Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Артеменков Михаил Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 09.11.2026 17:44:33
Уникальный программный ключ:
a63b74166e8f4fc17bd1e0462725f79e393bfdf9

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Смоленский государственный университет»

Кафедра аналитических и цифровых технологий

«***Утверждаю»***
Проректор по учебно-
методической работе
_____ Ю.А. Устименко
«30» июня 2022 г.

Рабочая программа дисциплины
Б1.В.ДВ.01.02 Компьютерные технологии в учете и налогообложении

Направление подготовки 38.04.01 Экономика (уровень магистратуры)
Направленность (Профиль): Финансовая безопасность и контроллинг
Форма обучения – заочная
Курс – 1
Семестр – 2
Всего зачетных единиц – 5, часов – 180
Форма отчетности: зачет – 2 семестр

Программу разработал:
кандидат физико-математических наук, доцент Букачев Д.С.

Одобрена на заседании кафедры аналитических и цифровых технологий
«23» июня 2022 г. Протокол № 10

Смоленск
2022

1. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина Б1.В.ДВ.01.02 Компьютерные технологии в учете и налогообложении относится к дисциплинам по выбору магистратуры образовательной программы по направлению подготовки 38.04.01 Экономика, направленность (профиль): Финансовая безопасность и контролинг.

Цель учебной дисциплины: сформировать профессиональные знания и умения обучающихся в области применения в профессиональной деятельности программы "1С:Бухгалтерия".

В ходе освоения дисциплины актуализируются и углубляются знания, полученные студентами в процессе предшествующего изучения таких дисциплин образовательной программы, как «Информационная безопасность компании», «Управленческая экономика», с которыми данная дисциплина содержательно и логически взаимосвязана.

Освоение дисциплины Б1.В.ДВ.01.02 Компьютерные технологии в учете и налогообложении необходимо для изучения студентами дисциплин на втором курсе программы, выполнения научно-исследовательской работы, успешного прохождения производственной и преддипломной практики, написания выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации).

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Компетенция	Индикаторы достижения *(в соответствии с разделом 7 общей характеристики ОП ВО)*
ПК-1 Способность использовать современные методы сбора, накопления, структурирования и анализа данных с использованием специализированных программных продуктов; формировать аналитические отчёты	**Знать**: современные методы сбора, накопления, структурирования и анализа данных с использованием специализированных программных продуктов; основные способы безопасного хранения данных; возможности современных платформ бухгалтерского учета и налогообложения; способы формирования аналитических отчётов в целях эффективности использования государственных ресурсов и государственных закупок. **Уметь:** использовать современные методы сбора, накопления, структурирования и анализа данных с использованием специализированных программных продуктов; администрировать политики локальной безопасности; вести учет хозяйственной деятельности организации в конфигурациях с использованием специализированных программных продуктов; формировать аналитические отчёты в целях эффективности использования государственных ресурсов и государственных закупок. **Владеть:** навыками использовать современные методы сбора, накопления, структурирования и анализа данных с использованием специализированных программных продуктов; программными средствами журналирования и анализа событий безопасности; навыками генерации аналитической и бухгалтерской отчетности с использованием современных платформенных решений; формировать аналитические отчёты в целях эффективности использования государственных ресурсов и государственных закупок.
ПК-2 Способность выполнять аналитические процедуры (анализ финансовых и нефинансовых коэффициентов, статистический анализ, сравнение фактических и плановых показателей тренд-анализ) с	**Знать**: методы и методики проведения аналитических процедур (анализ финансовых и нефинансовых коэффициентов, статистический анализ, сравнение фактических и плановых показателей тренд-анализ) и

использованием программного обеспечения для целей внутреннего аудита	специфику использования программного обеспечения для целей аудита и финансовой и налоговой безопасности. **Уметь:** проводить финансовый и статистический анализ с использованием специализированных программных продуктов; выполнять аналитические процедуры (анализ финансовых и нефинансовых коэффициентов, статистический анализ, сравнение фактических и плановых показателей тренд-анализ) с использованием программного обеспечения для целей внутреннего аудита и финансовой и налоговой безопасности **Владеть:** навыками проведения аналитических процедур (анализ финансовых и нефинансовых коэффициентов, статистический анализ, сравнение фактических и плановых показателей тренд-анализ) с использованием программного обеспечения для целей внутреннего аудита и финансовой и налоговой безопасности; навыками создания финансовой и статистической отчетности на базе современных платформ учета.
ПК-4 Способность получать юридически значимую информацию и на ее основе осуществлять мероприятия, направленную на профилактику, предупреждение преступлений и иных правонарушений в интересах выявление угроз и рисков финансовой безопасности	**Знать**: юридически значимую информацию и на ее основе осуществлять мероприятия, направленную на профилактику, предупреждение преступлений и иных правонарушений в интересах выявление угроз и рисков финансовой безопасности государственных и коммерческих организаций; основные риски и угрозы финансовой и информационной безопасности. **Уметь:** анализировать значимую информацию и на ее основе осуществлять мероприятия, направленную на профилактику, предупреждение преступлений и иных правонарушений в интересах выявление угроз и рисков финансовой безопасности государственных и коммерческих организаций; осуществлять мероприятия, направленные на профилактику преступлений и иных правонарушений в сфере финансовой и информационной безопасности на основе отчетности в специализированных программных продуктах. **Владеть:** навыками анализировать значимую информацию и на ее основе осуществлять мероприятия, направленную на профилактику, предупреждение преступлений и иных правонарушений в интересах выявление угроз и рисков финансовой безопасности государственных и коммерческих организаций; навыками оценивания ущерба от угроз финансовой и информационной безопасности.

