

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тольяттинский государственный университет»

Б1.Б.15

(индекс дисциплины)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Информационные технологии в бизнесе

(наименование дисциплины)

по направлению подготовки (специальности)

38.03.02 Менеджмент

(код и наименование направления подготовки, специальности в соответствии с ФГОС ВО)

Логистика и управление цепями поставок

(направленность (профиль))

Форма обучения: заочная

Год набора: 2019

Распределение часов дисциплины по семестрам и видам занятий (по учебному плану)

Количество ЗЕТ	6						
Часов по РУП	216						
Виды контроля на курсах	Экзамены	Зачеты		Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы (для заочной формы обучения)	
	2						
	№№ курса						
	1	2	3	4	5	6	Итого
ЗЕТ по курсам		6					6
Лекции		4					4
Лабораторные							
Практические		8					8
Контактная работа		12,35					12,35
Сам. работа		195					195
Контроль		8,65					8,65
Итого		216					216

Тольятти, 2018

Рабочая программа составлена на основании ФГОС ВО и учебного плана направления подготовки (специальности) 38.03.02 Менеджмент, направленность (профиль) Логистика и управление цепями поставок

(код и наименование направления подготовки, специальности в соответствии с ФГОС ВО)

Рецензирование рабочей программы дисциплины:

- ☐ Отсутствует
- ☐ Учебная (рабочая) программа одобрена на заседании департамента предпринимательства (протокол заседания № 2 от «24» августа 2018 г.).
- ☐ Рецензент

(должность, ученое звание, степень)

«__» _____ 20__ г.

(подпись)

(И.О. Фамилия)

Срок действия рабочей программы дисциплины до «24» августа 2024 г.

Информация об актуализации рабочей программы дисциплины:

Протокол заседания департамента № 1 от «29» августа 2019 г.

Протокол заседания департамента № 1 от «28» августа 2020 г.

Протокол заседания департамента № ____ от «__» _____ 20__ г.

Протокол заседания департамента № ____ от «__» _____ 20__ г.

СОГЛАСОВАНО

Руководитель департамента бакалавриата (экономических и управленческих программ)

«__» _____ 20__ г.

(подпись)

С.Е. Васильева

(И.О. Фамилия)

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель департамента предпринимательства

«__» _____ 20__ г.

(подпись)

Н.С. Карцева

(И.О. Фамилия)

АННОТАЦИЯ
дисциплины (учебного курса)
Б1.Б.15 Информационные технологии в бизнесе
(индекс и наименование дисциплины (учебного курса))

1. Цель и задачи изучения дисциплины (учебного курса)

Цель – формирование у студентов навыков эффективного использования ИТ-инструментов для организации, управления и развития бизнеса.

Задачи:

1. Познакомить студентов с основными ИТ-инструментами организации, управления и развития бизнеса.
2. Изучить современные ИТ-инструменты и направления цифровой экономики.
3. Научить студентов эффективно использовать информационные технологии в бизнесе.

2. Место дисциплины (учебного курса) в структуре ОПОП ВО

Данная дисциплина (учебный курс) относится к базовой части блока Б1 «Дисциплины (модули)».

Дисциплины, учебные курсы, на освоении которых базируется данная дисциплина – «Экономика», «Основы информационной культуры», «Введение в профессию».

Дисциплины, учебные курсы, для которых необходимы знания, умения, навыки, приобретаемые в результате изучения данной дисциплины – «Информационные технологии для создания инновационного контента», «Информационные технологии для продвижения продуктов компании», «Управление бизнес-процессами» и др.

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине (учебному курсу), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Формируемые и контролируемые компетенции	Планируемые результаты обучения
- способностью решать стандартные задачи профессиональ-	Знать: - основы работы с инструментами информационных технологий в бизнесе

ной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-7)	Уметь: - использовать ИТ-инструменты при решении стандартных задач бизнеса
	Владеть: - навыками эффективного использования ИТ-инструментов в организации, управлении и развитии бизнеса

Тематическое содержание дисциплины (учебного курса)

Раздел, модуль	Подраздел, тема
1. Эффективное использование ИТ в бизнесе	1.1. Эффективное использование офисных программ в профессиональной деятельности менеджера.
	1.2. Эффективное представление бизнеса в Интернет. Подготовка презентации.
	1.3. Создание и управление корпоративными ресурсами. Облачные технологии для бизнеса и командной работы.
2. Интернет и аналитика	2.1. Инструменты для продвижения бизнеса в интернет. Элементы SMM.
	2.2. Аналитика в Интернет. Инструменты аналитики.
3. Автоматизация бизнеса	3.1. Современные бизнес-процессы и ИТ. Моделирование бизнес-процессов предприятия.
	3.2. ERP (Enterprise Resource Planning) системы.
	3.3. Программное обеспечение для управления проектами.
	3.4. Бизнес-аналитика. Ключевые показатели эффективности (KPI) и автоматизация KPI-управления
4. Цифровая экономика	4.1. Обеспечение безопасности ИТ-инфраструктуры бизнеса.
	4.2. Цифровая экономика и цифровизация.
	4.3. Разработка ИТ-стратегии своего бизнеса.

Общая трудоемкость дисциплины (учебного курса) – 6 ЗЕТ.

4. Структура и содержание дисциплины «Информационные технологии в бизнесе»

Курс изучения 2

Раздел, модуль	Подраздел, тема	Виды учебной работы							Необходимые материально- технические ресурсы	Формы текущего кон- троля	Реко- мен- дуе- мая лите- рату- ра (№)
		Аудиторные занятия (в часах)					Самостоятельная работа				
		всего			в т.ч. в интерак- тивной форме	Формы проведения лек- ций, лабораторных, практических занятий, методы обучения, реали- зующие применяемую образовательную техно- логию	в часах	формы организации самостоятельной работы			
		лекций	лабораторных	практических							
1. Эффектив- ное использо- вание ИТ в бизнесе	1.1. Эффективное использование офисных программ в профессиональной деятельности менеджера.	4		2		Аудио-/видео- лекции электронного учебника с консультацией преподавателя на форуме	15	Самостоятельное изучение материалов электронного учебника с разделением на лекции и с тестами для самоконтроля по каждой лекции, анализ поведения обучающихся при помощи LRS-системы и Experience API, анализ текущей успеваемости при помощи БРС-рейтинга	LMS-система на основе Moodle, компьютер либо планшет либо смартфон	Промежуточный тест	1-2
						Выполнение практических заданий с консультацией преподавателя на форуме и через комментарии в заданиях	15	Самостоятельное выполнение практических заданий, контроль смены IP-адресов, анализ текущей успеваемости при помощи БРС-рейтинга	LMS-система на основе Moodle, компьютер либо планшет либо смартфон	Задание 1	1-2
	1.2. Эффективное представление бизнеса в Интернет. Подготовка презентации.					Аудио-/видео- лекции электронного учебника с консультацией преподавателя на форуме	15	Самостоятельное изучение материалов электронного учебника с разделением на лекции и с тестами для самоконтроля по каждой лекции, анализ поведения обучающихся при помощи LRS-системы и Experience API, анализ текущей успеваемости при помощи БРС-рейтинга	LMS-система на основе Moodle, компьютер либо планшет либо смартфон	Промежуточный тест	1-2
	1.3. Создание и управление корпоративными ресурсами. Облачные технологии для бизнеса и командной работы.				2		Аудио-/видео- лекции электронного учебника с консультацией преподавателя на форуме	15	Самостоятельное изучение материалов электронного учебника с разделением на лекции и	LMS-система на основе Moodle, компьютер либо	Промежуточный тест

