

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Рябинин Алексей Валерьевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 01.08.2023 14:32:32
Уникальный программный ключ:
f5b92585d87b316237a7e4fb462e752b9baf0402

**АВТНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ**
*Экономический факультет
Кафедра Экономики*



«Информационные технологии в экономике»

*38.03.05 «Бизнес-информатика»
(профиль – Цифровая экономика)*

Квалификация выпускника: бакалавр

Форма обучения: *очно-заочная, заочная*

Год начала подготовки: 2023

Москва, 2023 г.

Программу подготовил(и):
Бахметьев В.А.

Рабочая программа дисциплины
«Информационные технологии в экономике»

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

1. Федеральный государственный стандарт высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 38.03.05 «Бизнес-информатика» (Приказ Министерства науки и высшего образования РФ от 29 июля 2020 г. N 838 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика" (с изменениями и дополнениями), зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19 августа 2020 г. Регистрационный N 59325) составлена на основании учебного плана: Бизнес-информатика, профиль «Цифровая экономика»;
2. Профессиональный стандарт 06.016 «Руководитель проектов в области информационных технологий» (приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 ноября 2014 № 893н.).

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры **Экономика**
Протокол от 27 февраля 2023 г. № 7.

Зав. кафедрой  Киселев В.В.

Цель дисциплины: данной дисциплины является обучение студентов основным информационным технологиям в экономике, в том числе, применяемым для ведения бухгалтерский и налоговый учет в среде программы «1С: Бухгалтерия 8». В процессе освоения дисциплины студенты обучаются настраивать программу с учетом специфических особенностей организации. В ходе выполнения студентами практических и самостоятельных работ рассматривается последовательная сквозная задача. Решение сквозного прикладного примера показывает основные стадии развития учета на предприятии, начиная с ввода сведений об организации, учета хозяйственной деятельности до получения финансовых результатов и формирования отчетов. Представленная дисциплина имеет широкое функционально-содержательное применение для будущих представителей экономических специальностей в том числе, работающих в компаниях IT-профиля.

Задачи дисциплины:

- показать механизм подготовки базы к работе и настройки программы с учетом особенностей пользователей;
- раскрыть механизмы ввода сведений об организации и заполнения справочников;
- показать методы ведения учета в программе на различных участках;
- раскрыть методологию получения финансовых результатов и формирования бухгалтерской и налоговой отчетности.

1. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина относится к блоку Б1.О.21 обязательной части базового учебного плана образовательной программы бакалавриата по направлению «Бизнес-информатика».

Дисциплина изучается на 3-м курсе в 6-м семестре.

Изучение данной дисциплины «Информационные технологии в экономике» опирается на знания, полученные в ходе освоения таких дисциплин как «Микроэкономика», «Макроэкономика» и «Введение в специальность».

В свою очередь изучение дисциплины «Информационные технологии в экономике» является необходимой теоретико-методологической основой для овладения знаниями по всем дисциплинам информационно-экономического профиля.

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен продемонстрировать следующие результаты:

Компетенции	Индикаторы	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
-------------	------------	---

<p>ОПК - 5. Способен организовывать взаимодействие с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом информационных систем и информационно-коммуникационных технологий</p>	<p><i>ИОПК-5.1.</i></p> <p><i>Знает основные стандарты оформления технической документации на различных стадиях жизненного цикла информационной системы</i></p> <p><i>ИОПК-5.2.</i></p> <p><i>Применять стандарты оформления технической документации на различных стадиях жизненного цикла информационной системы</i></p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • системы программ 1С:Предприятие 8; • особенности пользовательского интерфейса в программе; • порядок выгрузки данных из вспомогательных программ в основной блок; • режимы работы в программе; • методы учета в программе. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • производить настройку программы с учетом особенностей пользователя; • настраивать параметры учета и учетную политику организации; • настраивать налоговую учетную политику в зависимости от системы налогообложения; • вводить данные в документы в экранном режиме; • формировать бухгалтерскую и налоговую отчетность. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> • навыками работы в программе с учетом ее особенностей; • работы с конфигураторов в целях сохранения и загрузки данных в программу; • механизмом заполнения необходимых справочников; • умением подводить итоги и осуществлять закрытие периода. • механизмом формирования отчетности в электронном виде для внешних инстанций
--	--	---