3. Содержание дисциплины

Тема 1. Современные компьютерные технологии учёта и налогообложения.

Юридически значимый безбумажный документооборот. Электронная цифровая подпись. Современные облачные сервисы сервисы электронного документооборота, учёта и налогообложения.

Тема 2. Интеллектуальная поддержка принятия решений в экономической сфере.

Интеллектуальные информационные технологии в экономике. Экспертные системы в экономике. Формализация человеческих знаний: основные подходы.

Архитектура экспертной системы. Типовые задачи, решаемые с помощью экспертных систем.

4. Тематический план

№ п/п	Разделы и темы	Всего часов	Формы занятий			
			Лекции	Практич. занятия	Лабора-торные занятия	Самостоя-тельная работа
1.	Современные компьютерные технологии учёта и налогообложения	88	2	2	0	84
2.	Интеллектуальная поддержка принятия решений в экономической сфере	88	2	2	0	84
Подготовка к зачету		4	0	0	0	4
ИТОГО		**180**	**4**	**4**	**0**	**172**

5. Виды образовательной деятельности

Тема 1. Современные компьютерные технологии учёта и налогообложения.

Лекция 1. Юридически значимый безбумажный документооборот. Электронная цифровая подпись. Современные облачные сервисы сервисы электронного документооборота, учёта и налогообложения.

Вопросы для самостоятельного изучения темы 1

1. Какие средства защиты применяются при использовании электронной подписи в электронном юридически значимом документообороте?
2. Является ли осуществление электронного документооборота с контролирующими органами обязательным для юридических лиц на территории РФ?
3. Основы бухгалтерского учёта. Нормативная база, объекты учёта, инструменты бухгалтерского учёта.
4. Основы расчёта заработной платы. Нормативная база, расчёты, оплата труда, больничных, отпускных.
5. Работа в лёгкой и профессиональной версии Контур.Бухгалтерия. Вход в систему, настройки и реквизиты, справочники контрагентов и товаров, остатки по счетам, справочник сотрудников, учёт событий.

Тема 2. Интеллектуальная поддержка принятия решений в экономической сфере.

Лекция 2. Интеллектуальные информационные технологии в экономике. Экспертные системы в экономике. Формализация человеческих знаний: основные подходы. Архитектура экспертной системы. Типовые задачи, решаемые с помощью экспертных систем.

Вопросы для самостоятельного изучения темы 2

1. Дайте определение понятию «плохо формализованная задача». Приведите примеры.

2. Концептуальные модели представления знаний, используемые в интеллектуальных системах поддержки принятия решений (СППР).

3. Задачи, решаемые с использованием СППР. Структура СППР. Классификация СППР.

4. Назначение, структура и типы экспертных систем.

5. Участники разработки и создания экспертных систем. Области применения экспертных систем.

6. В чем принципиальная разница в построении и функционировании экспертных систем и систем, основанных на искусственных нейронных сетях?

Лабораторные занятия

1. Тема 1. Современные компьютерные технологии учёта и налогообложения.

Лабораторная работа №1. CASE-средства анализа и моделирования экономических процессов и информационных систем (2 ч.)

Цель: рассмотреть основные методологии проектирования информационных систем, изучить современные средства моделирования бизнес-процессов и построения архитектуры базы данных информационной системы.

Программное обеспечение и материалы: браузер «Internet Explorer» версии 8 или выше, сервисы «Контур.Эльба», «Контур.Бухгалтерия» в рамках договора об академическом партнёрстве.

Сквозное задание к лабораторной работе №1

Галкин Рувим Семенович решил заняться торговлей канцелярскими товарами и для начала оформить ИП. После открытия ИП Рувим Семенович занимается мелкооптовыми поставками канцелярских товаров в розничные магазины.

С течением времени предприятие Рувима Семеновича стало настолько успешным, что он решил организовать ООО и открыть магазин розничной торговли канцелярскими товарами в Екатеринбурге. Для выполнения всего объема работ Рувим Семенович арендовал помещение и принял на работу сотрудников.

