

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

УТВЕРЖДАЮ
Директор ШИП

Осадченко А.А.
«30» 06 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
ПРИЕМ 2018 г.
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ заочная

Информационные технологии в бухгалтерском учете			
Направление подготовки/специальность	38.03.01 Экономика		
Образовательная программа	Экономика		
Специализация	Экономика предприятий и организаций		
Уровень образования	высшее образование - бакалавриат		
Курс	4	семестр	7
Трудоемкость в кредитах (зачетных единицах)	3		
Виды учебной деятельности	Временной ресурс		
Контактная (аудиторная) работа, ч	Лекции	8	
	Практические занятия	-	
	Лабораторные занятия	8	
	ВСЕГО	16	
Самостоятельная работа, ч		92	
ИТОГО, ч		108	

Вид промежуточной аттестации	зачет	Обеспечивающее подразделение	ШИП
------------------------------	-------	------------------------------	-----

Руководитель ООП		Г.А. Барышева
Преподаватель		В.С. Деева

2020 г.

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины является формирование у обучающихся определенного ООП (п. 6. Общей характеристики ООП) состава компетенций для подготовки к профессиональной деятельности.

Код компетенции	Наименование компетенции	Результаты освоения ООП	Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенций)	
			Код	Наименование
УК(У)-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	Р2 Р3 Р8 Р10 Р13	УК(У)-2.В3	Владеет опытом организационно-экономических решений в текущей профессиональной деятельности
			УК(У)-2.У3	Умеет применять организационно-экономические решения в текущей профессиональной деятельности
			УК(У)-2.32	Знает методы и инструменты формулировки проблем с учетом их экономической значимости
ОПК(У)-1	Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно – коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	Р5 Р6 Р10 Р11 Р12	ОПК(У)-1.В4	Способен внедрять современные методы учета, анализа и аудита на основе знания информационных технологий
			ОПК(У)-1.У1	Умеет определять набор требований по защите информации в текущих условиях
			ОПК(У)-1.31	Знает ключевые принципы работы с ПК, базовые программные продукты по профессиональным видам деятельности
ПК(У)-5	Способен анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т. д. и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений	Р6 Р7 Р9 Р10 Р13	ПК(У)-5.В3	Владеет навыками обработки законодательных и нормативных актов в области бухгалтерского учета и налогообложения
			ПК(У)-5.У2	Умеет применять автоматизированные системы управления в целях ведения бухгалтерского и налогового учета, формирования отчетности
			ПК(У)-5.32	Знает современные методы ведения бухгалтерского учета на предприятиях и в организациях с применением автоматизированных систем
ПК(У)-8	Способен использовать для решения аналитических и исследовательских	Р5 Р11	ПК(У)-8.В3	Владеет навыками анализа и управления информацией посредством персонального компьютера и прикладного программного обеспечения,

Код компетенции	Наименование компетенции	Результаты освоения ООП	Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенций)	
			Код	Наименование
	задач современные технические средства и информационные технологии		ПК(У)-8.У2	Умеет использовать комплекс программных средств, обеспечивающих автоматизированный прием, обработку, ведение баз данных информации, ее корректировку и передачу собираемой информации для решения поставленных задач
			ПК(У)-8.32	Знает основные программные продукты, необходимые для эконометрических и экономических исследований

2. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 учебного плана образовательной программы (Б1.БМ2.24).

3. Результаты освоения дисциплины

После успешного освоения дисциплины будут сформированы результаты обучения:

Планируемые результаты обучения по дисциплине		Компетенция
Код	Наименование	
РД-1	Осуществлять выбор методов ведения бухгалтерского учета на основе принципа двойной записи	УК(У)-2
РД-2	Выполнять планирование бухгалтерского учета на предприятиях и в организациях с применением автоматизированных систем	УК(У)-2
РД-5	Знает основные программные продукты, необходимые для эконометрических и экономических исследований	ОПК(У)-1, ПК(У)-8
РД-6	Владеет навыками применения основных положений бухгалтерского и налогового учета в автоматизированных системах.	ОПК(У)-1, ПК(У)-5
РД-7	Умеет анализировать многообразие собранных данных и приводить их к определенному результату для обоснования экономического роста	ПК(У)-5
РД-8	Умеет применять автоматизированные системы управления в целях ведения бухгалтерского и налогового учета, формирования отчетности.	УК(У)-2
РД-9	Владеет навыками обработки законодательных и нормативных актов в области бухгалтерского учета и налогообложения.	ПК(У)-5
РД-10	Умеет использовать комплекс программных средств, обеспечивающих автоматизированный прием, обработку, ведение баз данных.	ОПК(У)-1, ПК(У)-5
РД-11	Умеет использовать программные средства, обеспечивающие корректировку и передачу собираемой информации для решения поставленных задач.	ОПК(У)-1, ПК(У)-8
РД-12	Способен внедрять современные методы учета, анализа и аудита на основе знания информационных технологий	УК(У)-2, ОПК(У)-1
РД-13	Владеет навыками анализа и управления информацией посредством персонального компьютера и прикладного программного обеспечения	ПК(У)-5