<p>ОПК-6. Способен выполнять отдельные задачи в рамках коллективной научно-исследовательской, проектной и учебно-профессиональной деятельности для поиска, выработки и применения новых решений в области информационно-коммуникационных технологий</p>	<p><i>ИОПК -6.1</i></p> <p><i>Решает стандартные профессиональные задачи с применением естественнонаучных и общеинженерных знаний, методов математического анализа и моделирования</i></p> <p><i>ИОПК-6.2</i></p> <p><i>Владеет навыками теоретического и экспериментального исследования объектов профессиональной деятельности</i></p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • системы программ 1С:Предприятие 8; • особенности пользовательского интерфейса в программе; • порядок выгрузки данных из вспомогательных программ в основной блок; • режимы работы в программе; • методы учета в программе. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • производить настройку программы с учетом особенностей пользователя; • настраивать параметры учета и учетную политику организации; • настраивать налоговую учетную политику в зависимости от системы налогообложения; • вводить данные в документы в экранном режиме; • формировать бухгалтерскую и налоговую отчетность. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> • навыками работы в программе с учетом ее особенностей; • работы с конфигураторов в целях сохранения и загрузки данных в программу; • механизмом заполнения необходимых справочников; • умением подводить итоги и осуществлять закрытие периода. • механизмом формирования отчетности в электронном виде для внешних инстанций
---	--	---

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

Общая трудоемкость (объем) дисциплины составляет 4 зачетных единицы, 144 академических часа.

На учебные занятия лекционного типа отводится 16 академических часов по очно-заочной форме обучения и 2 академических часа по заочной форме обучения.

на занятия практического (семинарского) типа отводится 24 академических часов по очно-заочной форме обучения и 4 академических часов по заочной форме обучения

Самостоятельная работа без учета подготовки к зачёту составляет 95 академических часов по очно-заочной форме обучения и 129 академических часа по заочной форме обучения.

На подготовку к экзамену отводится 9 часа по очно-заочной и заочной формам обучения.

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

5.1. Тематические разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении.

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела	Код формируемой компетенции
1.	Общие сведения о программах «1С:ПРЕДПРИЯТИЕ 8». Подготовка информационной базы к работе. Учет операций по формированию уставного капитала.	Система программ «1С:Предприятие 8». Запуск программы. Режимы работы с программой. Создание новой информационной базы. Ввод сведений об организации. Настройка учетной политики организации. Заполнение справочников. Настройка параметров конфигурации. Настройка плана счетов. Ввод операций и проводок. Ручной ввод операций по учету уставного капитала. Информация о состоянии счетов бухгалтерского учета. Стандартные отчеты. Работа с элементами справочника.	ОПК-5, ОПК-6
2.	Учет кассовых и банковских операций.	Ввод операций и проводок при помощи документов. Составление кассовых документов. Формирование кассовой книги. Банковская выписка. Поступление безналичных денежных средств на расчетный счет.	ОПК-5, ОПК-6
3.	Учет расчетов с покупателями и поставщиками.	Настройка необходимых справочников. Учет предоплаты. Выписка счета-фактуры. Регистрация счета-фактуры в книге продаж. Оплата счета поставщика.	ОПК-5, ОПК-6
4.	Учет основных средств.	Настройка необходимых справочников. Поступление основных средств от учредителей. Поступление основных средств от поставщиков.	ОПК-5, ОПК-6
5.	Учет материально-производственных запасов.	Настройка необходимых справочников. Регистрация операции по поступлению материалов. Учет транспортно-заготовительных расходов. Приобретение материалов через	ОПК-5, ОПК-6