							с тестами для само-контроля по каждой лекции, анализ поведения обучающихся при помощи LRS-системы и Experience API, анализ текущей успеваемости при помощи БРС-рейтинга	планшет либо смартфон		
						Вебинар на онлайн-площадке, дискуссия в чате вебинара	Изучение видеолекции по итогам вебинара, тесты для самоконтроля	компьютер либо планшет либо смартфон		1-2
2. Интернет и аналитика	2.1. Инструменты для продвижения бизнеса в интернет. Элементы SMM.		2		Аудио-/видео- лекции электронного учебника с консультацией преподавателя на форуме	10	Самостоятельное изучение материалов электронного учебника с разделением на лекции и с тестами для само-контроля по каждой лекции, анализ поведения обучающихся при помощи LRS-системы и Experience API, анализ текущей успеваемости при помощи БРС-рейтинга	LMS-система на основе Moodle, компьютер либо планшет либо смартфон	Промежуточный тест	1-2
					Выполнение практических заданий с консультацией преподавателя на форуме и через комментарии в заданиях	15	Самостоятельное выполнение практических заданий, контроль смены IP-адресов, анализ текущей успеваемости при помощи БРС-рейтинга	LMS-система на основе Moodle, компьютер либо планшет либо смартфон	Задание 2	1-2
	2.2. Аналитика в Интернет. Инструменты аналитики.				Аудио-/видео- лекции электронного учебника с консультацией преподавателя на форуме	15	Самостоятельное изучение материалов электронного учебника с разделением на лекции и с тестами для само-контроля по каждой лекции, анализ поведения обучающихся при помощи LRS-системы и Experience API, анализ текущей успеваемости при помощи БРС-рейтинга	LMS-система на основе Moodle, компьютер либо планшет либо смартфон	Промежуточный тест	1-2
3. Автоматизация бизнеса	3.1. Современные бизнес-процессы и ИТ. Моделирование бизнес-процессов предприятия.				Аудио-/видео- лекции электронного учебника с консультацией преподавателя на форуме	15	Самостоятельное изучение материалов электронного учебника с разделением на лекции и	LMS-система на основе Moodle, компьютер либо	Промежуточный тест	1-2

							с тестами для само-контроля по каждой лекции, анализ поведения обучающихся при помощи LRS-системы и Experience API, анализ текущей успеваемости при помощи БРС-рейтинга	планшет либо смартфон		
					Выполнение практических заданий с консультацией преподавателя на форуме и через комментарии в заданиях	15	Самостоятельное выполнение практических заданий, контроль смены IP-адресов, анализ текущей успеваемости при помощи БРС-рейтинга	LMS-система на основе Moodle, компьютер либо планшет либо смартфон	Задание 3	1-2
				Вебинар на онлайн-площадке, дискуссия в чате вебинара		Изучение видеолекции по итогам вебинара, тесты для самоконтроля	компьютер либо планшет либо смартфон		1-2	
	3.2. ERP (Enterprise Resource Planning) системы.		2		Аудио-/видео- лекции электронного учебника с консультацией преподавателя на форуме	10	Самостоятельное изучение материалов электронного учебника с разделением на лекции и с тестами для само-контроля по каждой лекции, анализ поведения обучающихся при помощи LRS-системы и Experience API, анализ текущей успеваемости при помощи БРС-рейтинга	LMS-система на основе Moodle, компьютер либо планшет либо смартфон	Промежуточный тест Задание 4	1-2
	3.3. Программное обеспечение для управления проектами.				Аудио-/видео- лекции электронного учебника с консультацией преподавателя на форуме Выполнение практических заданий с консультацией преподавателя на форуме и через комментарии в заданиях	10	Самостоятельное изучение материалов электронного учебника с разделением на лекции и с тестами для само-контроля по каждой лекции, анализ поведения обучающихся при помощи LRS-системы и Experience API, анализ текущей успеваемости при помощи БРС-рейтинга Самостоятельное выполнение практических заданий, контроль смены IP-адресов, анализ теку-	LMS-система на основе Moodle, компьютер либо планшет либо смартфон	Промежуточный тест	1-2

								щей успеваемости при помощи БРС-рейтинга			
	3.4. Бизнес-аналитика. Ключевые показатели эффективности (KPI) и автоматизация KPI-управления					Аудио-/видео- лекции электронного учебника с консультацией преподавателя на форуме	10	Самостоятельное изучение материалов электронного учебника с разделением на лекции и с тестами для самоконтроля по каждой лекции, анализ поведения обучающихся при помощи LRS-системы и Experience API, анализ текущей успеваемости при помощи БРС-рейтинга	LMS-система на основе Moodle, компьютер либо планшет либо смартфон	Промежуточный тест	1-2
4. Цифровая экономика	4.1. Обеспечение безопасности ИТ-инфраструктуры бизнеса.					Аудио-/видео- лекции электронного учебника с консультацией преподавателя на форуме	10	Самостоятельное изучение материалов электронного учебника с разделением на лекции и с тестами для самоконтроля по каждой лекции, анализ поведения обучающихся при помощи LRS-системы и Experience API, анализ текущей успеваемости при помощи БРС-рейтинга	LMS-система на основе Moodle, компьютер либо планшет либо смартфон	Промежуточный тест	1-2
	4.2. Цифровая экономика и цифровизация.					Аудио-/видео- лекции электронного учебника с консультацией преподавателя на форуме	10	Самостоятельное изучение материалов электронного учебника с разделением на лекции и с тестами для самоконтроля по каждой лекции, анализ поведения обучающихся при помощи LRS-системы и Experience API, анализ текущей успеваемости при помощи БРС-рейтинга	LMS-система на основе Moodle, компьютер либо планшет либо смартфон	Промежуточный тест	1-2
	4.3. Разработка ИТ-стратегии своего бизнеса.					Аудио-/видео- лекции электронного учебника с консультацией преподавателя на форуме	15	Самостоятельное изучение материалов электронного учебника с разделением на лекции и с тестами для самоконтроля по каждой	LMS-система на основе Moodle, компьютер либо планшет либо смартфон	Промежуточный тест	1-2

							лекции, анализ поведения обучающихся при помощи LRS-системы и Experience API, анализ текущей успеваемости при помощи БРС-рейтинга			
	Контроль	8,65					Самостоятельное тестирование по банку тестовых заданий, анализ поведения тестирующихся при помощи LRS-системы и Experience API, контроль смены IP-адресов, удаленная аутентификация при помощи распознавания лиц, анализ текущей успеваемости при помощи БРС-рейтинга	LMS-система на основе Moodle, компьютер либо планшет либо смартфон	Итоговый тест	1-2
	Итого	12,35				195				
	Промежуточная аттестация	0,35								
	ИТОГО:	216								

5. Критерии и нормы текущего контроля и промежуточной аттестации

Формы текущего контроля	Условия допуска	Критерии и нормы оценки	
Промежуточный тест	Отсутствуют	Максимальное количество баллов за тест - 5 б. (баллы студенту начисляются автоматически пропорционально выполненным тестовым заданиям)	
Итоговый тест	Отсутствуют	Максимальное количество баллов - 40 б. (баллы студенту начисляются автоматически пропорционально выполненным тестовым заданиям)	
Задание (задание, проверяемое вручную)	Отсутствуют	Зачтено:	Студент: <ul style="list-style-type: none"> • выполняет практическое задание и делает правильно выводы по результатам его выполнения; • демонстрирует навыки системного анализа общих тенденций и конкретных ситуаций
		Не зачтено	Студент: <ul style="list-style-type: none"> • допускает принципиальные ошибки в выполнении задания; • не представляет выводы по результатам выполнения задания.
Итого		Максимальное количество баллов – 100 б.	

Форма проведения промежуточной аттестации	Условия допуска	Критерии и нормы оценки
Экзамен (по накопительному рейтингу)	Допускаются все	Схема расчета итоговой оценки: Промежуточный тест 1+ Промежуточный тест 2 + Промежуточный тест 3 + Промежуточный тест 4 + Промежуточный тест 5 + Промежуточный тест 6 + Промежуточный тест 7 + Промежуточный тест 8 + Промежуточный тест 9 + Промежуточный тест 10 + Промежуточный тест 11 + Промежуточный тест 12 + Итоговый тест = Результаты тестирования 100 баллов (максимум).

		Формируется автоматически, на основе итогового рейтингового балла по результатам прохождения студентом дисциплины в соответствии со Шкалой перевода рейтинговых баллов в традиционные оценки:	
		«отлично»	80-100 баллов
		«хорошо»	60-79 баллов
		«удовлетворительно»	40-59 баллов
		«неудовлетворительно»	0-39 баллов

6. Критерии и нормы оценки курсовых работ (проектов)

Курсовые работы (проекты) учебным планом не предусмотрены.

7. Примерная тематика письменных работ (курсовых, рефератов, контрольных, расчетно-графических и др.)

Данный раздел не предусмотрен учебным планом.