Карта физического лица - предпринимателя

Наименование организации	**ИП Галкин Рувим Семенович**
Дата рождения	06.04.1970
Паспорт гражданина РФ	65 01 715449, выдан 05.12.2002 РУВД города Первоуральская Свердловской области, код подразделения 000-001
Телефон	(952) 921 34 21
Адрес регистрации и проживания	Свердловская область, г. Первоуральск, ул. Ватутина, д. 5, кв. 2
ОКАТО	65480000000
Номер ИФНС	6684 (должна определиться автоматически)
Дата регистрации ИП	01.11.2012
ИНН	669902068167
ОГРНИП	310665811800068
ОКПО	0171589122
Основной ОКВЭД	51.47.2
Система налогообложения	УСН (доходы за вычетом расходов, ставка 10%)
Свидетельство о гос. регистрации:	66 002075265

Р/с	40702810600261003459
Дата открытия	05.11.2012
БИК	046568945
Регистрационный номер ИП в ПФР	000-888-159984
Номер страхового свидетельства (СНИЛС)	023-244-237 03

Реквизиты в ПФР

Территориальный орган ПФР по месту регистрации	000-888, Региональное отделение ПФР
ИНН получателя	6661009187
КПП получателя	666101001
ОКАТО	65401000000
Банк получателя (БИК)	046577001
Р/с получателя	40101810500000010010

Карта юридического лица

Наименование организации	**ООО «Карандаш»**
ИНН	6699020687
КПП	668401001
Система налогообложения	УСН (доходы за вычетом расходов, ставка 10%)
Категория страхователя	52 — Организации и индивидуальные предприниматели, уплачивающие по основному тарифу и находящиеся на упрощенной системе налогообложения
ОГРН	1116672016450
ОКПО	92914618
ОКВЭД	52.47
ОКАТО	65480000000
ОКОПФ	65 — Общества с ограниченной ответственностью
ОКФС	16 — Частная собственность
Адрес регистрации	г. Екатеринбург, ул. Куйбышева, д. 82А, оф. 6
Фактический адрес	совпадает с адресом регистрации
Телефон	(343) 238-11-04
Регистрационный номер страхователя в ПФР	000-888-595447
Регистрационный номер страхователя в ТФОМС	654010530068768
Регистрационный номер страхователя в ФСС	6615212738
Код УПФР	000-888
Номер соглашения с ПФР	568
Дата соглашения с ПФР	26.12.2012
Код подчиненности	00001
Номер ИФНС	6684
Основной код категории сотрудников	НР — НАЕМ/РАБОТНИК
Основной статус сотрудников для уплаты страховых взносов	Работающий по трудовому договору
Тариф взносов «на травматизм»	0.2

БИК	046568945
Р/с	40702810600261003459
Руководитель	Директор Галкин Рувим Семенович
Главный бухгалтер	Бухгалтер Петрова Алиса Георгиевна

Контрагенты:

Наименование	**ООО «КанцОптТорг»**
ИНН	7799020682
КПП	779901001
ОГРН	1067757970807
ОКПО	97348164
Адрес	Москва, Бумажный проезд, д. 14, корп. 2
Р/с	40702810700040000913
БИК	044525600
Телефон	(495) 629-32-11
E-mail	kot@gmail.com
Наименование	**ИП Светлова Елена Борисовна**
ИНН	669917171939
ОГРНИП	306967430300031
ОКПО	0150232705
Адрес	Екатеринбург, ул. Газетная, д. 67, кв. 13
Р/с	40702810838030000359
БИК	046577964
Телефон	(343) 392-10-09
E-mail	svet@gmail.com
Наименование	**ООО «Школьник»**
ИНН	6699060672
КПП	669901001
ОГРН	1086623007712
ОКПО	88691331
Адрес	Свердловская область, г. Нижний Тагил, ул. Индустриальная, д. 19
Р/с	40702810211400000411
БИК	046577756
Телефон	(3435) 23-55-12
E-mail	shuler@gmail.com
Наименование	**ИП Кораблев Иван Федосеевич**
ИНН	669916131235
ОГРНИП	305662705600028
ОКПО	0125537735
Адрес	Свердловская область, г. Ревда, ул. Маяковского, д. 5
Р/с	40802810116250100415
БИК	046577674
Телефон	(34397) 2-17-90
E-mail	korab@gmail.com