		подотчетное лицо. Отпуск материалов в производство и на нужды офиса. Анализ информации о наличии и движении материалов.	
6.	Учет расчетов с персоналом по оплате труда.	Заполнение необходимых справочников. Регистрация приказов о приеме на работу. Начисление заработной платы. Выплата заработной платы по платежной ведомости. Расчет страховых взносов в государственные внебюджетные фонды РФ. Формирование проводок по оплате труда.	ОПК-5, ОПК-6
7.	Учет готовой продукции.	Передача готовой продукции на склад. Реализация продукции по факту оплаты. Реализация продукции под ранее полученную предоплату.	ОПК-5, ОПК-6
8.	Выявление финансовых результатов. Формирование регламентированных отчетов.	Использование сервисных возможностей программы. Операции по закрытию месяца. Регламентные операции по налоговому учету. Расчеты по налогу на прибыль. Обобщенная информация о движении на счетах. Составление бухгалтерской отчетности. Составление налоговой отчетности.	ОПК-5, ОПК-6

5.2. Разделы дисциплины, виды учебных занятий и формы текущего контроля успеваемости по очно-заочной форме обучения

№ семестра	Наименование раздела дисциплины	Трудоемкость в часах			Формы СРС	Формы текущего контроля с указанием баллов (при использовании балльной системы оценивания)	
		Всего (вкл. СРС)	На контактную работу по видам учебных занятий				На СРС
			Л	ПЗ			

1	Общие сведения о программах «1С:ПРЕДПРИЯТИЕ 8». Подготовка информационной базы к работе. Учет операций по формированию уставного капитала	18	2	2		14	Реферирование литературы	Контрольная тест
2	Учет кассовых и банковских операций	18	2	4		12	Реферирование литературы	Контрольная тест
3	Учет расчетов с поставщиками и покупателями	18	2	2		14	Реферирование литературы	Опрос Контрольная тест
4	Учет основных средств	18	2	4		12	Реферирование литературы	Опрос Контрольная тест
5	Учет материально-производственных запасов	17	2	2		13	Реферирование литературы	Опрос Контрольная тест
6	Учет расчетов с персоналом по оплате труда	17	2	4		11	Реферирование литературы	Опрос Контрольная тест
7	Учет готовой продукции	17	2	2		13	Реферирование литературы	Опрос Контрольная тест
8	Выявление финансовых результатов. Формирование регламентированных отчетов	12	2	4		6	Реферирование литературы	Опрос Контрольная тест
	Экзамен	9						
ИТОГО:		144	16	24		95		

5.3. Разделы дисциплины, виды учебных занятий и формы текущего контроля успеваемости по заочной форме обучения

№ семестра	Наименование раздела дисциплины	Трудоёмкость в часах					Формы СРС	Формы текущего контроля с указанием баллов (при использовании балльной системы оценивания)
		Всего (вкл. СРС)	На контактную работу по видам учебных занятий			На СРС		
			Л	ПЗ	ИЗ			

								я)
1	Общие сведения о программах «1С:ПРЕДПРИЯТИЕ 8». Подготовка информационной базы к работе. Учет операций по формированию уставного капитала	18	1	1		16	Реферирован ие литературы	Контрольн ая тест
2	Учет кассовых и банковских операций	18	1	1		16	Реферирован ие литературы	Контрольн ая тест
3	Учет расчетов с поставщиками и покупателями	18	1	1		16	Реферирован ие литературы	Опрос Контрольн ая тест
4	Учет основных средств	18	1	1		16	Реферирован ие литературы	Опрос Контрольн ая тест
5	Учет материально-производственных запасов	17		1		16	Реферирован ие литературы	Опрос Контрольн ая тест
6	Учет расчетов с персоналом по оплате труда	17		1		16	Реферирован ие литературы	Опрос Контрольн ая тест
7	Учет готовой продукции	17		1		16	Реферирован ие литературы	Опрос Контрольн ая тест
8	Выявление финансовых результатов. Формирование регламентированных отчетов	12		1		11	Реферирован ие литературы	Опрос Контрольн ая тест
	экзамен	9						
ИТОГО:		144	4	8		129		