8. Вопросы к экзамену

№ п/п	Вопросы
1	Эффективное использование Microsoft Word, Excel в профессиональной деятельности менеджера
2	Совместная работа без проблем (M.SharePoint, DropBox)
3	Создание и управление корпоративными ресурсами
4	Инструменты для продвижения бизнеса в интернет
5	Аналитика в Интернет
6	Современные бизнес-процессы и IT
7	1С:Управление небольшой фирмой 8
8	Программное обеспечение для управления проектами
9	Бизнес-аналитика
10	Обеспечение безопасности IT-инфраструктуры бизнеса. Нормативное и программное обеспечение
11	Smart-технологии
12	Цифровая экономика и цифровизация
13	Эффективное представление бизнеса в Интернет
14	Подготовка презентации. Подготовка и защита своего проекта
15	Использование конструкторов сайтов.
16	Проведение видеоконференций
17	Краудфандинговые платформы
18	Разработка IT-стратегии своего бизнеса
19	Технологии блокчейн
20	Технологии Big data
21	Технологии искусственного интеллекта
22	Интернет вещей
23	Виртуальная и дополненная реальность
24	Business intelligent (BI)
25	Ключевые показатели эффективности (KPI)
26	Разработка и применение показателей бизнес-процесса
27	Автоматизация KPI-управления
28	Управление и планирование в Microsoft Project.
29	Мобильные приложения управления проектами
30	ERP (Enterprise Resource Planning) системы
31	Сервисы 1С: и их применение
32	Моделирование бизнес-процессов предприятия.

№ п/п	Вопросы
33	Организация и описание собственной компании (инструменты 1С)
34	Инструменты Google Analytics
35	Использование SMM для бизнеса
36	Эффективный Интранет (Web, Email, Messagers)
37	Проведение вебинаров
38	Облачные технологии для бизнеса и командной работы
39	CRM (Customer Relationship Management) системы
40	Функции системы Битрикс24
41	Профессиональное использование офисных программ, автоматические элементы.
42	Рассылки – как инструмент продаж
43	Социальные сети как инструмент продвижения
44	Эффективное использование мессенджеров в бизнесе
45	Информационные технологии управления персоналом. Сущность и ключевые понятия информационных технологий управления персоналом
46	Дайте толкование понятию «информатизация». Социальные последствия информатизации
47	Решения задач управления персоналом на базе информационных технологий. CASE-средства и CALS-технологии.
48	Электронный документооборот. Значение электронного документооборота в управлении персоналом.
49	CASE и CALS-технологии
50	Информационное обеспечение системы управления.
51	Оценка качества информационных технологий и систем.
52	Работы по эксплуатации АИС
53	Информационные контуры управления в комплексных корпоративных информационных систем.
54	Электронная цифровая подпись.
55	Задачи информационного менеджмента
56	Принципы оценки эффективности АИС на предприятии.
57	Экономическая эффективность комплексной автоматизации управления предприятием.
58	Перспективы развития информационных систем
59	Информационные технологии в бизнес-реинжиниринге
60	Общая характеристика программы «1С: Предприятие 8»

9. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

9.1. Паспорт фонда оценочных средств

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контроли- руемой компе- тенции (или ее части)	Наименование оценочного сред- ства
1	1.1. Эффективное использо- вание офисных программ в про- фессиональной деятельности менеджера.	ОПК-7	Промежуточный тест Задание 1
2	1.2. Эффективное представле- ние бизнеса в Интернет. Под- готовка презентации.	ОПК-7	Промежуточный тест
3	1.3. Создание и управление корпоративными ресурсами. Облачные технологии для биз- неса и командной работы.	ОПК-7	Промежуточный тест
4	2.1. Инструменты для про- движения бизнеса в интернет. Элементы SMM.	ОПК-7	Промежуточный тест Задание 2
5	2.2. Аналитика в Интернет. Инструменты аналитики.	ОПК-7	Промежуточный тест
6	3.1. Современные бизнес- процессы и ИТ. Моделирование бизнес-процессов предприятия.	ОПК-7	Промежуточный тест Задание 3
7	3.2. ERP (Enterprise Resource Planning) системы.	ОПК-7	Промежуточный тест Задание 4
8	3.3. Программное обеспечение для управления проектами.	ОПК-7	Промежуточный тест
9	3.4. Бизнес-аналитика. Ключе- вые показатели эффективности (KPI) и автоматизация KPI- управления	ОПК-7	Промежуточный тест
10	4.1. Обеспечение безопасности ИТ-инфраструктуры бизнеса.	ОПК-7	Промежуточный тест
11	4.2. Цифровая экономика и цифровизация.	ОПК-7	Промежуточный тест
12	4.3. Разработка ИТ-стратегии своего бизнеса.	ОПК-7	Промежуточный тест
13	Все темы	ОПК-7	Итоговый тест Вопросы к про- межуточной атте- стации

9.2. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

Типовые тестовые задания Итогового и промежуточного тестирования

Задание №1	
Информационная система – это	
1)	целостная совокупность конечного числа взаимосвязанных материальных объектов
2)	взаимосвязанная совокупность средств, методов, используемых для хранения, обработки и выдачи информации в интересах достижения поставленной цели
3)	совокупность социальных явлений и процессов, которые находятся в отношениях и связи между собой и образуют некоторый целостный социальный объект
4)	система обработки информации

Задание №2	
Экономическая информационная система (ЭИС) – это	
1)	совокупность внутренних и внешних потоков прямой и обратной информационной связи экономического объекта
2)	система для автоматизации экономических расчетов
3)	система информационного обслуживания работников управленческих служб, выполняющая технологические функции по накоплению, хранению, передаче и обработке информации
4)	система обработки информации и соответствующие организационные ресурсы (человеческие, технические, финансовые и т. д.), которые обеспечивают и распространяют информацию

Задание №3	
Какие аспекты понятия «информация» можно выделить для рассмотрения?	
1)	Объем
2)	Размер
3)	Способ хранения информации
4)	Прагматический (достижение целей), семантический (смысл), синтаксический (способ представления)

Задание №4	
Данные – это	
1)	любая информация
2)	экономическая информация
3)	документированная информация
4)	признаки, характеристики, факты, иные хранимые сведения, которые введены, сохранены и обработаны ИС (информационной системой)

Задание №5	
Что понимается под структурированием данных?	

1)	Способ представления данных
2)	Соглашение о способах представления данных
3)	Классификация данных по определенной структуре
4)	Это данные, описывающие определенную структуру

Задание №6

Какие этапы содержит цикл создания новой информации?

1)	Поиск информации
2)	Сбор данных
3)	Систематизация и структурирование информации
4)	Вывод информации, принятие решения, результат
5)	Ввод и обработка данных

Задание №7

Система – это

1)	совокупность взаимосвязанных элементов
2)	программное обеспечение компьютера
3)	объединенная в интересах достижения поставленных целей совокупность разнородных элементов
4)	объект, который обладает многофункциональными свойствами

Задание №8

Что из перечисленного не является системой?

1)	Фирма по производству компьютеров
2)	Компьютер
3)	Операционное программное обеспечение
4)	Монитор

Задание №9

Назовите компоненты информационной системы.

1)	Базы данных и персонал
2)	Концептуальная схема манипулирования данными
3)	Информационный процессор для хранения информации
4)	Базы данных; концептуальная схема и информационный процессор, образующие вместе систему хранения и манипулирования данными

Задание №10

Информационное обеспечение ИС – это

1)	базовое программное обеспечение ИС
2)	специальное программное обеспечение ИС
3)	программа – план действий по эксплуатации ИС
4)	совокупность единой системы классификации и кодирования технико-экономической информации, унифицированной системы документации и информационной базы

Задание №11

Сведения об окружающем мире, которые уменьшают имеющуюся степень неопределенности, неполноты знаний, отчужденные от их создателя, – это

1)	Знания
2)	Информация
3)	Факты
4)	Данные

Задание №12

Процесс насыщения производства и всех сфер жизни и деятельности человека информацией – это

1)	информационное общество
2)	Информатизация
3)	Компьютеризация
4)	Глобализация

Задание №13

Совокупность документов, оформленных по единым правилам, называется

1)	Документооборотом
2)	Документацией
3)	информационными ресурсами
4)	Данными

Задание №14

Технические показатели качества информационного обеспечения относятся

1)	к объективным показателям
2)	к субъективным показателям
3)	к логическим показателям
4)	к экономическим

Задание №15

Субъективный показатель, характеризующий меру достаточности оцениваемой информации для решения предметных задач, – это

1)	полнота информации
2)	Толерантность
3)	Достоверность
4)	объем информации

Задание №16

Под информационной технологией понимаются

1)	операции, производимые с информацией только с использованием компьютерной техники
2)	операции, производимые с информацией только «на бумажной основе»
3)	и автоматизированные, и традиционные «бумажные» операции
4)	только автоматизированные операции

