалтерских систем и технологических платформ
1.3	изучение основ настройки плана счетов и справочников аналитического учета
1.4	изучение технологических особенностей ввода, корректировки и удаления справочников, плана счетов, документов
1.5	изучение порядка подготовки стандартных отчетов

**2. МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

Цикл (раздел) ОП:	Б1.В.ДВ.08
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	Информатика
2.1.2	Информационные технологии в профессиональной деятельности
2.1.3	Основы бережливого производства
2.1.4	Экономика производства
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Специальное программное обеспечение
2.2.2	Финансовое программное обеспечение
2.2.3	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты ВКР
2.2.4	Преддипломная практика

**3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ФОРМИРУЕМЫМИ КОМПЕТЕНЦИЯМИ**

<b>ПК-1.1: способность выполнять эксперименты на действующих объектах по заданным методикам и обрабатывать результаты с применением современных информационных технологий и технических средств</b>
<b>Знать:</b>
ПК-1.1-31 технологию формирования бухгалтерской отчетности и направления ее использования
ПК-1.1-32 бухгалтерские проводки по учету источников имущества организации на основе рабочего плана счетов бухгалтерского учета
<b>УК-7.1: способность анализировать продукцию, процессы и системы</b>
<b>Знать:</b>
УК-7.1-32 технологию формирования бухгалтерской отчетности и направления ее использования
УК-7.1-31 методологию документирования хозяйственных операций и ведения бухгалтерского учета имущества организации
<b>ПК-1.1: способность выполнять эксперименты на действующих объектах по заданным методикам и обрабатывать результаты с применением современных информационных технологий и технических средств</b>
<b>Уметь:</b>
ПК-1.1-У3 составлять и использовать бухгалтерскую отчетность
ПК-1.1-У2 осуществлять расчеты с бюджетом и внебюджетными фондами
ПК-1.1-У1 формировать бухгалтерские проводки по учету источников имущества организации на основе рабочего плана счетов бухгалтерского учета
<b>УК-7.1: способность анализировать продукцию, процессы и системы</b>
<b>Уметь:</b>
УК-7.1-У1 документировать хозяйственные операции и осуществлять ведение бухгалтерского учета имущества организации
<b>ПК-1.1: способность выполнять эксперименты на действующих объектах по заданным методикам и обрабатывать результаты с применением современных информационных технологий и технических средств</b>
<b>Владеть:</b>
ПК-1.1-В2 навыками проектировать прикладную программу
ПК-1.1-В1 навыками построить информационную модель для конкретной задачи
<b>УК-7.1: способность анализировать продукцию, процессы и системы</b>
<b>Владеть:</b>
УК-7.1-В1 навыками подобрать наилучшую систему управления базами данных

## 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература и эл. ресурсы	Примечание
	<b>Раздел 1. Основы бухгалтерского учета.</b>					
1.1	Сущность и значение бухгалтерского учета. Предмет и метод бухгалтерского учета. Счета бухгалтерского учета и двойная запись. /Лек/	9	1	УК-7.1 ПК-1.1	Л1.1 Э1 Э2 Э3	
1.2	Классификация счетов и план счетов бухгалтерского учета. Бухгалтерская отчетность. /Лек/	9	1	УК-7.1 ПК-1.1	Л1.1 Э1 Э2 Э3	
1.3	Формирование кассовых документов. Формирование проводок. Формирование Журнала-ордера №1, Ведомости №1, Кассовой книги. /Пр/	9	1	УК-7.1 ПК-1.1	Л1.1 Э1 Э2 Э3	
1.4	Заполнение платежных документов. Автоматизированная обработка выписки банка с расчетного счета. Принципы формирования проводок. /Пр/	9	1	УК-7.1 ПК-1.1	Л1.1 Л2.1 Э1 Э2 Э3	
1.5	Формирование первоначальной стоимости объектов основных средств, нематериальных активов. /Пр/	9	2	УК-7.1 ПК-1.1	Л1.1 Л2.1 Э1 Э2 Э3	
1.6	Самостоятельная работа по дисциплине предполагает следующие виды деятельности: проработка лекционного материала; самостоятельное изучение литературы; подготовка к практическим занятиям /Ср/	9	28	УК-7.1 ПК-1.1	Л1.1 Л2.1 Э1 Э2 Э3	
	<b>Раздел 2. Понятие автоматизированных информационных систем бухгалтерского учета (АИС-БУ).</b>					
2.1	Классификация автоматизированных информационных систем бухгалтерского учета. /Лек/	9	1	УК-7.1 ПК-1.1	Л1.3 Л2.1 Э1 Э2 Э3	
2.2	Справочники. Используемые документы. Учет прямых затрат. Учет выпуска продукции /Пр/	9	1	УК-7.1 ПК-1.1	Л1.3 Л2.1 Э1 Э2 Э3	
2.3	Организация аналитического учета и формирование справочников. Ввод операций по движению готовой продукции (отпуск, отгрузка, продажа готовой продукции). Выписка счетов-фактур. /Пр/	9	2	УК-7.1 ПК-1.1	Л1.3 Л2.1 Э1 Э2 Э3	
2.4	Самостоятельная работа по дисциплине предполагает следующие виды деятельности: проработка лекционного материала; самостоятельное изучение литературы; подготовка к практическим занятиям /Ср/	9	28	УК-7.1 ПК-1.1	Л1.3 Л2.1 Э1 Э2 Э3	
	<b>Раздел 3. Организация автоматизированного учета в программе «1С: Предприятие 8»</b>					
3.1	Общие сведения и принципы работы конфигурации «1С: Бухгалтерия предприятия 8». /Лек/	9	1	УК-7.1 ПК-1.1	Л1.2	
3.2	Учет банковских и кассовых операций. /Пр/	9	1	УК-7.1 ПК-1.1	Л1.2	
3.3	Подготовка бухгалтерской и налоговой отчетности /Пр/	9	2	УК-7.1 ПК-1.1	Л1.2	
3.4	Самостоятельная работа по дисциплине предполагает следующие виды деятельности: проработка лекционного материала; самостоятельное изучение литературы; подготовка к практическим занятиям /Ср/	9	29	УК-7.1 ПК-1.1	Л1.2	
	Контроль	9	9	УК-7.1 ПК-1.1	Л1.1 Л1.2 Л2.1 Э1 Э2 Э3	