5.4. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

№	Наименование раздела дисциплины	Содержание СРС	Контроль
1.	Общие сведения о программах «1С:ПРЕДПРИЯТИЕ 8». Подготовка информационной базы к работе.	Работа с пройденным материалом по конспектам лекций и учебнику.	Выполняется в программе «1С: Бухгалтерия 8» и проверяется преподавателем на занятии в ходе

	Учет операций по формированию уставного капитала.		обсуждения результатов. Сдается преподавателю в напечатанном виде и проверяется преподавателем на занятии в ходе обсуждения результатов.
2.	Учет кассовых и банковских операций	Подготовка к контрольной работе по конспектам лекций и учебнику. Выполнение тестирования.	Выполняется в программе «1С: Бухгалтерия 8» и проверяется преподавателем на занятии в ходе обсуждения результатов. Сдается преподавателю в напечатанном виде и проверяется преподавателем на занятии в ходе обсуждения результатов.
3.	Учет расчетов поставщиками и покупателями	Подготовка к контрольной работе по конспектам лекций и учебнику.	Выполняется в программе «1С: Бухгалтерия 8» и проверяется преподавателем на занятии в ходе обсуждения результатов.
4.	Учет основных средств	Подготовка к контрольной работе по конспектам лекций и учебнику.	Выполняется в программе «1С: Бухгалтерия 8» и проверяется преподавателем на занятии в ходе обсуждения результатов.
5.	Учет материально-производственных запасов	Подготовка к контрольной работе по конспектам лекций и учебнику.	Выполняется в программе «1С: Бухгалтерия 8» и проверяется преподавателем на занятии в ходе обсуждения результатов.
6.	Учет расчетов с персоналом по оплате труда	Подготовка к контрольной работе по конспектам лекций и учебнику.	Выполняется в программе «1С: Бухгалтерия 8» и проверяется преподавателем на занятии в ходе обсуждения результатов.
	Учет готовой продукции	Подготовка к контрольной работе по конспектам лекций и учебнику.	Выполняется в программе «1С: Бухгалтерия 8» и проверяется

7.			преподавателем на занятии в ходе обсуждения результатов.
8.	Выявление финансовых результатов. Формирование регламентированных отчетов	Подготовка к контрольной работе по конспектам лекций и учебнику.	Выполняется в программе «1С: Бухгалтерия 8» и проверяется преподавателем на занятии в ходе обсуждения результатов.

5. Проведение промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

5.1. Общие условия

Дисциплина изучается на 3-м курсе в 6-м семестре.

Промежуточный контроль знаний проводится в форме устно-письменного зачета, включающего теоретический вопрос (устный ответ) и практическое задание, выполненное в программе «1С:Бухгалтерия 8», и оценивается до 40 баллов. В результате текущего и промежуточного контроля знаний студенты получают оценку на экзамене.

Дисциплина оценивается по 100-бальной системе. Максимальное количество баллов, которое студент может набрать за один семестр – 60. Максимальное количество баллов, которое студент может набрать за ответ и письменное решение задачи на зачете – 40.

Форма контроля	Макс. количество баллов	
	За одну работу	Всего
<i>Текущий контроль:</i>		
- опрос	2	16
- контрольная работа	4	32
- посещаемость на занятиях	1	8
- тестирование	4	4
<i>Итого текущий контроль:</i>		60 баллов
<i>Промежуточная аттестация: экзамен</i>		40 баллов
<i>Итого за семестр</i>		100 баллов

Текущий контроль

А. Опрос (2 балла).

При оценивании ответа на устных опросах суммарно учитываются: знание теории по конкретному вопросу (1 балл) и качество изложения материала (грамотность речи, точность использования терминологии, логическая последовательность изложения) (1 балл).

Б. Контрольная работа (4 балла).

При оценивании контрольной работы учитываются полнота выполнения заданий, обоснованность содержания и выводов, наличие и количество ошибок и неточностей. Ответы ранжируются по следующей шкале:

- задание выполнено не полностью и/или допущены две и более ошибки – 2 балла (соответствует оценке «Удовлетворительно» пятибалльной системы);

- задание выполнено полностью, рассуждения верны, но имеется одна ошибка – 3 балла (соответствует оценке «Хорошо» пятибалльной системы);
- работа выполнена полностью, в рассуждениях и обосновании нет пробелов или ошибок – 4 балла (соответствует оценке «Отлично» пятибалльной системы).