Задание №17

Заключительный этап информационно-технологического процесса – это	
1)	сбор и регистрация информации, осуществляемые человеком с использованием простейших приборов (весов, счетчиков, мерной тары, приборов учета времени и т. д.)
2)	прием, контроль, регистрация входной информации и перенос ее на машинный носитель
3)	формирование отчетов, контроль, выпуск и передача результатной информации, ее размножение и хранение
4)	использование машиночитаемых документов, регистрирующих автоматов, систем сбора и регистрации, обеспечивающих совмещение операций формирования первичных документов и получения машинных носителей

Задание №18

Отраслевые информационные системы функционируют

1)	в сфере промышленного и агропромышленного комплексов, в строительстве, на транспорте, в здравоохранении и в других отраслях производственной и непроизводственной сфер
2)	во внутренних и внешних потоках прямой и обратной информационной связи экономического объекта
3)	в сфере управления административно-территориальными районами с целью повышения качества выполнения управленческих функций в регионе
4)	как автоматическая операционная система управления с помощью компьютера

Задание №19

Территориальные информационные системы предназначены

1)	для управления административно-территориальными районами
2)	для управления технологическими процессами
3)	для автоматизации технологических процессов
4)	для управления промышленными и агропромышленными комплексами, строительными, транспортными организациями, организациями здравоохранения и других отраслей производственной и непроизводственной сфер

Задание №20

Под средствами проектирования информационных систем понимают

1)	комплекс инструментальных средств, обеспечивающих в рамках выбранной методологии проектирования поддержку полного жизненного цикла ИС
2)	комплекс инструментальных средств, обеспечивающих общий доступ к информации в ИС
3)	исходный путь информации в методологии ИС
4)	описание методологии создания информационной системы

Задание №21

Взаимосвязь с другими задачами на этапе технологического процесса разработки программ определяется

1)	постановкой задачи
2)	планированием целей
3)	созданием планов
4)	разработкой отчетов

Задание №22

Трафик сети – это

1)	поток сообщений в сети
2)	система управления сетью
3)	система передачи сообщений
4)	совокупность заданий

Задание №23

Свойство проектирования ИС, которое означает возможность взаимодействия системы с вновь подключаемыми компонентами или подсистемами, называется

1)	Интегрируемостью
2)	Адаптивностью
3)	Многообразием
4)	Сложностью

Задание №24

Совокупность информации, экономико-математических методов и моделей, технических, программных, других технологических средств и специалистов, предназначенная для обработки информации и принятия управленческих решений, – это

1)	корпоративные информационные системы
2)	информационные технологии
3)	информационная система управления
4)	интегрированная информационная система

Задание №25

Укажите признаки классификации информационных систем управления.

1)	Вид процессов управления
2)	Сфера функционирования экономического объекта и его организации
3)	Степень автоматизации процессов управления
4)	Производитель ИС

Задание №26

Информационные системы организационного управления HRMS предназначены

1)	для автоматизации управления
2)	для автоматизации бизнес-процессов
3)	для автоматизации технологических процессов
4)	для автоматизации функций управления персоналом

Задание №27

Первым шагом в проектировании ИС является

1)	формальное описание предметной области
2)	построение полных и непротиворечивых моделей ИС
3)	выбор языка программирования
4)	разработка интерфейса ИС

Задание №28

Модели ИС описываются, как правило, с использованием

1)	языка UML
----	-----------

2)	Delphi
3)	СУБД
4)	языка программирования высокого уровня

Задание №29

Для повышения эффективности разработки программного обеспечения применяют

1)	CASE-средства
2)	Delphi
3)	C++
4)	Pascal

Задание №30

Стандарт ISO12207 ориентирован на организацию действий

1)	разработчика и пользователя
2)	Программистов
3)	Разработчика
4)	руководителей проекта

Задание №31

Согласно ISO 12207, процессы, протекающие во время жизненного цикла программного обеспечения, должны быть совместимы с процессами, протекающими во время жизненного цикла

1)	автоматизированной системы
2)	информационной системы
3)	компьютерной системы
4)	системы обработки и передачи данных

Задание №32

Согласно стандарту ISO 12207, основным процессом жизненного цикла программного обеспечения является

1)	Приобретение
2)	решение проблем
3)	обеспечение качества
4)	Аттестация

Задание №33

Согласно стандарту ISO 12207, вспомогательным процессом жизненного цикла программного обеспечения является

1)	обеспечение качества
2)	Усовершенствование
3)	Обучение
4)	создание инфраструктуры

Задание №34

Согласно стандарту ISO 12207, вспомогательным процессом жизненного цикла программного обеспечения является

1)	совместная оценка
2)	Усовершенствование
3)	Обучение
4)	создание инфраструктуры

Задание №35

Согласно стандарту ISO 12207, вспомогательными процессами жизненного цикла программного обеспечения являются

1)	решение проблем
2)	Аудит
3)	Сопровождение
4)	Усовершенствование

Задание №36

Стандарт ISO 12207

1)	содержит описания конкретных методов действий
2)	содержит описания заготовок решений или документации
3)	описывает архитектуру процессов жизненного цикла программного обеспечения
4)	предписывает имена, форматы и точное содержание получаемой документации

Задание №37

Исполнение требований стандарта ISO 12207

1)	обязательно должен соблюдаться при разработке программного обеспечения и информационных систем
2)	обеспечивается ответственностью организации за минимальный набор процессов и задач, предусмотренных этим стандартом
3)	должен соблюдаться хотя бы частично
4)	существующим законодательством предписывается строго выполнять

Задание №38

Стандарт ISO 12207 определяет, что организации при использовании стандарта ответственны

1)	за выбор модели жизненного цикла для разрабатываемого проекта
2)	за адаптацию процессов и задач стандарта к модели жизненного цикла
3)	за выбор модели программного обеспечения
4)	за выбор модели информационной системы

Задание №39

Системы поддержки принятия решений в программе «Консультант Плюс» – это

1)	дополнительная программа, предоставляющая информацию для руководителей разного уровня
2)	инструмент, позволяющий верно применять действующее законодательство и ориентироваться в практических ситуациях
3)	свод практических ситуаций по вопросам законодательства и пояснений к ним
4)	метод осуществления грамотного руководства с точки зрения российского законодательства

Задание №40

Свойство готовности информационной системы – это	
1)	время запуска информационной системы
2)	время работы локальной компьютерной сети
3)	время фактической работы информационной системы
4)	время выхода информационной системы на рабочий режим

Задание №41

Какие классы информационных систем используются на этапе проектирования и подготовки производства?

1)	CAD
2)	CAM
3)	CAE
4)	СППР

Задание №42

Среди средств методологии структурного анализа наиболее часто используются

1)	DFD – диаграммы потоков данных
2)	ERD – диаграммы «сущность – связь»
3)	STD – диаграммы переходов состояний
4)	CALS-технологии

Задание №43

AllFusion Process Modeler 7 (ранее называемый BPwin) – это

1)	инструмент моделирования для анализа, документирования и реорганизации сложных бизнес-процессов
2)	бухгалтерская ИС
3)	ИС по управлению персоналом
4)	корпоративная ИС

Задание №44

Для обеспечения информационной интеграции CALS использует стандарты ... в качестве форматов данных.

1)	IGES и STEP
2)	SWOT
3)	BPWIN
4)	ISO TS

Задание №45

Сбор информации

1)	направлен на предупреждение, выявление и устранение ошибок
2)	состоит в том, что поток осведомляющей информации, поступающей от объекта управления, воспринимается человеком и переводится в документальную форму

3)	представляет собой систематизацию данных
4)	осуществляется без предварительной подготовки информации

Задание №46

Механизированный технологический процесс – это

1)	контроль, выпуск и передача результатной информации, ее размножение и хранение
2)	сбор и регистрация информации, осуществляемые человеком с использованием простейших приборов (весов, счетчиков, мерной тары, приборов учета времени и т. д.)
3)	прием, контроль, регистрация входной информации и перенос ее на машинный носитель
4)	использование машиночитаемых документов, регистрирующих автоматов, систем сбора и регистрации, обеспечивающих совмещение операций формирования первичных документов и получения машинных носителей

Задание №47

Автоматизированный информационно-технологический процесс – это

1)	использование машиночитаемых документов, регистрирующих устройств, систем сбора и регистрации, обеспечивающих совмещение операций формирования первичных документов и получения машинных носителей
2)	прием, контроль, регистрация входной информации и перенос ее на машинный носитель
3)	сбор и регистрация информации, осуществляемые человеком с использованием простейших приборов (весов, счетчиков, мерной тары, приборов учета времени и т. д.)
4)	контроль, выпуск и передача результатной информации, ее размножение и хранение

Задание №48

Основная цель автоматизированной информационной технологии – это

1)	получение посредством переработки первичных данных информации нового качества, на основе которой вырабатываются оптимальные управленческие решения
2)	прием, контроль, регистрация входной информации и перенос ее на машинный носитель
3)	контроль, выпуск и передача результатной информации, ее размножение и хранение
4)	сбор и регистрация информации, осуществляемые человеком с использованием простейших приборов (весов, счетчиков, мерной тары, приборов учета времени и т. д.)