Сотрудники ООО

ФИО	**Галкин Рувим Семенович**
Должность	директор

Дата рождения	15.07.1970
Дата приема на работу	09.01.2013
Страховой стаж на дату приема на работу	23 года 8 месяцев 4 дня
ИНН физического лица	669902068167
Паспорт гражданина РФ	65 01 715449, выдан 05.12.2002 РУВД города Первоуральска Свердловской области
Номер страхового свидетельства (СНИЛС)	023-244-237 03
Адрес регистрации и проживания	Свердловская область, г. Первоуральск, ул. Ватутина, д. 5, кв. 2
Оклад	25 000
Дети	1 ребенок 1997 года рождения
ФИО	**Петрова Алиса Георгиевна**
Должность	бухгалтер
Дата рождения	06.12.1967
Дата приема на работу	09.01.2013
Страховой стаж на дату приема на работу	27 лет 3 месяца 11 дней
ИНН физического лица	669906037716
Паспорт гражданина РФ	65 02 648722, выдан 04.05.2004 РУВД города Ревды Свердловской области
Номер страхового свидетельства (СНИЛС)	152-675-138 70
Адрес регистрации и проживания	Екатеринбург, ул. Яблоневая, д. 23
Оклад	20 000
Дети	3 ребенка: 1991 года рождения (учится на очном отделении вуза), 1993 года рождения (работает), 2001 года рождения
ФИО	**Ким Наталья Олеговна**
Должность	реализатор
Дата рождения	22.09.1988
Дата приема на работу	09.01.2013
Страховой стаж на дату приема на работу	2 года 1 месяц 24 дня
ИНН физического лица	669915115872
Паспорт гражданина РФ	65 11 664801, выдан 11.02.2012 ОУФМС России по Свердловской области в Железнодорожном районе города Екатеринбурга
Номер страхового свидетельства (СНИЛС)	137-386-990 07
Адрес регистрации и проживания	Екатеринбург, ул. Лесная, д. 38, кв. 11
Оклад	17 000
Дети	нет

События (для легкой версии)

Дата	Описание	Сумма, руб.
	По ОКПО или ОГРН найти информацию о контрагентах, данные которых даны в кейсе	
09.11.2019	Заключить договор с ООО «Школьник» на поставку товара	

	и выставить счет: - бумага «Снегурочка», 30 пачек по цене 150 рублей; - ручка шариковая, 30 штук по цене 10 рублей. Зафиксировать поступление оплаты (по безналичному расчету), сформировать товарную накладную	
24.11.2019	Перечислить денежные средства в адрес ООО «КанцОптТорг» за поставленный товар. Занести в систему сведения о товарной накладной (т/н № 211 от 24.11.2019)	100 000
17.12.2019	Выставить счет в адрес ИП Кораблев Иван Федосеевич: - набор письменный, 15 штук по цене 750 рублей; - бумага «Снегурочка», 35 пачек по цене 150 рублей; - тетрадь в клетку, 200 штук по цене 7 рублей. Зафиксировать поступление оплаты (наличный расчет), сформировать товарную накладную	
	Заплатить страховые взносы за IV квартал 2019 года в пенсионный фонд	
	Отправить сведения о среднесписочной численности за 2019 год в налоговую	
	Заплатить налог и отчитаться по УСН за 2019 год в налоговую	

Остатки по счетам на 01.01.2020 (для профессиональной версии)

Наименование счета	Сумма, руб.
80 Уставный капитал	45 000
51 Расчетные счета	10 000
41 Товары Ввести по товарам: Бумага «Снегурочка», 100 пачек Набор письменный, 15 штук Ручка шариковая, 100 штук Тетрадь в клетку, 500 штук	20 000 10 000 7 500 500 2 000
60 Расчёты с поставщиками и подрядчиками Ввести по контрагентам: ООО «КанцОптТорг» (кредит)	 70 000
62 Расчеты с покупателями и заказчиками Ввести по контрагентам: ООО «Школьник» (дебет)	 145 000
66 Расчеты по краткосрочным кредитам и займам	60 000

События (для профессиональной версии)

Дата	Описание	Сумма, руб.
15.01.2020	Зафиксировать поступление денежных средств от ООО «Школьник» за ранее поставленные товары (безналичное поступление)	145 000
24.01.2020	Рассчитать больничный для Петровой: больничный лист 7329001 с 17.01.2013 по 22.01.2013 общий заработок за 2011 и 2012 годы 412 000 рублей	
25.01.2020	Рассчитать аванс за январь (за исключением Петровой). Выплатить аванс за январь Перечислить НДФЛ	
30.01.2020	Продажа товара ИП Светловой: - бумага «Снегурочка», 25 пачек по цене 150 рублей;	