В. Тестирование (4 балла).

При оценивании тестирования учитывается правильность ответов на вопросы.

- Тест выполнен на 20% - 30% - 1 балл.
- Тест выполнен на 30-50% - 2 балла.
- Тест выполнен на 50-80% - 3 балла.
- Тест выполнен на 80-100% - 4 балла.

Промежуточная аттестация (экзамен)

При проведении промежуточной аттестации студент должен ответить на вопрос теоретического характера и выполнить практическое задание.

При оценивании ответа на вопрос теоретического характера учитывается:

- теоретическое содержание не освоено, знание материала носит фрагментарный характер, наличие грубых ошибок в ответе (5 баллов);
- теоретическое содержание освоено частично, имеются ряд недочетов (10 баллов);
- теоретическое содержание освоено практически полностью (15 баллов);
- теоретическое содержание освоено полностью (20 баллов).

При оценивании практического задания учитывается:

- задание выполнено частично (10 баллов);
- задание выполнено полностью, но имеются ошибки и неточности (15 баллов);
- задание выполнено полностью (20 баллов).

7.2 Критерии и шкалы оценивания результатов обучения по дисциплине

Код компетенции	Показатели достижения результатов обучения	Критерии и шкала оценивания				Перечень оценочных средств
		Отлично	Хорошо	Удовлетворит.	Неудовл.	
ОПК-5, ОПК-6	Способен организовывать взаимодействие с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом информационных систем и информационных коммуникационных технологий Способен	Ответ на поставленный вопрос в билете излагается логично, последовательно и не требуют дополнительных пояснений. Делаются обоснованные выводы. Практическое задание выполнено	Ответ на поставленный вопрос излагаются систематизировано и последовательно. Материал излагается уверенно, но есть небольшие ошибки. Практическое задание выполнено полностью,	Допускаются нарушения в последовательности изложения. Демонстрируются поверхностные знания вопроса. Имеются затруднения с выводами. Практическое задание	Материал излагается не последовательно, сбивчиво, не представляет определенной системы знаний по работе в программе. Имеются грубые ошибки при изложении материала.	

	выполнять отдельные задачи в рамках коллективной научно-исследовательской, проектной и учебно-профессиональной деятельности для поиска, выработки и применения новых решений в области информационно-коммуникационных технологий	в программе полностью и без ошибок.	но имеются некоторые ошибки.	выполнено частично.	Практическое задание не выполнено.	
--	--	-------------------------------------	------------------------------	---------------------	------------------------------------	--

7.3 Оценочные средства для промежуточной аттестации

Вопросы к зачету

1. Ввод нового контрагента (в том числе его банковские реквизиты).
2. Регистрация договора с контрагентом.
3. Ввод материалов и продукции в справочник «Номенклатура».
4. Регистрация поступления материалов на склад.
5. Регистрация полученной счет-фактуры в программе.
6. Вывод книги покупок на печать.
7. Оформление платежного поручения на оплату поставщику.
8. Просмотр остатка денег на расчетном счете на конец дня.
9. Отражение поступления материалов.
10. Отражение транспортно-заготовительных расходов.
11. Ввод авансового отчета.
12. Оформление списания материалов.
13. Оформление поступления основных средств от учредителей.
14. Оформление поступления основных средств от поставщиков.
15. Оформление принятия к учету основных средств (ввода их в эксплуатацию).
16. Прием на работу сотрудника (с установкой личных вычетов по НДФЛ).
17. Начисление заработной платы сотрудникам предприятия.
18. Подготовка платежной ведомости на выплату заработной платы.
19. Выписка приходного кассового ордера на получение денег в банке для выплаты заработной платы.
20. Выплата заработной платы по платежной ведомости.
21. Выписка расходного кассового ордера на сумму выплаченной зарплаты.
22. Передача готовой продукции на склад.
23. Выписка счета на оплату покупателю.
24. Регистрация поступления оплаты от покупателя.