Задание №49

Подготовительный этап информационно-технологического процесса – это

1)	использование машиночитаемых документов, регистрирующих автоматов, систем сбора и регистрации, обеспечивающих совмещение операций формирования первичных документов и получения машинных носителей
2)	сбор и регистрация информации, осуществляемые человеком с использованием простейших приборов (весов, счетчиков, мерной тары, приборов учета времени и т. д.)

3)	контроль, выпуск и передача результатной информации, ее размножение и хранение
4)	прием, контроль, регистрация входной информации и перенос ее на машинные носители

Задание №50

Канал связи – это

1)	устройство, обеспечивающее прием сигнала получателем
2)	устройство, предназначенное для преобразования исходного сообщения источника к виду, удобному для передачи
3)	совокупность технических устройств, обеспечивающих передачу сигнала от источника к получателю
4)	устройство для преобразования кодированного сообщения в исходное

Задание №51

Обработка информации – это

1)	процесс контролирования информации
2)	процесс получения новой информации на базе уже имеющейся
3)	процесс сбора информации
4)	процесс хранения информации

Задание №52

Начальный этап информационно-технологического процесса – это

1)	выпуск и передача результатной информации, ее размножение и хранение
2)	сбор исходных данных, их регистрация (прием первичных документов, проверка полноты и качества их заполнения и т. д.)
3)	прием, контроль, регистрация входной информации и перенос ее на машинный носитель
4)	непосредственно обработка информации

Задание №53

Система ERP (Enterprise Resource Planning system) – это

1)	система информационного обслуживания работников управленческих служб
2)	система управления административно-территориальными районами предприятия
3)	система управления технологическими процессами на предприятии
4)	система управления всеми ресурсами предприятия

Задание №54

Под CASE (англ. computer-aided software engineering) понимают

1)	комплекс инструментальных средств, обеспечивающих общий доступ к информации в ИС
2)	описание методологии создания информационной системы
3)	комплекс инструментальных средств, обеспечивающих в рамках выбранной методологии проектирования поддержку полного жизненного цикла ИС
4)	исходный путь информации в методологии ИС
5)	набор инструментов и методов программной инженерии для проектирования программного обеспечения, который помогает обеспечить высокое качество программ, отсутствие ошибок

	и простоту в обслуживании программных продуктов
--	---

Задание №55

В ИС управления выходная информация формируется в виде

1)	управленческих отчетов
2)	листов реагирования на выходную информацию
3)	пояснительных записок
4)	календарных планов

Задание №56

Внутренняя сеть организации, являющаяся глобальной, т. к. соединяет удаленные на большие расстояния компьютеры, называется ... сетью.

1)	профессиональной
2)	Региональной
3)	Корпоративной
4)	глобальной

Задание №57

Мейнфрейм – это

1)	большая ЭВМ
2)	операционная система
3)	Сервер
4)	система управления базой данных

Задание №58

Выделение информационных систем в соответствии с направлениями деятельности отражает ... классификацию ИС.

1)	Функциональную
2)	соответствующую задачам планирования
3)	модульную
4)	компонентную

Задание №59

Для менеджеров среднего уровня предназначены ... ИС.

1)	монолитные
2)	модульные
3)	информационные
4)	управленческие

Задание №60

Для принятия решения ... применяется ИТ управления.

1)	на втором уровне управления
----	-----------------------------

2)	на третьем уровне управления
3)	на любом уровне управления
4)	на первом уровне управления

Задание №61

Компонентом каких информационных систем является база знаний?

1)	Корпоративных информационных систем
2)	Экспертных систем
3)	Глобальных информационных систем
4)	Локальных информационных систем

Задание №62

Какими особенностями характеризуются современные информационные средства?

1)	Иерархической структурой взаимосвязей компонентов
2)	Наличием совокупности тесно взаимодействующих компонентов
3)	Сложностью предметной области
4)	Используемой методологией

Задание №63

При реализации автоматизации процессов, базирующихся на взаимодействии небольших самостоятельных компонентов, все чаще рекомендуется использовать

1)	веб-страницы
2)	веб-сайты
3)	веб-сервисы
4)	веб-ресурсы

Задание №64

Основополагающим принципом проектирования ИС является

1)	технологичное проектирование
2)	современное проектирование
3)	модульное проектирование
4)	информационное проектирование

Задание №65

Укажите факторы, от которых зависит стратегия выбора инструментальных средств.

1)	Цели, потребности и ограничения будущего проекта ИС, включая квалификацию участвующих в процессе проектирования специалистов
2)	Характеристики моделируемой предметной области
3)	Методы и средства экономического проектирования
4)	Используемая методология проектирования

--	--

Задание №66

Наиболее полным описанием процесса разработки программного обеспечения является

1)	анализ требований
2)	методика по каждой стадии жизненного цикла системы
3)	описание стандартных шаблонов
4)	документирование информации

Задание №67

Какими особенностями характеризуются современные крупные проекты ИС?

1)	Отсутствием прямых аналогов, ограничивающим возможность использования каких-либо типовых проектных решений и прикладных систем
2)	Сложностью описания
3)	Наличием совокупности тесно взаимодействующих компонентов (подсистем)
4)	Краткосрочностью разработки проекта

Задание №68

Выберите характеристику современного состояния ИТ.

1)	Наличие незначительного количества баз данных большого объема
2)	Создание технологий, обеспечивающих интерактивный доступ массового пользователя к информационным ресурсам
3)	Простота описания моделирования и анализа данных и процессов
4)	Однородность групп разработчиков по уровню квалификации и сложившимся традициям использования инструментальных средств

Задание №69

Какой элемент не содержит методология ERP?

1)	Планирование потребности в материалах
2)	Планирование потребности в трудовых ресурсах
3)	Планирование потребности в финансовых ресурсах
4)	Планирование потребности в мощностях

Задание №70

Дополнительным модулем ERP-систем является

1)	управление проектами
2)	управление финансами
3)	электронная коммерция
4)	управление производством

Задание №71

Входящие в MRPII-систему функциональные модули

1)	позволяют планирование поставок
2)	позволяют планирование загрузки оборудования
3)	позволяют планирование всех ресурсов предприятия, включая оборудование, людские, материальные и финансовые ресурсы
4)	позволяют планирование персонала

Задание №72

Основные тенденции в развитии ИТ – это

1)	предоставление «облачного» сервиса
2)	глобализация, конвергенция, усложнение информационных продуктов и услуг, способность к взаимодействию (Interoperability), ликвидация промежуточных звеньев (Disintermediation)
3)	уменьшение размеров технических средств
4)	предоставление мобильного сервиса

Задание №73

В чем состоит предназначение системы управления проектами (Project Management System)?