	- ручка шариковая, 50 штук по цене 10 рублей (оформить исходящую товарную накладную и безналичное поступление денежных средств)	
10.02.2020	Рассчитать заработную плату за январь. Закрыть расчетный месяц. Выплатить заработную плату за январь. Перечислить НДФЛ	
15.02.2020	Выдать Ким подотчетной суммы на хозяйственные расходы	12 000
25.02.2020	Рассчитать аванс за февраль. Выплатить аванс за февраль	
28.02.2020	Подготовить оборотно-сальдовую ведомость с начала года	
01.03.2020	Рассчитать отпускные для Петровой: ежегодный основной отпуск с 04.03.2013 по 18.03.2013: добавить период исключения: отпуск с 04.06.2012 по 17.06.2012; расчетный период = 365 дней; базовый оклад в отчетном периоде 18 000 рублей; фактические оклады, отличные от базового: июнь 2012 = 9 000 рублей. Выплата отпускных отдельно от заработной платы с учетом удержания НДФЛ. Перечислить отпускные. Перечислить НДФЛ	
06.03.2020	Прием авансового отчета от Ким на сумму (в т.ч. НДС) (списать на общехозяйственные расходы). Внести в кассу остаток от подотчетной суммы от Ким	8 000 4 000
10.03.2020	Рассчитать заработную плату за февраль. Закрыть расчетный месяц. Выплатить заработную плату за февраль. Перечислить НДФЛ	
20.03.2020	Закупить товар у ООО «КанцОптТорг»: - бумага «Снегурочка», 200 пачек по цене 100 рублей; - тетрадь в линейку, 500 штук по цене 4 рубля; - карандаш грифельный, 300 штук по цене 2 рубля. (оформить входящую товарную накладную, списать денежные средства с расчетного счета)	
25.03.2020	Рассчитать аванс за март. Выплатить аванс за март. Перечислить НДФЛ	
	Отчет в ФСС	
	Отчет по НДС	
	Отчет по прибыли	
	Отчет в ПФР	
	Отчет по УСН	
	Бухгалтерская отчетность	

Задания для самостоятельного выполнения (тема 1)

События (для легкой версии)

Дата	Описание	Сумма, руб.
17.12.2019	Выставить счет в адрес ИП Кораблев Иван Федосеевич: - набор письменный, 15 штук по цене 750 рублей;	

	- бумага «Снегурочка», 35 пачек по цене 150 рублей; - тетрадь в клетку, 200 штук по цене 7 рублей. Зафиксировать поступление оплаты (наличный расчет), сформировать товарную накладную	
	Заплатить страховые взносы за IV квартал 2019 года в пенсионный фонд	
	Отправить сведения о среднесписочной численности за 2019 год в налоговую	
	Заплатить налог и отчитаться по УСН за 2019 год в налоговую	

События (для профессиональной версии)

Дата	Описание	Сумма, руб.
10.03.2020	Рассчитать заработную плату за февраль. Закрыть расчетный месяц. Выплатить заработную плату за февраль. Перечислить НДФЛ	
20.03.2020	Закупить товар у ООО «КанцОптТорг»: - бумага «Снегурочка», 200 пачек по цене 100 рублей; - тетрадь в линейку, 500 штук по цене 4 рубля; - карандаш грифельный, 300 штук по цене 2 рубля. (оформить входящую товарную накладную, списать денежные средства с расчетного счета)	
25.03.2020	Рассчитать аванс за март. Выплатить аванс за март. Перечислить НДФЛ	
	Отчет в ФСС	
	Отчет по НДС	
	Отчет по прибыли	
	Отчет в ПФР	
	Отчет по УСН	
	Бухгалтерская отчетность	

Лабораторная работа №2. Экспертная система продукционного типа «Контур.Эксперт» (2 ч.).

Цель работы: ознакомление с экспертной системой продукционного типа Контур-Эксперт.

Программное обеспечение и материалы: СКЗИ «КриптоПРО», браузер «Internet Explorer» версии 8 или выше, сервис «Контур.Эксперт».

Задание 1. Провести финансовый анализ деятельности организации на основании бухгалтерской отчётности. Определить наличие показателей финансового положения и результатов деятельности организации, имеющих отрицательные значения.

Задание 2. Определить варианты улучшения показателей финансового анализа.

Задание 3. Оценить вероятность получения кредита в банке на основании бухгалтерской отчетности. Определить вероятность банкротства организации на основании данных бухгалтерской отчетности.

Задания для самостоятельного выполнения (тема 2)

Задание 1. Определить вероятность выездной налоговой проверки. Опредить влияние «Миграции» между налоговыми органами на вероятность выездной налоговой проверки.

Задание 2. Поиск организаций в списке плановых административных проверок. Из списка, указанного ниже, выбор организаций, в которых ожидаются проверки в 4 квартале 2015 года.

Список ИНН организаций:

6663003127;
5904143330;
7724757528;
7710592636;
7706107510;
6015778612;
7736050003;
6725013456;
7708503727.

Семинары и практические занятия не предусмотрены.

Самостоятельная работа

Самостоятельная работа студентов направлена на углубление и закрепление знаний, а также развитие практических умений и заключается в:

- работе с лекционным материалом, поиске и анализе литературы и электронных источников информации;
- выполнении домашних заданий (домашние задания представляют из себя перечень задач, с которыми студенты не справились в ходе выполнения лабораторных работ, а также задачи, вынесенные в раздел «задачи для самостоятельного выполнения»);
- изучении теоретического материала к лабораторным занятиям и ответах на вопросы для самостоятельной подготовки.

