

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова»

СОГЛАСОВАНО

Директор ИЭиУ
И.Н. Сычева

Рабочая программа дисциплины

Код и наименование дисциплины: Б1.В.ДВ.4.1 «Виртуальная бухгалтерия»

Код и наименование направления подготовки (специальности): 38.03.01
Экономика

Направленность (профиль, специализация): Цифровые финансы

Статус дисциплины: дисциплины (модули) по выбору

Форма обучения: очная

Статус	Должность	И.О. Фамилия
Разработал	доцент	Т.А. Рудакова
Согласовал	Зав. кафедрой «ЭиФ»	Е.Н. Болховитина
	руководитель направленности (профиля) программы	Ю.Г. Швецов

г. Барнаул

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код компетенции из УП и этап её формирования	Содержание компетенции	В результате изучения дисциплины обучающиеся должны:		
		знать	уметь	владеть
ОПК-1	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	стандартные задачи организации учета в виртуальном пространстве с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	использовать знания в области информационной культуры в процессе решения стандартных задач бухгалтерского учета, с применением информационно-коммуникационных технологий с учетом требований информационной безопасности	навыками решения стандартных задач в области бухгалтерского учета, подлежащие решению с применением информационно-коммуникационных технологий с учетом требований информационной безопасности
ПК-10	способностью использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии	технические средства и информационные технологии для решения коммуникативных задач в процессе организации учета в виртуальном пространстве	выбирать для решения коммуникативных задач организации учета в виртуальном пространстве современные технические средства и информационные технологии	навыками использования современных технических средств и информационных технологий для решения коммуникативных задач в процессе организации учета в виртуальном пространстве
ПК-22	способностью применять нормы, регулирующие бюджетные, налоговые, валютные отношения в области страховой, банковской деятельности, учета и контроля	нормы, регулирующие организацию и ведение бухгалтерского учета в виртуальном пространстве	применять нормы, регулирующие организацию и ведение бухгалтерского учета в виртуальном пространстве	навыками организации и ведения бухгалтерского учета в виртуальном пространстве, на основе системы нормативного регулирования

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплины (практики), предшествующие изучению дисциплины, результаты освоения которых необходимы для освоения данной дисциплины.	Бухгалтерский (финансовый) учет, Бухгалтерский учет, Информатика
Дисциплины (практики), для	Внутренний контроль и аудит, Ревизия и контроль

которых результаты освоения данной дисциплины будут необходимы, как входные знания, умения и владения для их изучения.	
--	--

3. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающегося с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающегося

Общий объем дисциплины в з.е. /час: 3 / 108

Форма промежуточной аттестации: Зачет

Форма обучения	Виды занятий, их трудоемкость (час.)				Объем контактной работы обучающегося с преподавателем (час)
	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	Самостоятельная работа	
очная	16	0	16	76	43

4. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

Форма обучения: очная

Семестр: 7

Лекционные занятия (16ч.)

1. Концептуальные основы виртуального предприятия {дискуссия} (1ч.)[2,6,7] Коммуникативные задачи в организации и ведении учета в виртуальном пространстве с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности. Право виртуального пространства: понятие, основные черты и формы проявления. Виртуальность, виртуализация и ее характеристики. Концепция виртуальности в бухгалтерском учете. Учетные характеристики виртуальных сетей и институциональных формирований. Модель виртуального предприятия и ее учетно-аналитические характеристики

2. Концепции и гипотезы виртуальной бухгалтерии. {дискуссия} (1ч.)[2,6,7] Нормы, регулирующие бюджетные, налоговые, валютные отношения в области страховой, банковской деятельности, учета и контроля в виртуальном пространстве. Концептуальные основы виртуальной бухгалтерии. Использование основных гипотез в формировании и построении виртуальной бухгалтерии. Концепция виртуальной бухгалтерии

3. Учетные системы {дискуссия} (2ч.)[2,5,6,7] Учетная система: понятие, виды, особенности. Нормативно-правовые акты, договоры, регламенты,

стандарты внутренние положения и инструкции организатора учета и регистраторов. Документы, определяющие процедуры ведения учета и формы ведения учета. Организационная структура организатора учёта и регистраторов средств, обеспечивающие ведение учёта, включая средства делопроизводства, инженерно-техническое оборудование и информационно-коммуникационные компьютерные приложения, реализующие логику учёта. Системная и пользовательская документация используемых компьютерных приложений.

4. Моделирование и построение виртуального финансового учета {дискуссия} (4ч.)[2,7] Задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры .Модель виртуальных информационных технологий. Построение виртуального финансового учета. Учет резервной системы предприятия в интерактивных компьютерных сетях

5. Концептуальные решения виртуального управленческого учета. {лекция с разбором конкретных ситуаций} (4ч.)[3,4] Парадигма виртуального управленческого учета. Построение виртуального управленческого учета. Виртуальное управление затратами

6. Учетно-аналитическое обеспечение виртуальной бухгалтерии. {лекция с разбором конкретных ситуаций} (4ч.)[2,3] Виртуальные производные балансовые отчеты. Фрактальные производные балансовые отчеты. Учетное обеспечение виртуальных процессов. Виртуальная отчетность

Практические занятия (16ч.)

