# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ ОП.08 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Рассмотрено на заседании МО ПЭиУ Протокол № 9 от 17.05.2022г. Председатель МО Напреева О.С.

Рабочая программа дисциплины разработана на основе:

- 1. Приказа Министерства образования и науки РФ от 5 февраля 2018 г. № 69 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)».
- 2. Профессионального стандарта «Бухгалтер», утверждённого приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 февраля 2019 г. № 103н г. № 1061н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 марты 2019 г., регистрационный № 54154).
- 3. Примерной программы дисциплины ОП.08 Информационные технологии в профессиональной деятельности по специальности среднего профессионального образования 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям), разработанной Федеральным учебнометодическим объединением в системе среднего профессионального образования по укрупненным группам профессий, специальностей 38.00.00 Экономика и управление.

Организация-разработчик: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Иркутской области «Братский торгово-технологический техникум» (далее – ГБПОУ ИО БТТТ)

Разработчик (и):

Ермашонок Надежда Мечиславовна, преподаватель дисциплин общеобразовательного учебного цикла, высшей квалификационной категории

Пермякова Елена Юрьевна, преподаватель дисциплин общеобразовательного учебного цикла

# СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	8
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ	15
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	16

## 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

# ОП.08 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

## 1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена (далее — ППССЗ) в соответствии с ФГОС СПО 38.02.01Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям), входящей в состав укрупнённой группы специальностей 38.00.00 Экономика и управление.

Рабочая программа дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании работников в области бухгалтерского учета и профессиональной подготовки.

Включает в себя: паспорт рабочей программы дисциплины, структуру и содержание дисциплины, условия реализации дисциплины, контроль и оценку результатов освоения дисциплины.

**1.2. Место** дисциплины в структуре ППСС3: дисциплина входит в общепрофессиональные дисциплины профессионального цикла.

1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

		лины – треоования к результатам освоения дисциплины:	
В результате освоения	$\mathcal{N}_{\underline{\circ}}$		
дисциплины	дидактическо	Формируемая дидактическая единица	
обучающийся должен	й единицы		
Уметь			
	У. 1	обрабатывать текстовую и табличную информацию;	
	У. 2	использовать деловую графику и мультимедиа информацию;	
	У. 3	создавать презентации;	
	У. 4	презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной	
		деятельности;	
	У. 5	применять антивирусные средства защиты;	
	У. 6	читать (интерпретировать) интерфейс специализированного	
		программного обеспечения, находить контекстную помощь, работать	
		с документацией;	
	У. 7	применять специализированное программное обеспечение для сбора,	
		хранения и обработки бухгалтерской информации в соответствии с	
		изучаемыми профессиональными модулями;	
	У. 8	пользоваться автоматизированными системами делопроизводства;	
	У. 9	применять методы и средства защиты бухгалтерской информации	
Знать			
	2 1	назначение, состав, основные характеристики организационной и	
	3. 1	компьютерной техники;	
	3. 2	основные источники информации и ресурсы для решения задач и	
		проблем в профессиональном и/или социальном контексте;	
	3. 3	основные компоненты компьютерных сетей, принципы пакетной	
		передачи данных, организацию межсетевого взаимодействия;	
	3. 4	назначение и принципы использования системного и прикладного	
		программного обеспечения;	
	3. 5	принципы защиты информации от несанкционированного доступа;	
	3. 6	правовые аспекты использования информационных технологий и	
		программного обеспечения;	
	3.7	направления автоматизации бухгалтерской деятельности;	
	2.0	назначение, принципы организации и эксплуатации бухгалтерских	
	3. 8	информационных систем;	
	3.9	основные угрозы и методы обеспечения информационной безопасности.	
Формируемые		* *	
компетенции			
	ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности	

	применительно к различным контекстам
OK 02	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
OK 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие
OK 04	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
OK 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
OK 09	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
OK 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
OK 11	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере
ПК 1.1	Обрабатывать первичные бухгалтерские документы.