25. Выписка накладной.
26. Выписка счет-фактуры на реализацию.
27. Вывод книги продаж на печать.
28. Закрытие периода.
29. Подготовка бухгалтерской отчетности.
30. Подготовка налоговых деклараций.

Задания к зачету

1 вариант.

1) Оформить прием на работу сотрудника:

ФИО	Севастьянова Юлия Михайловна
Дата рождения	10.03.1968
Место рождения	Г. Москва
Паспортные данные	Паспорт гражданина РФ серия 75 78 №783433, выдан 31.01.2009 ОВД Солнцево г. Москвы, код подразделения 772-008
Адрес по прописке	119620, Москва г., Авиаторов ул., дом № 16, кв.12
Код ИФНС	7732
ИНН	773294129611
Страховой номер в ПФР	055-092-475 58
Количество детей	1

Установить в программе применение стандартного налогового вычета по НДФЛ на ребенка.

Дата приема – 01.03.2020г.

Должность – Заместитель главного бухгалтера

Подразделение: Бухгалтерия

Оклад: 90000 рублей

2) **Начислить заработную плату** всем сотрудникам предприятия за апрель 2020г.

3) **Подготовить Платежную ведомость** на выплату заработной платы сотрудникам за апрель 2020г.

5) Выписать **Приходный кассовый ордер** от 04.05.2020г. на получение наличных денежных средств с расчетного счета от Доскина Ефима Давыдовича по чеку Ж07 №4567877 на выплату заработной платы.

6) **Оформить выплату заработной платы** всем сотрудникам из кассы предприятия датой 04.05.2020г. по платежной ведомости: выписать **Расходный кассовый ордер** от 04.04.20XXг. (можно выписать на основании Платежной ведомости).

2 вариант.

1) **Оформить передачу готовой продукции** из подразделения «Столярный цех» на **Склад готовой продукции**.

Дата передачи продукции: 23.04.2020г.

№	Наименование	Единица измерения	Количество
1	Стол «Обеденный»	шт	15
2	Стол-книжка	шт	5
3	Стол «Директорский»	шт	10

4	Кухонный Обеденный стол	шт	12
---	----------------------------	----	----

2) Выписать **Счет** на оплату вышеуказанной продукции ООО «Калинка»:

Дата счета: 27.04.2020г.

Реквизиты ООО «Калинка»:

ИНН: 7717218005 КПП: 771701001

Юридический адрес: 123007, г. Москва, Хорошевское шоссе, д. 32, к. 4

Расчетный счет: 40702810000000012588

Банк: ОАО «Альфа-Банк»

Корр. счет: 30101181070000000779

БИК: 044579779

Город: Москва

Договор № 11/2 от 20.04.20XXг.

3) **Выписать Накладную** от 27.04.2020, (можно выписать на основании Счета от 27.04.20XX).

4) **Выписать Счет-фактуру** от 27.04.2020г.

5) Просмотреть печатную форму **Книги продаж** за апрель 2020г.

6) **Подготовить налоговую декларацию по НДС** за 2 квартал 2020г.

Дата подписи декларации: 16.07.2020г.

3 вариант.

1) **Оформить поступление** от поставщика НПО «Боровик» 03.04.2020 в соответствии с договором № ПМ-Б 15/2 от 18.01.2020г. следующих **материалов**:

Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Цена	Сумма (с НДС)
Плита ДСП 1.4*1.4	шт	150	12.50	1875.00.
Плита ДСП 2.0*0.8	шт.	400	10.5	4200.00
Брус осиновый	куб.м	1.5	2000	3000.00.
Шпон дубовый 1500 мм	м	200	72.00	14400.00
Шпон ореховый 2000 мм	м	500	55.00	27500.00
Итого (с НДС)				50975.00

2) **Зарегистрировать счет-фактуру** поставщика материалов:

«Вх. дата» 03.04.2020г.

«Вх. номер»: 721;

3) Просмотреть печатную форму книги покупок за апрель 2020 год.

4) **Оформить платежное поручение** на оплату данных материалов:

Дата платежного поручения: 06.04.2020г.

Сумма: итоговая с НДС.

Дата выписки, в которой отражена оплата данного платежного поручения: 06.04.2020г.

5) **Определить остаток денежных средств на расчетном счете** по состоянию на 06.04.2020 (на конец дня) – по банковской выписке.

6) **Подготовить налоговую декларацию по НДС** за 2 квартал 2020г.

Дата подписи декларации: 12.07.2020г.

7.3 Шкала перевода оценок

100-балльная система	5-балльная система	Расшифровка 5-балльной системы	Зачтено/Не зачтено
90 - 100	5	отлично	Зачтено
80 - 89	4	хорошо	
60 - 79	3	удовлетворительно	

30 - 59	2	неудовлетворительно	Не зачтено
0 - 29	1		

6. Перечень образовательных технологий

В процессе преподавания дисциплины используются следующие образовательные технологии:

1. Проблемная лекция.
2. Лекция с разбором конкретных ситуаций и примеров из практики.
3. Практикум с примерами заданий в программе на различных участках учета по конкретному учебному предприятию.

9. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

а) Основная литература

1. Головицына, М. В. Информационные технологии в экономике : учебное пособие / М. В. Головицына. — 3-е изд. — Москва, Саратов : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 589 с. — ISBN 978-5-4497-0344-6. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/89438.html>
2. Кудрявцева, Л. Г. Информационные технологии : практикум / Л. Г. Кудрявцева, Р. В. Самолетов. — Саратов : Вузовское образование, 2020. — 80 с. — ISBN 978-5-4487-0729-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/97631.html>
3. Хоровинникова, Е. Г. Информационные технологии в экономике и управлении : лабораторный практикум / Е. Г. Хоровинникова, В. С. Тихонов. — Самара : Самарский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2021. — 82 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/118942.html>

б) Дополнительная литература

1. Основы информационных технологий : учебное пособие / С. В. Назаров, С. Н. Белоусова, И. А. Бессонова [и др.]. — 3-е изд. — Москва, Саратов : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 530 с. — ISBN 978-5-4497-0339-2. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/89454.html>
2. Заика, А. А. Практика бухгалтерского учета в 1С:Бухгалтерии 8 : учебное пособие / А. А. Заика. — 3-е изд. — Москва, Саратов : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 526 с. — ISBN 978-5-4497-0416-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/90048.html>

10. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», профессиональных баз данных и информационных справочных систем. Необходимых для освоения дисциплины.

Федеральная налоговая служба. Официальный сайт.	www.nalog.ru
Официальный сайт компании «Консультант плюс».	http://www.consultant.ru
Система Главбух (бухгалтерская справочная система).	http://www.1gl.ru
Научная электронная библиотека РИНЦ	http://elibrary.ru
Российская государственная библиотека	http://www.rsl.ru
Система программ 1С:Предприятие 8 официальный сайт.	https://v8.1c.ru

11. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Изучение учебной дисциплины «Информационные технологии в экономике» предполагает овладение материалами лекций, учебника, программы, работу студентов в компьютерном классе с установленными программами «1С:Бухгалтерия 8» в ходе проведения практических занятий, а также систематическое выполнение практических заданий и контрольных работ.

Лекции.

Академическая лекция – традиционная учебная лекция, для которой характерны высокий научный уровень, теоретические абстракции, имеющие большое практическое значение. Стиль такой лекции – четкий план, строгая логика, убедительные доказательства, краткие выводы.

Практические занятия.

Практическое (семинарское) занятие – одна из основных форм организации учебного процесса, представляющая собой коллективное обсуждение студентами теоретических и практических вопросов, выполнение практических заданий в программе «1С:Бухгалтерия 8» под руководством преподавателя. Его основной целью является проверка глубины понимания студентом изучаемой темы, учебного материала и умения изложить его содержание ясным и четким языком, развитие самостоятельного мышления и творческой активности.