1. Учетные характеристики виртуальных сетей и институциональных формирований {эвристическая беседа} (1ч.)[2,3,4,6] Взаимосвязанная серия вопросов и поиск ответов по элементам

1. виртуальные сети

2. учетные характеристики

3. институциональные формирования

2. Модель виртуального предприятия и ее учетно-аналитические характеристики {работа в малых группах} (1ч.)[2,3,4,5,6,7] Задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры. Разработка модели виртуального предприятия с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности

3. Информационные технологии и их роль в построении виртуальной бухгалтерии {работа в малых группах} (2ч.)[2,5,6] Современные технические средства и информационные технологии , используемые . для решения коммуникативных задач. Модель сбора, группировки информации о фактах хозяйственной деятельности организации

4. Построение виртуального управленческого учета {работа в малых группах} (4ч.)[3,4] Модель управленческого учета в организации

5. Учетное обеспечение виртуальных процессов {работа в малых группах} (4ч.)[4,5,6,7] Модель организации финансового учета

6. Учетные системы {творческое задание} (4ч.)[4,5,6,7] Нормы, регулирующие бюджетные, налоговые, валютные отношения в области страховой, банковской деятельности, учета и контроля в виртуальном пространстве. Обоснование выбора учетной системы в модели виртуальной бухгалтерии организации

Самостоятельная работа (76ч.)

1. Подготовка к практическим занятиям по темам курса {использование общественных ресурсов} (67ч.)[1,2,3,4,5,6,7] Подготовка к текущим занятиям, самостоятельное изучение материала

2. подготовка и сдача зачета(9ч.)[1,2,3,4,5,6,7]

5. Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

Для каждого обучающегося обеспечен индивидуальный неограниченный доступ к электронно-библиотечным системам: Лань, Университетская библиотека он-лайн, электронной библиотеке АлтГТУ и к электронной информационно-образовательной среде:

1. Методические указания по выполнению контрольных работ по дисциплине «Виртуальная бухгалтерия» для студентов направления 38.03.01 «Экономика» Рудакова Т.А. (ЭФК) Прямая ссылка: http://elib.altstu.ru/eum/download/cf/Rudakova_VirtBuh_kr_mu.pdf

6. Перечень учебной литературы

6.1. Основная литература

2. Зелинская, М. В. **Управленческий учет : учебное пособие для бакалавров, обучающихся по направлениям подготовки «Менеджмент», «Экономика» / М. В. Зелинская, О. В. Медведева. – Краснодар, Саратов : Южный институт менеджмента, Ай Пи Эр Медиа, 2017. – 118 с. – ISBN 2227-8397. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru/66780.html>**

3. Карпова, Т. П. **Управленческий учет : учебник для вузов / Т. П. Карпова. – 2-е изд. – Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. – 351 с. – ISBN 5-238-00633-0. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru/81580.html>**

6.2. Дополнительная литература

4. Галиев, Ж. К. **Корпоративный финансовый учет : учебник / Ж. К. Галиев, Н. В. Галиева. – Москва : Издательский Дом МИСиС, 2019. – 191**

с. – ISBN 978-5-907061-75-0. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru/98184.html>

7. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

5. Федеральный закон от 6 декабря 2011 г. № 402-ФЗ «О бухгалтерском учете» [Электронный ресурс]. – Электрон. текст. дан. – Режим доступа: <http://base.garant.ru/10136812/#help>. – Загл. с экрана

6. Распоряжение Правительства РФ от 28.07.2017 N 1632-р «Об утверждении программы "Цифровая экономика Российской Федерации"»

7. Приказ Минфина РФ от 6 октября 2008 г. N 106н "Об утверждении Положения по бухгалтерскому учету "Учетная политика организации" ПБУ 1/2008. – Режим доступа: <http://base.garant.ru/12163097/>. – Загл. с экрана

8. Фонд оценочных материалов для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

Содержание промежуточной аттестации раскрывается в комплекте контролирующих материалов, предназначенных для проверки соответствия уровня подготовки по дисциплине требованиям ФГОС, которые хранятся на кафедре-разработчике РПД в печатном виде и в ЭИОС.

9. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

Для успешного освоения дисциплины используются ресурсы электронной информационно-образовательной среды, образовательные интернет-порталы, глобальная компьютерная сеть Интернет. В процессе изучения дисциплины происходит интерактивное взаимодействие обучающегося с преподавателем через личный кабинет студента.

№пп	Используемое программное обеспечение
1	Microsoft Office
2	Windows
4	Mozilla Firefox
5	LibreOffice
6	Антивирус Kaspersky

№пп	Используемые профессиональные базы данных и информационные справочные системы
1	Национальная электронная библиотека (НЭБ) – свободный доступ читателей к фондам российских библиотек. Содержит коллекции оцифрованных документов (как открытого доступа, так и ограниченных авторским

№пп	Используемые профессиональные базы данных и информационные справочные системы
	правом), а также каталог изданий, хранящихся в библиотеках России. (http://нэб.рф/)

10. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа
учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа
учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций
учебные аудитории для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации
помещения для самостоятельной работы

Материально-техническое обеспечение и организация образовательного процесса по дисциплине для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья осуществляется в соответствии с «Положением об обучении инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья».