

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
 федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
 «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
 УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ
 Директор ИИП

« 25 » 06 2020 г. А.А.Осадченко

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
ПРИЕМ 2019 г.
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: очная

Бухгалтерский учет и аудит		
Направление подготовки/ специальность	01.04.02 Прикладная математика и информатика	
Образовательная программа (направленность (профиль))	Математические методы в экономике	
Специализация	—	
Уровень образования	высшее образование - магистратура	
Курс	1	2
Трудоемкость в кредитах (зачетных единицах)	3	
Виды учебной деятельности	Временной ресурс	
Контактная (аудиторная) работа, ч	Лекции	8
	Практические занятия	24
	Лабораторные занятия	16
	ВСЕГО	48
	Самостоятельная работа, ч	60
	ИТОГО, ч	108

Вид промежуточной аттестации	Дифференцированный зачёт	Обеспечивающее подразделение	Школа инженерного предпринимательства
------------------------------------	-------------------------------------	---------------------------------	--

Руководитель ООП
 Преподаватель

	А.Ю. Трифонов
	В.С. Деева

2020 г.

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины является формирование у обучающихся определенного ООП (п. 5. Общей характеристики ООП) состава компетенций для подготовки к профессиональной деятельности.

Код компетенции	Наименование компетенции	Составляющие результатов обучения	
		Код	Наименование
УК(У)-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК(У)-1.31	Знает основные методы, способы и средства поиска, получения, хранения, переработки информации
		УК(У)-1.У3	Способен выделять актуальную и практически значимую информацию из анализируемых источников, владеет релевантными методами поиска информации, обладает навыками компаративного анализа информации, полученной из различных источников
		УК(У)-1.У8	Способность использовать информационно-правовые электронные ресурсы для поиска нормативных правовых актов законодательной и исполнительной власти, поправок к ним, определения действующих и недействующих редакций правовых источников, их сравнения
ОПК(У)-4	Способен комбинировать и адаптировать существующие информационно-коммуникационные технологии для решения задач в области профессиональной деятельности	ОПК(У)-4.В3	Владеет навыками работы с программными продуктами и информационными ресурсами
		ОПК(У)-4.33	Знать информационные ресурсы и базы данных в области профессиональной деятельности
		ОПК(У)-4.У3	Умеет самостоятельно расширять и углублять знания в области информационно-коммуникационных технологий

2. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина относится к базовой часть Блока 1 Учебного плана образовательной программы.

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине

После успешного освоения дисциплины будут сформированы результаты обучения:

Планируемые результаты обучения по дисциплине		Компетенция
Код	Наименование	
РД-1	Применять знания методов и способов получения, хранения, переработки информации с использованием информационно-правовых электронных ресурсов и баз данных для поиска нормативных правовых актов в области профессиональной экономической деятельности.	УК(У)-1.31 ОПК(У)-4.33 УК(У)-1.У8
РД-2	Выбрать и использовать актуальную и практически значимую информацию из анализируемых источников, самостоятельно расширять и углублять свои знания, используя навыки работы с программными продуктами и информационными ресурсами, анализировать полученные результаты и на их основе формулировать вывод.	УК(У)-1.У3 ОПК(У)-4.У3 ОПК(У)-4.В3

Оценочные мероприятия текущего контроля и промежуточной аттестации представлены в календарном рейтинг-плане дисциплины.

4. Структура и содержание дисциплины

Основные виды учебной деятельности

Разделы дисциплины	Формируемый результат обучения по дисциплине	Виды учебной деятельности	Объем времени, ч.
Раздел 1. Основные понятия и методы бухгалтерского учета. Автоматизации бухгалтерской службы предприятия.	РД-1, РД-2	Лекции	4
		Практические занятия	6
		Лабораторные занятия	6
		Самостоятельная работа	12
Раздел 2. Методологические основы учёта активов и пассивов предприятия	РД-1, РД-2	Лекции	2
		Практические занятия	10
		Лабораторные занятия	8
		Самостоятельная работа	22
Раздел 3. Бухгалтерская отчетность предприятия. Аудиторская деятельность	РД-1, РД-2	Лекции	2
		Практические занятия	8
		Лабораторные занятия	2
		Самостоятельная работа	26

Содержание разделов дисциплины:

Раздел 1. Основные понятия и методы бухгалтерского учета. Организация автоматизации бухгалтерской службы предприятия

Предмет и метод бухгалтерского учета. Нормативное регулирование бухгалтерского учёта. Современные подходы к информационным системам бухгалтерского учета.