Подготовка к практическому занятию включает в себя следующее:

- ознакомление с планом занятия, в котором содержатся основные вопросы, выносимые на обсуждение;
- изучение конспектов лекций, соответствующих разделов учебника, учебного пособия, содержания рекомендованных нормативных правовых актов;
- работа с основными терминами;
- изучение дополнительной литературы по теме занятия;
- список возникших во время самостоятельной работы вопросов;
- обращение за консультацией к преподавателю.

На практических занятиях предполагается рассматривать наиболее важные, существенные, сложные вопросы, которые, наиболее трудно усваиваются студентами. Такие

занятия включают в себя устные ответы студентов, выполнение практических заданий и контрольных работ в программе «1С:Бухгалтерия 8».

Оценочные средства.

Опрос – занятие в форме беседы преподавателя с учащимися с целью проверки и оценки их знаний.

Фронтальный опрос проводится в форме беседы преподавателя с группой; его достоинство в том, что в активную умственную работу можно вовлечь всех учащихся. Он органически сочетается с повторением пройденного материала, являясь средством для закрепления знаний и умений. Для этого вопросы должны допускать краткую форму ответа, быть лаконичными, логически увязанными друг с другом, даны в такой последовательности, чтобы ответы студентов в совокупности могли раскрыть содержание раздела, темы.

Индивидуальный опрос проводится в форме беседы преподавателя со студентом. Вопросы должны быть четкими, ясными, конкретными, емкими, иметь прикладной характер, охватывать основной, ранее пройденный материал программы. Их содержание должно стимулировать студентов логически мыслить, сравнивать, анализировать сущность явлений, доказывать, подбирать убедительные примеры, устанавливать причинно-следственные связи, делать обоснованные выводы и этим способствовать объективному выявлению знаний.

Контрольная работа – промежуточный метод проверки знаний, умений и навыков, усвоенных студентами, предполагающий выполнение определенных заданий без помощи преподавателя.

Написание контрольной работы призвано оперативно установить степень усвоения студентами учебного материала дисциплины и формирования соответствующих компетенций. Содержание подготовленного студентом решения на задания, содержащиеся в контрольной работе, должно показать знание теории и практики в рамках соответствующей темы.

Контрольная работа выполняется в письменном (печатном) виде, в срок, установленный преподавателем.

Тестирование – система стандартизированных вопросов (заданий) позволяющих автоматизировать процедуру измерения уровня знаний и умений обучающихся. Тесты могут быть аудиторными и внеаудиторными.

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

Для проведения занятий лекционного и семинарского типа предлагаются мультимедийные средства: видеопроектор, ноутбук, экран настенный, др. оборудование или компьютерный класс.

Операционная система – Linux, пакет офисных программ – LibreOffice либо операционная система – Windows, пакет офисных программ – Microsoft Office в зависимости от распределения аудиторий. Учебные аудитории оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Института.

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

Раздел содержит перечень необходимого материально-технического и учебно-методического обеспечения дисциплины согласно требованиям ФГОС ВО.

Специальные помещения, представляющие собой:

- компьютерные аудитории с установленными программами «1С:Бухгалтерия 8»;
- помещения для самостоятельной работы;
- помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.

Помещения для занятий укомплектованы специализированной учебной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Для проведения **занятий** выделена компьютерная аудитория с установленными программами «1С:Бухгалтерия 8», оснащенная магнитно-маркерной или меловой доской.

Помещения для **самостоятельной работы** обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети Интернет.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к одной или нескольким электронно-библиотечным системам (ЭБС), содержащим все обязательные и дополнительные издания учебной, учебно-методической и иной литературы, перечисленные в рабочих программах дисциплин.

ЭБС и электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС) вуза обеспечивают одновременный доступ не менее 25% обучающихся, изучающих дисциплину. Обучающимся обеспечен доступ к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам.

Для распечатки заданий и методических рекомендаций для выдачи студентам предусмотрено наличие черно-белого принтера и бумага для офисной техники.