.

6. Критерии оценивания результатов освоения дисциплины (модуля)
6.1. Оценочные средства и критерии оценивания для текущей аттестации

Задания для самостоятельного выполнения

Задания для самостоятельного выполнения разбиты в соответствии с тематическим планированием курса и являются гармоничным дополнением к лабораторным работам (см. пункт «Виды учебной деятельности. Лабораторные занятия»).

Критерии оценивания заданий для самостоятельного выполнения.

Уровень выполнения	Оценка
Задача решена в полном объёме, алгоритмические и вычислительные ошибки отсутствуют, проведен анализ полученного решения.	5 (отлично)
Задача решена в полном объёме с незначительными техническими ошибками или отсутствует анализ результатов решения.	4 (хорошо)
Задача решена не полностью или в решении присутствуют ошибки алгоритмического характера, незначительно влияющие на ход решения.	3 (удовлетворительно)
Задача не решена или в решении присутствует значительное количество ошибок алгоритмического характера, существенно влияющих на ход решения.	2 (неудовлетворительно)

Вопросы для самостоятельного изучения

Вопросы для самостоятельного изучения указаны в пункте «Виды учебной деятельности. Лекции» в конце описания наполнения каждой темы.

Критерии оценивания ответов на вопросы для самостоятельного изучения

Ответ по каждому вопросу оценивается по пятибалльной шкале в зависимости от содержательности ответа и логики изложения материала.

Уровень ответа	Оценка
Полно и аргументировано отвечает по содержанию темы; может обосновать свои суждения, применить знания на практике, привести необходимые примеры не только из лекции, но и самостоятельно составленные; излагает материал последовательно и корректно.	5 (отлично)
Дает ответ, удовлетворяющий тем же требованиям, что и для оценки «5», но допускает 1-2 ошибки, которые сам же исправляет.	4 (хорошо)
Излагает материал неполно и допускает неточности в определении понятий или формулировке правил; не умеет достаточно глубоко и доказательно обосновать свои суждения и привести свои примеры; излагает материал непоследовательно и допускает ошибки.	3 (удовлетворительно)
Не знает ответ на вопрос, допускает существенные ошибки в формулировке определений и алгоритмов, искажающие их смысл, беспорядочно и неуверенно излагает материал.	2 (неудовлетворительно)

6.2. Оценочные средства и критерии оценивания для промежуточной аттестации

Итоговый тест по теоретической части курса (типовой)

1) (Выберите все правильные ответы) Какие особенности характерны для сервиса, работающего по технологии «тонкий клиент»?

- Его не нужно обновлять.
- Он доступен на любом компьютере, имеющем подключение к сети интернет.
- За него не нужно платить, так как он предоставляется бесплатно.
- Его можно использовать на мобильном телефоне.
- Сервис можно переустанавливать на один компьютер неограниченное количество раз.
- Позволяет работать без подключения к интернету.

2) (Выберите один правильный ответ) Федеральный Закон № 63-ФЗ от 06 апреля 2011 г. регламентирует:

- Использование электронной подписи в системах электронного документооборота на территории Российской Федерации.
- Общий порядок электронного документооборота между налогоплательщиком и налоговым органом по телекоммуникационным каналам связи.
- Точный порядок действий сторон при обмене юридически значимыми электронными документами.

3) (Выберите один правильный ответ) Специализированный оператор связи – это организация, которая:

- Является владельцем сервера, на котором установлено все изменяемое программное обеспечение и через который проходят все информационные потоки между участниками документооборота, а также подтверждает факт и время подачи налоговой декларации.
- Осуществляет выдачу сертификатов открытых ключей, используемых для осуществления электронно-цифровой подписи, шифрования и взаимной аутентификации участников документооборота.
- Подтверждает факт и время подачи отчетов в Пенсионный фонд.

4) (Выберите один правильный ответ) Что такое многопользовательский режим?

- Возможность одновременной работы под учетной записью организации нескольких пользователей с копией одного и того же ключевого носителя.
- Возможность работы одного и того же пользователя под различными учетными записями организаций.
- Возможность работы под учетной записью организации нескольких пользователей. При этом каждый пользователь работает со своим ключевым носителем и имеет свои права доступа к данным.

5) (Выберите один правильный ответ) Какой документ является подтверждением факта приема сведений Пенсионным фондом?

- Положительный протокол контроля сведений.
- Квитанция о доставке сведений.
- Подтверждение специализированного оператора связи.

6) (Выберите один правильный ответ) Укажите характеристики, присущие режиму обслуживающей бухгалтерии.