Темы лекций:

Понятие, сущность и задачи бухгалтерского учета. бухгалтерского учета. Виды хозяйственных средств и источников их образования. Понятие счета. Принцип двойной записи в счетах бухгалтерского учета. Понятие баланса, типовые изменения баланса под влиянием хозяйственных операций.

Темы практических занятий:

План счетов бухгалтерского учета. Классификация счетов. Типовые бухгалтерские проводки.

Названия лабораторных работ:

1. Знакомство и работа в системе 1С: Предприятие

Раздел 2. Методологические основы учёта активов и пассивов предприятия

Организация работы бухгалтерской службы предприятия: учёт активов и пассивов.

Темы лекций:

Учет расчетов по фактам хозяйственной деятельности предприятия. Определение себестоимости продукции. Формы и системы заработной платы.

Темы практических занятий:

Учёт основных средств. Состав, организация учета заработной платы. Учёт расчетов с

покупателями и заказчиками. Учёт расчетов с поставщиками и подрядчиками. Учёт кассовых операций. Учет операций на счетах в банках. Затраты на производство.

Названия лабораторных работ:

1. Классификация затрат на производство, их расчёт.
2. Расчет заработной платы, сборов, налогов.

Раздел 3. Бухгалтерская отчетность предприятия. Аудиторская деятельность

Организация диагностики финансово-хозяйственной деятельности предприятия.

Темы лекций:

Учет финансовых результатов, порядок их формирования. Цель и основные принципы аудита.

Темы практических занятий:

Бухгалтерская отчетность. Правовые основы аудиторской деятельности.

Названия лабораторных работ:

Работа с официальным сайтом Минфина России раздел «Аудиторская деятельность».

5. Организация самостоятельной работы студентов

Самостоятельная работа студентов при изучении дисциплины предусмотрена в следующих видах и формах:

- Работа с лекционным материалом, разбор практических примеров;
- Поиск, анализ решения задач с использованием компьютерных технологий;
- Подготовка к оценивающим мероприятиям.

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1 Методическое обеспечение

Основная литература:

1. Миславская, Н. А. Бухгалтерский учет: учебник / Н. А. Миславская, С. Н. Поленова. - Москва: Дашков и К, 2016. – 592 с. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/93323> (дата обращения: 30.04.2018). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. Чувинова, В.В. Бухгалтерский учет и анализ: учебник для бакалавров [Электронный ресурс] / Чувинова В.В., Иззука Т. Б. – Москва: Дашков и К, 2018. – 248 с. – Рекомендовано уполномоченным учреждением Министерства образования и науки РФ. – URL: <https://e.lanbook.com/book/105559> (дата обращения: 30.08.2018) – Режим доступа: для авториз. пользователей.
3. Сафонова, Л. И. Бухгалтерский учет: учебное пособие / Л.И. Сафонова, Л.И. Желбунова, В. М. Кац; Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ). – Томск: Изд-во ТПУ, 2012. – URL:

<http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2012/m469.pdf> (дата обращения 30.04.2018). – Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ. - Текст: электронный.

Дополнительная литература:

1. Бухгалтерский учет в коммерческих организациях: учебное пособие / М.В. Мельник, С. Е. Егорова, Н. Г. Кулакова, Л. А. Юданова. – Москва: Инфра-М Форум, 2016. – 479 с.: ил. – Текст: непосредственный.
2. Бухгалтерский учет и аудит: учебное пособие для вузов / под ред. Ю.И. Сигидова, Г. Н. Ясменко. – Москва: Инфра-М, 2016. – 407 с. – Текст: непосредственный.
3. Куправа, Т.А. Управление торговлей 1С:8.3. Редакция 11.1. Функционал развития / Т.А. Куправа. – Москва: ДМК Пресс, 2015. – 316 с. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/69957> (дата обращения: 30.04.2018). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
4. Плучевская, Э.В. Практикум по бухгалтерскому учету: учебное пособие для вузов / Э. В. Плучевская; Томский политехнический университет (ТПУ). - Томск: Изд-во ТПУ, 2009. – 106 с. – Библиогр.: с. 104–105. Текст: непосредственный.
5. О бухгалтерском учете: Федеральный закон от 06.12.2011 N 402-ФЗ. - URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_122855/ (дата обращения 30.04.2018). – Режим доступа: свободный. – Текст: электронный