1)	Система поддерживает создание, изменение, запуск и выполнение проектов компании с возможностью автоматического расчета и оптимизации сроков выполнения и финансовых затрат по проекту
2)	Система поддерживает исполнение персоналом поступивших задач, постановку собственных задач руководителем, создание задач подчиненными
3)	Система поддерживает запуск и выполнение бизнес-процессов
4)	Это автоматизированная система выполнения проекта

Задание №74

Модульные системы

1)	нужны для создания систем
2)	построены на комплексе специализированных программных модулей, интегрированных по данным
3)	предназначены для управления персональными задачами
4)	нужны для управления однотипными процессами

Задание №75

Система классификации – это

1)	группировка объектов по определенным функциональным признакам
2)	совокупность правил распределения объектов множества на подмножества на основании классификационных признаков и зависимости внутри признаков
3)	система, предназначенная для быстрого поиска информации
4)	система правил, которые используются при автоматизированной обработке информации

Задание №76

Классификационный код характеризуется

1)	множеством объектов
2)	параллельным разделением
3)	длиной и основанием кодирования

4)	гибкостью
----	-----------

Задание №77

Техническое обеспечение информационной системы (ИС) – это

1)	устройства передачи данных и линии связи
2)	устройства для сбора, обработки и передачи информации
3)	комплекс технических средств, обеспечивающих работу ИС, соответствующей документации на эти средства и технологические процессы
4)	компьютеры любых моделей

Задание №78

Внемашинное информационное обеспечение включает в себя

1)	экранные формы для ввода первичных данных в ЭВМ или вывода результата
2)	классификаторы технико-экономической информации
3)	структуры информационной базы
4)	макеты для ввода первичных данных в ЭВМ или вывода результата

Задание №79

Внутримашинное информационное обеспечение включает в себя

1)	методические инструктивные материалы
2)	классификаторы технико-экономической информации
3)	техническую документацию
4)	макеты / экранные формы для ввода первичных данных в ЭВМ или вывода результатной информации

Задание №80

Информационное обеспечение ИС – это

1)	совокупность единой системы классификации, унифицированной системы документации и информационной базы
2)	документ, с помощью которого осуществляется формализованное описание информации в ИС, содержащей наименования объектов, наименования классификационных группировок и их кодовые обозначения
3)	система разделения множества объектов на подмножества по их сходству или различию в соответствии с принятыми методами
4)	наибольшее количество классификационных группировок

Задание №81

Какие два метода использует многоаспектная система?

1)	Иерархический и последовательный
2)	Фасет и дескриптор
3)	Информационный и технологический
4)	Одноуровневый и многоуровневый

Задание №82

Иерархическая система классификации – это

1)	система классификации, которая использует параллельно несколько независимых признаков (аспектов) в качестве основания классификации
2)	система, которая разрабатывает новые фасеты или дополняет новыми признаками уже существующие фасеты без коренной перестройки структуры
3)	последовательное разделение множества объектов на подчиненные, зависимые классификационные группировки
4)	система, которая используется при описании документов или показателей, имеющих самостоятельный смысл и неделимых без изменения своего значения

Задание №83

Кодирование – это

1)	процесс присвоения условных обозначений объектам и классификационным группам по соответствующей системе
2)	совокупность правил распределения объектов множества на подмножества
3)	совокупность единой системы классификации, унифицированной системы документации и информационной базы
4)	система классификации, которая использует параллельно несколько независимых признаков (аспектов) в качестве основания классификации

Задание №84

Двоичный код каждого символа при кодировании текстовой информации в персональном компьютере занимает в его памяти

1)	2 байта
2)	1 байт
3)	4 бита
4)	1 бит

Задание №85

По степени автоматизации информационные системы бывают

1)	информационно-поисковыми, информационно-справочными, информационно-решающими, управляющими
2)	структурированными (формализуемыми), не структурируемыми (не формализуемыми), частично структурируемыми
3)	стратегическими, оперативными
4)	ручными, автоматизированными, автоматическими

Задание №86

Какой стандарт относится к разработке и сопровождению ИС?

1)	Технических условий
2)	Анализа
3)	Оформления проектной документации

4)	Испытания
----	-----------

Задание №87

Результатом проектирования ИС являются сформулированные

1)	цели и задачи
2)	Принципы
3)	Методы
4)	Средства

Задание №88

Назовите стадию проектирования ИС, на которой осуществляется постоянный (лучше – автоматический) контроль работоспособности системы (мониторинг) с целью отслеживания состояния объектов, своевременного выявления ошибок и нештатных ситуаций, ее развития.

1)	Стадия разработки
2)	Стадия внедрения
3)	Стадия развития
4)	Стадия эксплуатации

Задание №89

Назовите свойство проектирования ИС, которое определяет наличие установленных связей и отношений между элементами внутри системы, распределяет элементы системы по уровням и иерархиям.

1)	Структурность
2)	Целостность
3)	Интегрируемость
4)	Сложность

Задание №90

Назовите классификационный признак средств проектирования, который характеризуется отдельными локальными средствами, набором частично интегрированных средств, охватывающих большинство этапов жизненного цикла ИС.

1)	По применяемой методологии
2)	По степени открытости
3)	По степени интегрированности
4)	По доступности платформ

Задание №91

Стадия проектирования ИС, на которой разрабатываются предварительные проектные решения по системам и ее частям.

1)	Рабочая документация
2)	Эскизный проект
3)	Технический проект
4)	Разработка концепции ИС

Задание №92

Что предполагает обратная связь в системе управления?

1)	передачу от управляемой подсистемы к управляющей подсистеме информации об управляемом процессе, о результатах управления
2)	передачу управляющего воздействия от управляющей подсистемы к управляемой подсистеме
3)	в системах управления обратная связь отсутствует
4)	передачу от управляющей подсистемы к управляющей подсистеме информации об управляемом процессе, о результатах управления

Задание №93

Какие из представленных критериев характеристик информационной системы не относятся к количественным?

1)	длительность восстановления системы, время отклика (получения результатов на задание)
2)	пропускная способность (число типовых заданий, исполняемых в единицу времени)
3)	демонстрационные возможности, наглядность и полнота документации
4)	длительность восстановления системы, полнота документации

Задание №94

Как называется требование к организационному управлению, которое заключается в способности изменять формы и методы управления в зависимости от обстановки, т.е. вносить оперативные изменения в организационный процесс в ходе его осуществления?

1)	оперативность
2)	непрерывность
3)	гибкость
4)	обратимость

Задание №95

Как называются иерархические структуры, в которой элемент нижележащего уровня может быть подчинен двум и более узлам (вершинам) вышестоящего?

1)	структуры с «сильными» связями
2)	структуры со «слабыми» связями
3)	структуры с «произвольными» связями
4)	структуры с «последовательными» связями

Задание №96

Какая из организационных структур управления обладает преимуществом универсальности, разнообразия организационных форм для управления любой сложности?

1)	наиболее полная функциональная
2)	строго линейная
3)	линейно-функциональная
4)	дивизиональная

Задание №97	
Какая из организационных структур управления обладает преимуществом универсальности, разнообразия организационных форм для управления любой сложности?	
1)	наиболее полная функциональная
2)	строго линейная
3)	линейно-функциональная
4)	дивизиональная

Задание №98	
От чего, прежде всего, зависит выбор типа организационной структуры управления?	
1)	от времени функционирования системы управления
2)	от объекта и целей управления
3)	от государственного воздействия
4)	от отрасли, в которой работает предприятие

Задание №99	
Недостатком какого типа организационных структур управления является увеличение конфликтов и дезорганизация в работе вследствие двойного подчинения?	
1)	линейно-функциональные ОСУ
2)	дивизионные ОСУ
3)	матричные ОСУ
4)	линейные ОСУ

Задание №100	
Как называется свойство процесса управления обеспечивать завершение цикла управления в требуемые сроки?	
1)	устойчивость
2)	гибкость
3)	оперативность
4)	быстрота

Процедура оценивания

Оценка формируется автоматически, на основе итогового рейтингового балла (по накопительному рейтингу)

Критерии оценки:

- оценка «отлично» выставляется студенту, если результат тестирования > 79 баллов;
- оценка «хорошо», если 59 баллов < результат тестирования < 80 баллов;
- оценка «удовлетворительно», если 39 баллов < результат тестирования < 60 баллов;
- оценка «неудовлетворительно», если результат тестирования < 40 баллов.

Задания (Задание, проверяемое вручную)

Задания подготовлены по материалам 1С:ИТС сайт <https://its.1c.ru>

Задание 1. Оформите средствами программы 1С лизинг основных средств (объект на балансе лизингодателя, позиция лизингодателя). Постановка задачи: ООО "ФинансЛизинг" (лизингодатель) заключил договор лизинга (финансовой аренды № ФА0011 от 31.10.2016 с ООО "ТФ-Мега" (лизингополучатель) сроком на 1 год.

Предметом лизинга является транспортное средство "ГАЗ-270500 298 Цельнометаллический фургон". Его первоначальная стоимость составляет 578 200,00 руб. (в т.ч. НДС 18% - 88 200,00 руб.).

По условиям договора лизинга стоимость "ГАЗ-270500 298 Цельнометаллический фургон" с учетом выкупной цены составляет 693 840,00 руб. (в т.ч. НДС 18% - 105 840,00 руб.). Выкупная цена составляет 86 730,00 руб. (в т.ч. НДС 18% - 13 230,00 руб.). При этом выкупная цена транспортного средства выплачивается лизингополучателем равными долями ежемесячно вместе с лизинговыми платежами.