РД-14	Знает методику сбора финансово-экономической, статистической и бухгалтерской информации	УК(У)-2
-------	---	---------

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. Организация автоматизации бухгалтерской службы предприятия.	Р-1, Р-2, Р-8, Р-14	Лекции	2
		Практические занятия	
		Лабораторные занятия	2
		Самостоятельная работа	10
Раздел 2. Методологические основы учёта активов и пассивов предприятия при автоматизации.	Р-5, Р-6, Р-10, Р-11, Р-12	Лекции	4
		Практические занятия	0
		Лабораторные занятия	4
		Самостоятельная работа	72
Раздел 3. Бухгалтерская отчетность предприятия.	Р-7, Р-9, Р-13	Лекции	2
		Практические занятия	0
		Лабораторные занятия	2
		Самостоятельная работа	10

Содержание разделов дисциплины:

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

Темы лекций:

1) Понятие, сущность и задачи бухгалтерского учета. бухгалтерского учета и его отличие от оперативного и статистического видов учета. Виды хозяйственных средств и источников их образования.

2) Понятие счета. Принцип двойной записи в счетах бухгалтерского учета как основной, не зависящей от способов и видов производства. Понятие баланса, типовые изменения баланса под влиянием хозяйственных операций.

3) Организация автоматизации бухгалтерской службы предприятия.

Названия лабораторных работ: 1) Предмет бухгалтерского учета. Классификация счетов бухгалтерского учета. 1С: Предприятие.

Раздел 2. Методологические основы учёта активов и пассивов предприятия при автоматизации.

Темы лекций:

1) Техника бухгалтерского учета как способ регистрации учетной информации в 1С. Виды учетных регистров в 1С.

2) Учетная политика предприятия. ОС и капитальных вложения в 1С. Износ, (амортизации) ОС в 1С. Нематериальные активы в 1С. Производственные запасы в 1С. Себестоимость продукции в 1С.

3) Исчисление и выдача заработной платы в 1С. Учет денежных средств и финансовых вложений в 1С. Учёт финансовых результатов в 1С.

Названия лабораторных работ:

1) Формы бухгалтерского учета: журнал-главная, мемориально-ордерная, журнально-ордерная, автоматизированная.

2) Нормативные документы, регулирующие учетную политику предприятия.

3) ОС, их классификация. Документальное оформление движения ОС.

4) Износ и амортизация ОС. Нормы амортизации и их использование при начислении амортизации. Расчет амортизационных исчислений.

5) Виды нематериальных активов (НА). Порядок установления срока полезного использования НА, Учет износа НА.

6) Документальное оформление движения материалов. Счета синтетического учета материалов. Вариантность отражения в учете приобретения (заготовления) материалов. Методы ЛИФО; ФИФО.

7) Классификация и учет личного состава предприятия. Формы и системы оплаты труда. Порядок оформления документов по оплате труда. Состав затрат на оплату труда, включаемых в себестоимость продукции (работ, услуг), основная и дополнительная заработная плата, отчисления в социальные фонды и др. Основные бухгалтерские проводки по учету начисления заработной платы.

8) Порядок подсчета среднего заработка. Удержания и вычеты из заработной платы. Другие удержания из заработной платы. Основные бухгалтерские записи по учету удержаний из заработной платы.

9) Состав и классификация затрат. Калькулирование себестоимости продукции. Учет прямых затрат. Учет косвенных расходов: общепроизводственных и общехозяйственных, способы распределения косвенных расходов между объектами калькулирования.

10) Готовая продукция. Документальное оформление движения готовой продукции, ее отгрузки и реализации. Учет реализации продукции. Методы определения выручки от реализации продукции.

11) Учёт денежных средств и финансовых вложений. Документация по ведению кассовых операций. Система расчетов с банком.

12) Дебиторская и кредиторская задолженность. Порядок расчетов с поставщиками.

13) Выявление финансового результата: учет результата от реализации, доходов и потерь от внереализационной деятельности.

Раздел 3. Бухгалтерская отчетность предприятия.

Темы лекций:

1) Значение бухгалтерской отчетности для контроля и оценки деятельности предприятий. Виды отчетности, ее состав, порядок и сроки предоставления.