- Режим обслуживающей бухгалтерии позволяет работать с данными (вести учет, формировать и/или отправлять отчетность) различных организаций от лица одной, на которую зарегистрирована учетная запись.
- В режиме обслуживающей бухгалтерии нет возможности работать в многопользовательском режиме.

- Режим обслуживающей бухгалтерии могут использовать только крупные филиальные структуры.

7) (Выберите все правильные ответы) Укажите все возможные варианты формирования налоговой декларации в системе «Контур-Экстерн».

- Формирование декларации путем ручного ввода данных в экранные формы непосредственно на сервере системы «Контур-Экстерн».
- Импорт данных из файла установленного формата с возможность последующего редактирования декларации непосредственно на сервере системы «Контур-Экстерн».
- Загрузка в систему отсканированных листов декларации с заполненными данными.

8) (Выберите один правильный ответ) Какое время будет указано в подтверждении даты отправки налоговой декларации, если организация находится в г. Нижневартовск, а отчитываться будет в Санкт-Петербург?

- Время Нижневартовска.
- Время Санкт-Петербурга.
- Время Екатеринбурга.
- Московское время.

9) (Выберите все правильные ответы) Укажите функциональность, реализованную в легкой версии сервиса «Бухгалтерия.Контур»?

- Формирование первичных документов (счета, счета-фактуры, акты, накладные).
- Возможность работы в многопользовательском режиме.
- Получение выписок из государственных реестров индивидуальных предпринимателей и юридических лиц.
- Учет поступлений и списаний денежных средств, формирование книги доходов и расходов.
- Личный календарь обязательств перед государством.
- Расчет заработной платы, учет отпусков и больничных для наемных сотрудников.
- Формирование и отправка отчетности в контролирующие органы.

10) (Выберите все правильные ответы) Какие закладки присутствуют на главной странице в профессиональной версии сервиса «Бухгалтерия.Контур»?

- Организация.
- Сотрудники.
- Документы.
- Сверка с ИФНС.
- Анализ.
- Отчетность.
- Справочная.

11) (Выберите один неправильный ответ) Каким образом можно заполнить данные на сотрудника в профессиональной версии сервиса «Бухгалтерия.Контур»?

- Заполнить вручную.
- Загрузить скан-копию паспорта сотрудника и программа сама распознает данные и заполнит необходимые поля.
- Загрузить файл отчета 2-НДФЛ.

12) (Выберите все правильные ответы) В какие контролирующие органы можно отправлять отчетность через интернет?

- В Федеральную службу по труду и занятости.
- В Пенсионный фонд России.
- В Федеральную налоговую службу.
- В Роспотребнадзор.
- В ФСС (расшифровка данной аббревиатуры в вопросе №16).

13) (Выберите все правильные ответы) Какие виды удержаний из заработной платы сотрудника существуют?

- o Обязательные.
- o Производимые по инициативе работодателя в случаях, установленных законодательством о труде.
- o Производимые по заявлению работника.

14) (Выберите один правильный ответ) Когда сдается отчет по форме 2-НДФЛ?

- o Ежеквартально до 20-го числа месяца следующего за отчетным.
- o Раз в год до 25 декабря.
- o Раз в год до 1 апреля.

15) (Выберите один правильный ответ) Укажите назначение раздела «Шпионаж», находящегося во вкладке «Бизнес» в легкой версии системы «Бухгалтерия.Контур».

- o Для получения информации об интересующем юридическом лице или индивидуальном предпринимателе из государственного реестра.
- o Для написания анонимного письма с целью анализа работы конкурента с клиентами.

16) (Выберите все правильные ответы) ФСС это?

- o Федеральный социальный союз.
- o Фонд социального страхования.
- o Соцстрах.
- o Федеральная служба страхования.

17) (Выберите один правильный ответ) Какое из представленных чисел указывается как среднее число рабочих дней в месяце при расчете отпускных?

- o 28.
- o 29,4.
- o 3,14.
- o Во всех месяцах кроме февраля -27, (в феврале - 26).

18) (Выберите один правильный ответ) Нужно ли представлять отчет на бумажном носителе в УПФР, после того, как этот отчет был отправлен через интернет с ЭЦП?

- o Да.
- o Нет.
- o Нужно, если в течение суток с момента отправки УПФР не подтвердил факт получения отчета.

Ключ к итоговому тесту по теоретической части курса (типовой)

В	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
О	*1,2,4*	*1*	*1*	*3*	*1*	*1*	*1,2*	*4*	*1,3-7*	*1-3,5-7*
В	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**		
О	*2*	*2,3,5*	*1,2,3*	*3*	*1*	*2,3*	*2*	*2*		

Критерии оценивания результатов тестирования.