Ежемесячная сумма лизинговых платежей составляет 50 592,50 руб. (в т.ч. НДС 18% - 7 717,50 руб.). Ежемесячный размер выкупной цены равен 7 227,50 руб. (в т.ч. НДС 18% - 1 102,50 руб.).

Объект находится на балансе у лизингодателя, который установил срок полезного использования транспортного средства 61 месяц. Амортизация начисляется линейным способом. По окончании срока договора, "ГАЗ-270500 298 Цельнометаллический фургон" переходит в собственность лизингополучателя.

Оформите средствами программы 1С выкуп предмета лизинга. Объект на балансе лизингополучателя. Учет у лизингополучателя.

Постановка задачи: Организация ООО "Торговый Дом" (Лизингополучатель) заключила договор лизинга (финансовой аренды) с ООО "ФинансЛизинг" (Лизингодатель) сроком на 36 мес.

Предметом лизинга является транспортное средство Nissan TEANA 2WD CVT 3,5 Premium. Его первоначальная стоимость (расходы лизингодателя) составляет 1 534 000,00 руб. (в т.ч. НДС 18% – 234 000,00 руб.). По условиям договора лизинга и в соответствии с графиком лизинговых платежей лизингополучатель перечисляет в течение 36 месяцев равномерные лизинговые платежи.

Ежемесячная сумма лизинговых платежей составляет 44 840,00 руб. (в т.ч. НДС 18% – 6 840,00 руб.). Общая сумма лизинговых платежей с учетом выкупной цены за период действия договора – 1 801 860,00 руб. (в т.ч. НДС 18% – 274 860,00 руб.). Выкупная стоимость по условиям договора составляет 187 620,00 руб. (в т.ч. НДС 18% – 28 620,00 руб.) и выплачивается ежемесячно равными долями вместе с лизинговым платежом в течение срока договора.

Объект находится на балансе у лизингополучателя, он установил срок полезного использования транспортного средства – 60 месяцев для бухгалтерского учета и налогового учета. Амортизация начисляется линейным способом. Коэффициент ускоренной амортизации не применяется.

О принятии к учету предмета лизинга и начислении лизинговых платежей см. в статье "Лизинг основных средств. Объект на балансе лизингополучателя. Позиция лизингополучателя".

Оформите средствами программы 1С текущий ремонт ОС силами подрядчика. Постановка задачи: ОАО "Мосэнергосбыт" выполнило работы по ремонту электропроводки швейного цеха для ООО "Швейная фабрика". За ремонт электропроводки фабрика заплатила подрядчику 354 000,00 руб. (в т.ч. НДС 18% – 54 000,00 руб.). По договору на ремонт электропроводки аванс предусмотрен не был.

В соответствии с учетной политикой в налоговом учете резерв предстоящих расходов на ремонт основных средств не создается.

Оформите отчет по выполненным заданиям средствами Microsoft Office

Задание 2. Оформите средствами программы 1С продажу объекта недвижимости. Постановка задачи: ООО "ТФ-Мега" продает ООО "Стиль" по договору купли-продажи № 161230/Н от 30.12.2016 недвижимое имущество (производственное здание) на сумму 5 925 960,00 руб. (в т.ч. НДС 18% – 903 960,00 руб.) Покупатель производит 100-процентную предоплату и принимает объект недвижимости по акту приемки-передачи основных средств. Одновременно с этим покупатель подает документы на регистрацию права собственности на принятое к учету недвижимое имущество (производственное здание). ООО "ТФ-Мега" признает доход в бухгалтерском учете на дату перехода права собственности, а в налоговом учете – на дату передачи недвижимости покупателю.

Оформите средствами программы 1С создание сайта. Постановка задачи: Программист-дизайнер Иванов Е.В. является штатным сотрудником ООО "Швейная фабрика". От руководства он получил служебное задание на создание произведения – разработку сайта, размещение на хостинге и тестирование. Обязанность по созданию сайта предусмотрена трудовым договором, исключительные права на сайт будут принадлежать работодателю. Срок выполнения служебного задания – три календарных месяца. Месячный должностной оклад программиста составляет 80 000,00 руб. Совокупный тариф страховых взносов составляет 30,20%.

Для наполнения сайта информацией о товарах ООО "Швейная фабрика" заключило с ООО "Дизайн-студия" договор на услугу по наполнению сайта, созданного сотрудником. Стоимость услуги составила 28 000,00 руб. (в т.ч. НДС 18% – 4 271,19 руб.). Затем на основании приказа руководителя сайт введен в эксплуатацию.

Для учета затрат на приобретение и создание объектов НМА предусмотрен субсчет 08.05 "Приобретение нематериальных активов".

1. Учет расходов на оплату труда и страховых взносов в первоначальной стоимости сайта за первый месяц

Чтобы начисленные заработная плата и налоги от ФОТ сотрудника, создающего на основании служебного задания сайт, включались в первоначальную стоимость объекта НМА и отражались по дебету счета 08.05 "Приобретение нематериальных активов", необходимо создать новый способ учета зарплаты и закрепить его в новом начислении.

Примечание: Создание нового способа отражения зарплаты в бухгалтерском и налоговом учете: Меню: Зарплата и кадры – Настройка навигации.

Учет расходов на услуги по наполнению сайта в первоначальной стоимости – операции: "Учтены услуги по наполнению сайта информацией о товаре"; "Учтен входной НДС по услугам" - создайте документ "Поступление НМА". В результате проведения документа будут сформированы соответствующие проводки.

Оформите средствами программы 1С создание НМА (рекламного ролика) сторонними силами. Постановка задачи: ООО "Торговый Дом" заказывает в январе 2017 года у компании ООО "ТФ-Мега" видеоролик рекламного характера для показа его в торговых центрах на телевизионных панелях по технологии IndoorTV. Стоимость работ по созданию ролика составляет 708 000,00 руб. (в т.ч. НДС 18% – 108 000,00 руб.) Договором предусмотрена передача ООО "Торговый Дом" исключительного права на созданный рекламный ролик. Срок полезного использования рекламного ролика в бухгалтерском и налоговом учете одинаковый и составляет 30 месяцев (или 2 года и 6 месяцев). Стоимость объектов НМА с определенным сроком полезного использования погашается посредством начисления амортизации. Размер амортизационных отчислений по НМА определяется линейным способом.

Выручка от реализации продукции ООО "Торговый Дом" в апреле 2017 года составила 1 180 000,00 руб. (в т.ч. НДС 18% – 180 000,00 руб.).

Показ ролика в торговых центрах на телевизионных панелях по технологии IndoorTV относится к нормируемой рекламе (не перечисленной в п. 4 ст. 264 НК РФ). ООО "Торговый Дом" не зарегистрировано в качестве средства массовой информации. Следовательно, в целях налогового учета стоимость рекламных расходов (амортизация ролика) составила 10 000,00 руб. (в размере, не превышающем 1% выручки от реализации).

Примечание: Получение НМА для рекламных целей. Для выполнения операции по поступлению НМА необходимо создать документ Поступление НМА.

Создание документа "Поступление НМА". Меню: ОС и НМА – Нематериальные активы – Поступление НМА – кнопка Создать.

Оформите отчет по выполненным заданиям в виде презентации.

Задание 3. Оформите средствами программы 1С приобретение лицензионной программы для ЭВМ. Постановка задачи: Организация ООО "Нейминг" приобретает компьютерную программу "1С:Управление торговлей 8" у организации ООО "1С-Неолаб". Стоимость программы – 14 500,00 руб. НДС не облагается. Организация-покупатель установила срок использования этой программы 3 года.

Приказом руководителя установлено:

стоимость программы будет списываться в расходы в течение трех лет с месяца постановки на учет;

расчет суммы списания будет производиться по календарным месяцам пропорционально количеству дней использования.

Примечание: Для выполнения операции 1.1 "Учет расходов на покупку программы" необходимо создать документ Поступление (акт, накладная).

Оформите средствами программы 1С передачу неисключительных прав (лицензии) на программу для ЭВМ с одновременным ее использованием в основной деятельности. Постановка задачи: ООО "Швейная фабрика" при пошиве готовой одежды использует созданный собственными силами нематериальный актив – программу для ЭВМ для построения выкроек. Первоначальная стоимость НМА – 500 000,00 руб., срок его полезного использования – 48 мес. В дальнейшем ООО "Швейная фабрика" (лицензиар) заключило лицензионный договор с ООО "Стиль" (лицензиат) о передаче неисключительных прав на использование этой программы сроком на 2 года.