# 1.4. Количество часов на освоение рабочей программы дисциплины:

Объем образовательной нагрузки 36 часов, в том числе:

Самостоятельна учебная нагрузка 4 часа

Всего занятий 32 часов:

Теоретического обучения 6 часов;

Практические занятия 26 часа;

# 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

## 2.1. Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Объем образовательной нагрузки	36
Самостоятельна учебная нагрузка	4
Всего занятий	32
Теоретического обучения	6
Практические занятия	26
Промежуточная аттестация:	
Консультации	4
Экзамен	6
Промежуточная аттестация в форме экзамена	

2.2. Учебная работа

Виды учебной работы	3 курс 5 семестр	Всего часов
Объем образовательной нагрузки	36	36
Самостоятельна учебная нагрузка	4	4
Всего занятий	32	32
Теоретического обучения	6	6
Практические занятия	26	26
Промежуточная аттестация:		
Консультации	4	4
Экзамен	6	6
Промежуточная аттестация в форме экзамена		

# 2.3 Тематический план и содержание дисциплины ОП.08 Информационные технологии в профессиональной деятельности

Наименование разделов и тем	№ учебного занятия	Содержание учебного материала, практические занятия, консультации, самостоятельная работа обучающегося	Методические характеристики учебного занятия	Объем часов	№ дидактической единицы	компетенции		Текущий контроль
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Раздел 1. Применение информационных технологий в экономической сфере				8				
<b>Тема 1.1.</b> Понятие и сущность информационных систем и технологий	1,2	Содержание учебного материала Применение информационных технологий в экономике. Способы обработки, хранения, передачи и накопления информации. Операции обработки информации. Общие положения по техническому и программному обеспечению информационных технологий.	Тип учебного занятия: изучение и усвоение нового материала Методы учебного занятия: объяснительно-иллюстративный, беседа Форма учебного занятия: групповая, фронтальная	2	3. 8	OK 09 OK 02	2	
	3,4	Практическое занятие №1. Прикладное программное обеспечение: файловые менеджеры, программыархиваторы, утилиты.	Тип учебного занятия: закрепление и совершенствование знаний, умений и навыков Методы учебного занятия: практический Форма учебного занятия: индивидуальная	2	У. 5	OK 09		
	5,6	Практическое занятие №2. Организация защиты информации на персональном компьютере.	Тип учебного занятия: закрепление и совершенствование знаний, умений и навыков Методы учебного занятия: практический Форма учебного занятия: индивидуальная	2	У. 5	OK 09 OK 02		
	7,8	Самостоятельная работа №1. Сравнительный анализ специализированных программ для анализа финансового состояния организаций.	Тип учебного занятия: закрепление и совершенствование знаний, умений и навыков Методы учебного занятия: практический Форма учебного занятия: индивидуальная	2	У. 7	OK 09 OK 01		

Раздел 2. Технологии				24				
создания и				27				
преобразования								
информационных								
объектов в								
экономической сфере	0.40			_	2.5	011.00	2	
Тема 2.1.	9,10	Содержание учебного материала	Тип учебного занятия: изучение и	2	3. 7	OK 09	2	+
Технологии создания и		Списки: маркированные,	усвоение нового материала					
обработки текстовой		нумерованные, многоуровневые.	Методы учебного занятия: объяснительно-					
информации		Автоматическое создание списков.	иллюстративный, беседа					
		Создание и описание новых стилей	Форма учебного занятия: групповая,					
		списков, форматирование созданных	фронтальная					
		списков.						
		Создание и оформление газетных						
		колонок. Оформление колонок текста с						
		помощью табуляции.						
		Способы создания таблиц,						
		преобразование текста в таблицы.						
		Конструктор: стили оформление						
		таблиц. Макет: добавление и удаление						
		фрагментов таблицы, расположение и						
		направление текста.						
		Нумерация страниц, колонтитулы,						
		разрывы страниц, разделов. Стилевое						
		оформление заголовков,						
		редактирование стилей. Создание и						
		редактирование автособираемого						
		оглавления.						
	11,12	Практическое занятие №3.	Тип учебного занятия: закрепление и	2	У. 1	OK 09		
	11,12	Создание деловых документов	совершенствование знаний, умений и		7.1			
		Cooguino gonobbia gonymentob	навыков					
			Методы учебного занятия: практический					
			Форма учебного занятия: индивидуальная					
	13,14	Практическое занятие №4.	Тип учебного занятия: закрепление и	2	У. 1	OK 09		
	13,17	Создание и оформление списков,	совершенствование знаний, умений и		3.1	OR 0)		
		газетных колонок	навыков					
		TASCINDIA KUJIUHUK	Методы учебного занятия: практический					
	15.16	H	Форма учебного занятия: индивидуальная	2	V 1	OIC 00		
	15,16	Практическое занятие №5.	Тип учебного занятия: закрепление и	2	У. 1	OK 09		