## 5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ (Приложение)

**6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ****6.1. Рекомендуемая литература****6.1.1. Основная литература**

	Авторы, составители	Заглавие	Библиотека	Издательство, год
Л1.1	Сигидова Ю.И., Оксанич Е.А.	Бухгалтерский учет и анализ: учебное пособие	Электронный каталог	Москва Инфра-М, 2016
Л1.2	Заика А. А.	Практика бухгалтерского учета в 1С:Бухгалтерии 8: практическое пособие	<a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=234909">https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=234909</a>	Москва: Интернет- Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2010
Л1.3	Адуева Т. В.	Бухгалтерские информационные системы: учебное пособие	<a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=480665">https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=480665</a>	Томск: ТУСУР, 2016

**6.1.2. Дополнительная литература**

	Авторы, составители	Заглавие	Библиотека	Издательство, год
Л2.1	Губина О.В., Губин В.Е.	Анализ финансово- хозяйственной деятельности. Практикум: учебное пособие	Электронный каталог	Москва ИД "Форум", "Инфра- М", 2014

**6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»**

Э1	Теория бухгалтерского учета: учебник	<a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=495822">https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=495822</a>
Э2	Бухгалтерский учет: теория учета: учебное пособие	<a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=428866">https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=428866</a>
Э3	Бухгалтерское дело: учебник	<a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=495820">https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=495820</a>

**6.3 Перечень лицензионного программного обеспечения**

П.1	Windows 7 Professional
П.2	Microsoft Office 2007
П.3	антивирусное ПО Dr.Web
П.4	MS Teams
П.5	LMS Canvas

**6.4. Перечень информационных справочных систем и профессиональных баз данных**

И.1	ООО НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА - <a href="https://elibrary.ru">https://elibrary.ru</a>
И.2	Электронная библиотечная система (ЭБС) – «Университетская библиотека онлайн» - <a href="http://biblioclub.ru">http://biblioclub.ru</a>

**7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

Ауд.	Назначение	Оснащение
4	Основы автоматизированного бухгалтерского учета	Компьютерный класс для практических занятий, семинарского типа, лабораторных работ, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций Доска классическая - 1шт., компьютер - 16шт., проектор - 1шт., стол - 16 шт., стол, стул преподавателя - 1шт., стул - 32 шт., экран - 1шт. ПО: Windows 7 Professional, Microsoft Office 2007, антивирусное ПО Dr.Web, MS Teams, комплект тематических презентаций, доступ к интернету
6	Основы автоматизированного бухгалтерского учета	Компьютеры, доступ к интернету
46	Аудитория для самостоятельной работы обучающихся	Аудитория для самостоятельной работы обучающихся, имеется подключение к сети "Интернет" и доступ в электронную информационно-образовательную среду: доска классическая, компьютер с доступом к сети "Интернет" (16 шт.), проектор (1 шт.), экран (1 шт.), рабочее место преподавателя, стол (16 шт.), стул (32 шт.) ПО: Windows 7 Professional, Microsoft Office 2007, Компас, антивирусное ПО Dr.Web, MS Teams, Visual Studio

## 8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Весь курс разделен на самостоятельные взаимосвязанные части, т.е. имеет модульное построение. Развитие самостоятельности обучающихся достигается индивидуализацией домашних заданий, отчетов по работам, задач и вопросов для внутрисеместрового контроля знаний. Это обеспечивается методическими разработками, существенно повышающими эффективность самостоятельной работы студентов.

Лекции проводятся с использованием мультимедийных технологий в специально оборудованных аудиториях, при этом лекционный материал демонстрируется с использованием графического редактора Power Point.

На практических занятиях и при выполнении домашних занятий осваиваются как классические методы решения задач, так и с использованием пакетов прикладных программ. Такая возможность обеспечивается рациональным использованием времени при проведении лекций и практических занятий с широким привлечением мультимедийной техники, и современных пакетов прикладных программ, а также формированием требований к подготовке студентов по предшествующим дисциплинам (математика, информатика, физика и др.) Отдельные учебные вопросы выносятся на самостоятельную проработку и контролируются посредством текущей аттестации. При этом организуются групповые и индивидуальные консультации.

Методические указания к оформлению домашних работ и лабораторных работы приведены в методическом пособии - №105 Правила оформления письменных работ мероприятий текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации (заданий контроля самостоятельной работы студентов, отчетов по практикам, курсовых работ/проектов, научно-исследовательских работ) - Выкса 2020г [http://elibrary.misis.ru/action.php?kt\\_path\\_info=ktcore.SecViewPlugin.actions.document&fDocument Id=12459](http://elibrary.misis.ru/action.php?kt_path_info=ktcore.SecViewPlugin.actions.document&fDocument Id=12459) (НТБ МИСиС)