Названия лабораторных работ:

1) Бухгалтерский баланс промышленного предприятия, характеристика его разделов и статей. Реальность баланса.

2) Отчет о финансовых результатах: структура и содержание. Назначение и содержание отчетов о движении денежных средств и капитала. Значение бухгалтерской отчетности для анализа финансового состояния предприятия.

5. Организация самостоятельной работы студентов

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

- Работа с лекционным материалом, поиск и обзор литературы и электронных источников информации по индивидуально заданной проблеме курса;
- Работа в электронном курсе (изучение теоретического материала, выполнение индивидуальных заданий и контролирующих мероприятий и др.);
- Изучение тем, вынесенных на самостоятельную проработку;
- Выполнение домашних заданий, расчетно-графических работ и домашних контрольных работ;
- Подготовка к лабораторным работам;
- Анализ научных публикаций по заранее определенной преподавателем теме;
- Подготовка к оценивающим мероприятиям.

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1. Учебно-методическое обеспечение

Основная литература

1. 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 30.05.2018). – Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ. – Текст: электронный.
2. 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: 30.05.2018). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
3. Информационные технологии в бухгалтерском учете: конспект лекций / Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ); сост. В. М. Кац. — Томск: Изд-во ТПУ, 2013. — URL: <https://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2013/m407.pdf> (дата обращения 30.05.2018). — 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. Ясенко. – 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: 30.05.2018). – 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 30.05.2018). – Режим доступа: свободный. – Текст: электронный.

6.2. Информационное и программное обеспечение

Internet-ресурсы (в т.ч. в среде LMS MOODLE и др. образовательные и библиотечные ресурсы):

1. Сайт Федеральной налоговой службы [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.nalog.ru/> (дата обращения 30.05.2018) – Режим доступа: свободный. – Текст: электронный.
2. Министерство финансов РФ: официальный сайт [Электронный ресурс]. – URL: <http://www1.minfin.ru/ru/accounting/> (дата обращения 30.04.2016) – Режим доступа: свободный. – Текст: электронный.
3. КонсультантПлюс. Справочно-правовая система: сайт. – URL: <http://www.consultant.ru/> (дата обращения: 30.05.2018). – Режим доступа: свободный. – Текст: электронный.
4. Бухгалтеру [Электронный ресурс] // Клерк. – URL: <http://www.klerk.ru/buh/> (дата обращения: 30.05.2018). – Режим доступа: свободный. – Текст: электронный.

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. Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic; Microsoft Office 2016 Standard Russian Academic;
2. Document Foundation LibreOffice
3. Google Chrome; Mozilla Firefox ESR

4. Adobe Acrobat Reader DC
5. Cisco Webex Meetings
6. Zoom Zoom
7. 1С Предприятие 8. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях (установлено на var.tpu.ru).

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 (компьютерный класс) 634034, Томская область, г. Томск, Белинского улица, 53а, 257	Доска аудиторная настенная - 1 шт.; комплект учебной мебели на 26 посадочных мест; Проектор - 1 шт.; Компьютер - 27 шт.
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, 368	Доска аудиторная поворотная - 1 шт.; комплект учебной мебели на 14 посадочных мест; Компьютер - 16 шт.; Принтер - 4 шт.; Проектор - 2 шт.

Рабочая программа составлена на основе Общей характеристики образовательной программы по направлению 38.03.01 Экономика, специализация «Экономика предприятий и организаций» (приема 2018 г., заочная форма обучения).

Разработчик(и):

Должность	ФИО
Доцент	В.С. Деева
Доцент	В.М. Кац

Программа одобрена на заседании ШИП (протокол от 26.06.2018 г. №3).

Директор
Школы инженерного предпринимательства


подпись /А. А. Осадченко/

Лист изменений рабочей программы дисциплины:

Учебный год	Содержание /изменение	Обсуждено на заседании кафедры экономики / ШИП (протокол)
2019/2020 учебный год (2 курс)	1. Обновлено содержание разделов дисциплины 2. Обновлено информационное и программное обеспечение 3. Обновлен список учебно-методического обеспечения, в том числе ссылок ЭБС 4. Обновлен состав профессиональных баз данных и информационно-справочных систем	№3 от 27.06.2019 г.
2020/2021 учебный год (3 курс)	1. Обновлено содержание разделов дисциплины 2. Обновлено информационное и программное обеспечение 3. Обновлен список учебно-методического обеспечения, в том числе ссылок ЭБС 4. Обновлен состав профессиональных баз данных и информационно-справочных систем	№3 от 29.06.2020 г.
	Изменены структура и формы всех документов ООП согласно приказу ТПУ № 127-7/об "Об утверждении форм документов ООП" от 06.05.2020 г.	№3 от 29.06.2020 г.