	17,18	Создание и оформление таблиц в тексте.  Практическое занятие №6. Вставка и редактирование графических объектов. Работа с редактором формул	совершенствование знаний, умений и навыков Методы учебного занятия: практический Форма учебного занятия: индивидуальная Тип учебного занятия: закрепление и совершенствование знаний, умений и навыков Методы учебного занятия: практический Форма учебного занятия: индивидуальная	2	У. 1	OK 09		
Тема 2.2. Технологии создания и обработки числовой информации	19,20	Содержание учебного материала  Экономические расчеты и анализ финансового состояния предприятия. Организация расчетов в табличном процессоре MS Excel. Относительная и абсолютная адресация в табличном процессоре MS Excel. Связанные таблицы. Расчет промежуточных итогов в таблицах MS Excel. Подбор параметра. Организация обратного расчета. Связи между файлами и консолидация данных в MS Excel. Использование электронных таблиц для финансовых и экономических расчетов.	Тип учебного занятия: изучение и усвоение нового материала Методы учебного занятия: объяснительно-иллюстративный, беседа Форма учебного занятия: групповая, фронтальная	2	3. 7	ОК 09 ПК 1.1	2	+
	21,22	Практическое занятие №7. Ввод и редактирование данных в электронные таблицы	Тип учебного занятия: закрепление и совершенствование знаний, умений и навыков Методы учебного занятия: практический Форма учебного занятия: индивидуальная	2	У. 1	OK 09		
	23,24	Практическое занятие №8. Относительная и абсолютная адресация в табличном процессоре MS Excel.	Тип учебного занятия: закрепление и совершенствование знаний, умений и навыков Методы учебного занятия: практический Форма учебного занятия: индивидуальная	2	У. 1	OK 09		
	25,26	<b>Практическое занятие №9.</b> Функции в MS Excel. Промежуточные итоги. Сводные таблицы.	Тип учебного занятия: закрепление и совершенствование знаний, умений и навыков Методы учебного занятия: практический Форма учебного занятия: индивидуальная	2	У. 7	OK 09		

	27,28	Практическое занятие №10. Подбор параметра. Организация обратного расчета  Самостоятельная работа №2. Накопление средств и инвестирование проектов в MS Excel.	Тип учебного занятия: закрепление и совершенствование знаний, умений и навыков Методы учебного занятия: практический Форма учебного занятия: индивидуальная Тип учебного занятия: закрепление и совершенствование знаний, умений и навыков	2	У. 7	OK 09	
		•	Методы учебного занятия: практический Форма учебного занятия: индивидуальная				
	31,32	Практическое занятие №11. Создание мультимедийных презентаций в MS Power Point.	Тип учебного занятия: закрепление и совершенствование знаний, умений и навыков Методы учебного занятия: практический Форма учебного занятия: индивидуальная	2	У. 3 У. 4	OK 09	
Раздел 3. Телекоммуникационные технологии				4			
	33,34	Практическое занятие №12. Работа в СПС «Консультант Плюс».	Тип учебного занятия: закрепление и совершенствование знаний, умений и навыков Методы учебного занятия: практический Форма учебного занятия: индивидуальная	2	У. 6	OK 09 OK 01	
	35,36	Практическое занятие №13. Поиск документов с помощью Карточки поиска	Тип учебного занятия: закрепление и совершенствование знаний, умений и навыков Методы учебного занятия: практический Форма учебного занятия: индивидуальная	2	У. 6	OK 09 OK 02	
Всего:				36			