6.2. Информационное и программное обеспечение

Интернет-ресурсы:

1. Сайт Федеральной налоговой службы [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.nalog.ru/> (дата обращения 30.04.2018) - Режим доступа: свободный. - Текст: электронный.
2. Министерство финансов РФ: официальный сайт [Электронный ресурс]. – URL: <http://www1.minfin.ru/ru/accounting/> (дата обращения 30.04.2018) – Режим доступа: свободный. – Текст: электронный.
3. КонсультантПлюс. Справочно-правовая система: сайт. – URL: <http://www.consultant.ru/> (дата обращения: 20.04.2018). – Режим доступа: свободный. – Текст: электронный.
4. Бухгалтеру [Электронный ресурс] // Клерк. – URL: <http://www.klerk.ru/buh/> (дата обращения: 20.04.2018). – Режим доступа: свободный. – Текст: электронный.
5. Профессиональные базы данных и информационно-справочные системы доступны по ссылке: <https://www.lib.tpu.ru/html/irs-and-pdb>

Лицензионное программное обеспечение (в соответствии с **Перечнем лицензионного программного обеспечения ТПУ**):

1. 1С предприятие 8 (1С бухгалтерия) 9820443
2. 7-Zip;
3. Adobe Acrobat Reader DC;
4. Adobe Flash Player;

2. Microsoft Office Standard 2016 Академическая лицензия
3. 1С предприятие 8 (1С бухгалтерия) 9820443

7. Особые требования к материально-техническому обеспечению дисциплины

В учебном процессе используется следующее лабораторное оборудование для практических и лабораторных занятий:

№	Наименование специальных помещений	Наименование оборудования
1.	Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации 634034, Томская область, г. Томск, Белинского улица, 53а 352	Доска аудиторная настенная - 1 шт.; Комплект учебной мебели на 24 посадочных мест; Телевизор - 1 шт.; Компьютер - 1 шт. 7-Zip; Adobe Acrobat Reader DC; Adobe Flash Player; AkelPad; Cisco Webex Meetings; Google Chrome; Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic; Mozilla Firefox ESR; ownCloud Desktop Client; Tracker Software PDF-XChange Viewer; WinDjView; Zoom Zoom
2.	Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (компьютерный класс) 634034, Томская область, г. Томск, Белинского улица, 53а 257	Доска аудиторная настенная - 1 шт.; Комплект учебной мебели на 26 посадочных мест; Компьютер - 27 шт.; Проектор - 1 шт. 7-Zip; Adobe Acrobat Reader DC; Adobe Flash Player; AkelPad; Cisco Webex Meetings; Far Manager; Google Chrome; Microsoft Office 2016 Standard Russian Academic; Microsoft Project 2010 Standard Russian Academic; Mozilla Firefox ESR; Tracker Software PDF-XChange Viewer; WinDjView; Zoom Zoom; ГНИВЦ Декларация 2019; ГНИВЦ Налогоплательщик ЮЛ

Рабочая программа составлена на основе Общей характеристики ООП ТПУ по направлению 01.04.02 Прикладная математика и информатика, профиль «Математические методы в экономике» (приема 2019 г., очная форма обучения).

Разработчик(и):

Должность	Подпись	ФИО
Доцент ШИП		В.С. Деева

Программа одобрена на заседании отделения экспериментальной физики ИЯТШ (протокол № 6 от 20.06.2019).

Заведующий кафедрой – руководитель отделения (на правах кафедры) экспериментальной физики ИЯТШ:

д. т. н.  /Лидер А. М./

подпись