Процент правильных ответов	**Оценка**
90 и более	5 (отлично)
от 70 до 89	4 (хорошо)
от 50 до 69	3 (удовлетворительно)
менее 50	2 (неудовлетворительно)

Критерии получения зачета

Зачет выставляется по результатам работы студента в течение семестра согласно Положению о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации студентов в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Смоленский государственный университет».

Для получения зачета студент должен:

- выполнить задания лабораторных работ на оценку не ниже «удовлетворительно»;
- выполнить задания для самостоятельной работы на оценку не ниже «удовлетворительно»;
- уметь отвечать на вопросы для самостоятельного изучения на оценку не ниже «удовлетворительно».
- пройти итоговое тестирование на оценку не ниже «удовлетворительно».

7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

7.1. Основная литература

1. Информационные системы в экономике : учебник для вузов / В. Н. Волкова, В. Н. Юрьев, С. В. Широкова, А. В. Логинова ; под редакцией В. Н. Волковой, В. Н. Юрьева. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 402 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-1358-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/469518.
2. Нетёсова, О. Ю. Информационные системы и технологии в экономике : учебное пособие для вузов / О. Ю. Нетёсова. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 178 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08223-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/471403.

7.2. Дополнительная литература

1. Голубева, О. Л. 1с: бухгалтерия : учебник для вузов / О. Л. Голубева. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 158 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14685-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/479049.
2. Бухгалтерский финансовый учет : учебник и практикум для вузов / О. Л. Островская, Л. Л. Покровская, М. А. Осипов ; под редакцией Т. П. Карповой. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 438 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12214-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/468842.

7.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети Интернет

1 Система интерактивного изучения продуктов фирмы «1С»: http://v8edu.ru/.
2. Интернет-портал фирмы «1С»: http://1c.ru/.
3. Интернет-портал «1С:Электронное обучение»: http://v8.1c.ru/elo/.
4. 1С:ИТС: https://its.1c.ru/db/metod8dev#content:2559:hdoc

7.4. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)

1. Методические указания к выполнению лабораторных работ компании СКБ «Контур» курса для студентов. URL: https://school.kontur.ru/courses/ap-2.

8. Материально-техническое обеспечение

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа. Аудитория 124 уч.к. № 2.

Стандартная учебная мебель (40 учебных посадочных мест), стол и стул для преподавателя – по 1 шт., кафедра для лектора – 1 шт.

Компьютерные студенческие столы (17 шт.), компьютерный стол для преподавателя – 1 шт., мониторы Acer – 18 шт., системные блоки Kraftway – 18 шт., колонки Genius – 18 шт., мультимедиапроектор BenQ – 1 шт., интерактивная доска Interwrite – 1 шт. Обеспечен выход в Интернет.

Программное обеспечение: Microsoft Open License (Windows XP, 7, 8, 10, Server, Office 2003-2016), лицензия 66975477 от 03.06.2016 (бессрочно).

Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации – компьютерный класс. Аудитория 124 уч.к. №2.

Стандартная учебная мебель (40 учебных посадочных мест), стол и стул для преподавателя – по 1 шт., кафедра для лектора – 1 шт.

Компьютерные студенческие столы (17 шт.), компьютерный стол для преподавателя – 1 шт., мониторы Acer – 18 шт., системные блоки Kraftway – 16 шт., колонки Genius – 16 шт., мультимедиапроектор BenQ – 1 шт., интерактивная доска Interwrite – 1 шт. Обеспечен выход в Интернет.

Программное обеспечение: Microsoft Open License (Windows XP, 7, 8, 10, Server, Office 2003-2016), лицензия 66975477 от 03.06.2016 (бессрочно).

Помещение для самостоятельной работы – компьютерный класс с доступом к сети «Интернет» и ЭИОС СмолГУ. Аудитория 124 уч.к. №2.

Стандартная учебная мебель (40 учебных посадочных мест), стол и стул для преподавателя – по 1 шт., кафедра для лектора – 1 шт.

Компьютерные студенческие столы (17 шт.), компьютерный стол для преподавателя – 1 шт., мониторы Acer – 18 шт., системные блоки Kraftway – 18 шт., колонки Genius – 18 шт., мультимедиапроектор BenQ – 1 шт., интерактивная доска Interwrite – 1 шт. Обеспечен выход в Интернет.

Программное обеспечение: Microsoft Open License (Windows XP, 7, 8, 10, Server, Office 2003-2016), лицензия 66975477 от 03.06.2016 (бессрочно).

9. Программное обеспечение

1. Microsoft Open License, лицензия 49463448 в составе:
   – Microsoft Windows Professional 10 Russian;
   – Microsoft Office 2016 Russian.
2. СКЗИ КриптоПро (лицензия, интегрированная в сертификат для образовательных курсов в рамках программы академического партнерства с СКБ Контур).
3. Веб-сервисы безбумажного юридически значимого документооборота компании СКБ «Контур» (в рамках программы академического партнерства с СКБ Контур).