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

- 1. ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
- 2. репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством. (Содержание дидактической единицы закрепляется на лабораторных, практических занятиях)
- 3. продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач. (Содержание дидактическое единицы закрепляется во время прохождения практики. В дисциплине указывать третий уровень не рекомендуется).

## 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

### 3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация рабочей программы дисциплины требует наличия учебного кабинета информационных технологий.

**Оборудование учебного кабинета:** посадочные места по количеству обучающихся; рабочее место преподавателя; комплект сетевого оборудования, обеспечивающий соединение всех компьютеров, установленных в кабинете в единую сеть, с выходом через прокси-сервер в Интернет; аудиторная доска для письма; компьютерные столы по числу рабочих мест обучающихся.

**Технические средства обучения:** персональные компьютеры с лицензионным программным обеспечением; лазерный черно-белый принтер; устройства вывода звуковой информации: колонки; сканер.

## 3.2 Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

#### Основные источники:

1. Михеева Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности: Учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования. — М.: Издательский центр «Академия» –2018 г.

## Дополнительная литература:

1. Филимонова Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельностиб учебник/Е.В. Филимонова. – Москва: КНОРУС, 2017. – 482 с. – (среднее профессиональное образование).

#### Интернет-ресурсы:

- 1. Официальный сайт Министерства Финансов Российской Федерации https://www.minfin.ru/
- 2. Официальный сайт Федеральной налоговой службы Российской Федерации https://www.nalog.ru/
  - 3. Официальный сайт Пенсионного фонда России http://www.pfrf.ru/
  - 4. Официальный сайт Фонда социального страхования <a href="http://fss.ru/">http://fss.ru/</a>
  - 5. Официальный сайт Фонда обязательного медицинского страхования <a href="http://www.ffoms.ru/">http://www.ffoms.ru/</a>
  - 6. Официальный сайт Центрального Банка Российской Федерации http://www.cbr.ru/
  - 7. Официальный сайт Президента России http://www.kremlin.ru
- 8. Официальный сайт справочно-правовой системы «КонсультантПлюс» http://www.consultant.ru.

# 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестового контроля, а также выполнения обучающихся индивидуальных заданий, проектов, исследований.

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
Знать:		
назначение, состав, основные характеристики организационной	оценка «отлично»	- Устный опрос,
и компьютерной техники;	выставляется	- Выполнение
основные источники информации и ресурсы для решения задач	обучающемуся, если он	практических
и проблем в профессиональном и/или социальном контексте;	глубоко и прочно усвоил	занятий
основные компоненты компьютерных сетей, принципы	программный материал	- Самостоятель
пакетной передачи данных, организацию межсетевого	курса, исчерпывающе,	ная работа
взаимодействия;	последовательно, четко и	- Промежуточн
назначение и принципы использования системного и	логически стройно его	ая аттестация
прикладного программного обеспечения;	излагает, умеет тесно	
принципы защиты информации от несанкционированного	увязывать теорию с	
доступа;	практикой, свободно	
правовые аспекты использования информационных технологий	справляется с задачами и	
и программного обеспечения;	вопросами, не	
направления автоматизации бухгалтерской деятельности;	затрудняется с ответами	
назначение, принципы организации и эксплуатации	при видоизменении	
бухгалтерских информационных систем;	заданий, правильно	
основные угрозы и методы обеспечения информационной	обосновывает принятые	
безопасности.	решения, владеет	
	разносторонними	
общие требования к бухгалтерскому учету в части	навыками и приемами	
документирования всех хозяйственных действий и операций;	выполнения практических	
понятие первичной бухгалтерской документации;	задач;	
определение первичных бухгалтерских документов;	оценка «хорошо»	
формы первичных бухгалтерских документов, содержащих	выставляется	
обязательные реквизиты первичного учетного документа;	обучающемуся, если он	
порядок проведения проверки первичных бухгалтерских	твердо знает материал	
документов, формальной проверки документов, проверки по	курса, грамотно и по	
существу, арифметической проверки;	существу излагает его, не	
принципы и признаки группировки первичных бухгалтерских	допуская существенных	
документов;	неточностей в ответе на	
порядок проведения таксировки и контировки первичных	вопрос, правильно	
бухгалтерских документов;	применяет теоретические	
порядок составления регистров бухгалтерского учета;	положения при решении	
правила и сроки хранения первичной бухгалтерской документации.	практических вопросов и	
общие требования к бухгалтерскому учету в части	задач, владеет	
документирования всех хозяйственных действий и операций;	необходимыми навыками	
понятие первичной бухгалтерской документации;	и приемами их	
	выполнения;	
определение первичных бухгалтерских документов;	оценка	
формы первичных бухгалтерских документов, содержащих	«удовлетворительно»	
обязательные реквизиты первичного учетного документа;	выставляется	
порядок проведения проверки первичных бухгалтерских	обучающемуся, если он	
документов, формальной проверки документов, проверки по	имеет знания только	
существу, арифметической проверки;	основного материала, но	
принципы и признаки группировки первичных бухгалтерских	не усвоил его деталей,	
документов;	допускает неточности,	
порядок проведения таксировки и контировки первичных	недостаточно правильные	
бухгалтерских документов;	формулировки, нарушения	
порядок составления регистров бухгалтерского учета;	логической	
	последовательности в	
правила и сроки хранения первичной бухгалтерской документации.	изпожении программного	
правила и сроки хранения первичной бухгалтерской документации. Уметь:	изложении программного	
Уметь:	материала, испытывает	
Уметь: обрабатывать текстовую и табличную информацию;		
Уметь: обрабатывать текстовую и табличную информацию; использовать деловую графику и мультимедиа информацию;	материала, испытывает	
Уметь: обрабатывать текстовую и табличную информацию;	материала, испытывает затруднения при	

применять антивирусные средства защиты;

читать (интерпретировать) интерфейс специализированного программного обеспечения, находить контекстную помощь, работать с документацией;

применять специализированное программное обеспечение для сбора, хранения и обработки бухгалтерской информации в соответствии с изучаемыми профессиональными модулями;

пользоваться автоматизированными системами делопроизводства;

применять методы и средства защиты бухгалтерской информации

принимать произвольные первичные бухгалтерские документы, рассматриваемые как письменное доказательство совершения хозяйственной операции или получение разрешения на ее проведение;

принимать первичные бухгалтерские документы на бумажном носителе и (или) в виде электронного документа, подписанного электронной подписью;

проверять наличие в произвольных первичных бухгалтерских документах обязательных реквизитов;

проводить формальную проверку документов, проверку по существу, арифметическую проверку;

проводить группировку первичных бухгалтерских документов по ряду признаков;

проводить таксировку и контировку первичных бухгалтерских документов;

организовывать документооборот;

разбираться в номенклатуре дел;

заносить данные по сгруппированным документам в регистры бухгалтерского учета;

передавать первичные бухгалтерские документы в текущий бухгалтерский архив;

передавать первичные бухгалтерские документы в постоянный архив по истечении установленного срока хранения;

исправлять ошибки в первичных бухгалтерских документах; понимать и анализировать план счетов бухгалтерского учета финансово-хозяйственной деятельности организаций.

«неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, который не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями решает практические задачи или не справляется с ними самостоятельно.