Договором предусмотрена 100-процентная предоплата в размере 117 600,00 руб. (без НДС). После получения неисключительного права лицензиат не имеет права на возврат уплаченной суммы в случае досрочного расторжения договора. В период действия лицензионного договора ООО "Швейная фабрика" продолжает использовать программу для ЭВМ в собственном производстве.

Организация использует общую систему налогообложения (ОСН), метод начисления и ПБУ 18/02. Вопросы, касающиеся раздельного учета НДС, в этой статье не рассматриваются.

Согласно учетной политике организации:

передача неисключительных прав на использование нематериальных активов по лицензионным договорам не является основным видом деятельности организации;

в бухгалтерском и налоговом учете при получении разовых платежей по лицензионным договорам доходы отражаются равномерно в течение срока договора;

в бухгалтерском учете при получении разовых платежей по лицензионным договорам для равномерного отражения доходов в течение срока действия договора используется счет 98 "Доходы будущих периодов";

амортизация по НМА, переданным в пользование и одновременно используемым в собственной деятельности, в бухгалтерском и налоговом учете распределяется пропорционально выручке от реализации продукции / сумме прочего дохода по лицензионному договору в общем объеме полученных доходов. Сумма выручки от реализации продукции в феврале 2018 года составила 45 000,00 руб. без учета НДС.

Оформите средствами программы 1С поступление оплаты от покупателя на расчетный счет (аванс). Постановка задачи: Организация ООО "Торговый Дом" получила на расчетный счет аванс от покупателя ООО "Одежда и обувь" в размере 40 125,00 рублей. Необходимо выписать счет-фактуру на аванс и исчислить НДС.

Примечание: Для выполнения операции 1.1 "Выписка счета покупателю" (см. таблицу примера) необходимо создать документ "Счет покупателю". Документ проводок не формирует.

Оформите средствами программы 1С перевод денежных средств между расчетными счетами (без использования счета 57). Постановка задачи: ООО "Торговый Дом" перевело собственные денежные средства с одного своего расчетного счета на другой для оплаты текущих платежей в размере 20 000,00 руб. Списание и поступление денежных средств в рамках безналичного расчета произошли день в день.

Оформите средствами программы 1С передачу основного средства в качестве вклада в уставный капитал ООО. Постановка задачи: ООО "Мода" зарегистрировано в ЕГРЮЛ 1 марта 2018 года. Величина уставного капитала утверждена в размере 12 000 000,00 руб. Единственный участник (ООО "ТФ-Мега") обязан оплатить свою долю (100%) в течение одного календарного месяца.

В качестве оплаты доли ООО "ТФ-Мега" вносит в уставный капитал ООО "Мода" недвижимое имущество (здание торгового павильона). Для оценки стоимости передаваемого здания привлекался независимый оценщик, по его оценке стоимость торгового павильона составляет 12 000 000,00 руб. Оценка является рыночной, не включает НДС, согласована единственным участником ООО "Мода" и соответствует номинальной стоимости доли "ТФ-Мега" в уставном капитале ООО "Мода". Здание передано ООО "Мода" 6 марта 2018 года.

Остаточная стоимость торгового павильона по данным налогового учета участника (ООО "ТФ-Мега") составляет 9 887 500 руб. (первоначальная стоимость основного средства составляет 31 500 000,00 руб.; накопленная амортизация – 21 612 500,00 руб., срок полезного использования – 30 лет (360 мес.)). Участник восстановил НДС с остаточной стоимости передаваемого в уставный капитал ООО "Мода" имущества, ранее правомерно принятый к вычету (НДС 18% – 1 779 750,00 руб.) и отразил его в передаточных документах.

ООО "Мода" использует общую систему налогообложения (ОСН), применяет метод начисления и ПБУ 18/02.

Примечание: Первоначально необходимо провести регистрацию ООО "Мода". Документ "Операция"

Составьте SMM план для вашей фирмы.

Задание 4. Использование конфигурации «1С: Управление небольшой фирмой»

Знакомство с конфигурацией «1С: Управление небольшой фирмой» - основа информационной системы оперативного менеджмента в малом бизнесе

- Структура программы, дать краткую характеристику каждому из разделов
- Особенности пользовательского интерфейса;
- Дать краткую характеристику разделов программы.

- Особенности управления малым бизнесом и их отражение в программе

Основные бизнес –процессы:

- Управление заказами и клиентской базой
- Регистрация обращений и потребности клиентов
- Планирование и контроль выполнения действий по обращениям покупателей
- Заказ покупателя
- Проанализировать потребности по заказам
- Исполнение заказов покупателей

Производство и реализация продукции:

- Реализация товаров, контроль исполнения;
- Оценка клиентом качества выполнения заказа

Использование конфигурации «1С: Управление небольшой фирмой»

Основы технологии CRM:

- Сегментация клиентской базы;
- Определение групп наиболее выгодных покупателей;
- Ведение истории взаимоотношений с покупателями;
- Хранение контактной информации;

Обеспечение основных процессов:

- Учёт данных о выпускаемой продукции. работах. услугах, товарах;
- Справочник “Номенклатура и характеристики”;
- Цена номенклатуры, прайс-лист;
- Состав изделий и технология выпуска;
- Анализ потребностей производства в сырье и материалах;
- Планирование закупок на основании потребностей предприятия

Персонал:

- Учёт сведений о сотрудниках предприятия;
- Планирование работы персонала;
- Планирование работы персонала;
- Задания на работу, внешние и внутренние задачи;
- Анализ исполнения задач и поручений;
- Контроль загрузки персонала, рабочие календари;
- Учет рабочего времени персонала.

Процедура оценивания

Студент прикрепляет выполненные задания в системе ДОТ, преподаватель оценивает задания каждого студента индивидуально согласно критериям оценки.

В случае, если задание выполнено неверно, преподаватель может вернуть его на доработку.

Критерии оценки:

Зачтено:

студент правильно выполняет практическое задание и делает обоснованные выводы по его результатам;

демонстрирует навыки системного анализа общих тенденций и конкретных ситуаций;

Не зачтено:

допускает принципиальные ошибки в выполнении задания;

не представляет выводы по результатам выполнения задания.

Самостоятельная работа

Самостоятельная работа способствует формированию аналитического и творческого мышления, совершенствует способы организации учебной деятельности, воспитывает целеустремленность, систематичность и последовательность в работе студентов, развивает у них навык завершать начатую работу.

Виды самостоятельной работы студентов:

Повторение пройденного учебного материала, чтение рекомендованной литературы.

Работа с электронными источниками.

Подготовка к сдаче экзамена.

Изучение теоретического материала определяется рабочей учебной программой дисциплины, включенными в нее календарным планом изучения дисциплины и перечнем литературы; рекомендуется при подготовке к занятиям повторить материал предшествующих тем рабочего учебного плана, а также материал предшествующих учебных дисциплин, который служит базой изучаемого раздела данной дисциплины.

При подготовке к экзамену следует руководствоваться перечнем вопросов для подготовки к итоговому контролю по курсу. При этом необходимо уяснить суть основных понятий дисциплины.

Самостоятельная работа студентов, прежде всего, заключается в изучении литературы, дополняющей материал, излагаемый в лекционной части курса. Необходимо овладеть навыками библиографического поиска, в том числе в сетевых Интернет-ресурсах, научиться сопоставлять различные точки зрения и определять методы исследований.

Предполагается, что, прослушав лекцию, студент должен ознакомиться с рекомендованной литературой из основного списка, затем обратиться к источникам, указанным в библиографических списках изученных книг, осуществить поиск и критическую оценку материала на сайтах Интернет, собрать необходимую информацию.

10. Образовательные технологии и методические указания по освоению дисциплины

При изучении дисциплины (учебного курса) используются дистанционные образовательные технологии.

11. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

11.1. Обязательная литература

№ п/п	Библиографическое описание	Тип (учебник, учебное пособие, учебно-методическое пособие, практикум, др.)	Количество в библиотеке
1	Бурняшов Б. А. Информационные технологии в менеджменте [Электронный ресурс] : практикум : учеб. пособие / Б. А. Бурняшов. - Саратов: Вузовское образование, 2015. - 87 с.	Учебное пособие	ЭБС «IPRbooks»
2	Головицына М. В. Информационные технологии в экономике [Электронный ресурс] : учеб. пособие / М. В. Головицына. - 2-е изд., испр. - Москва : ИНТУИТ, 2016. - 589 с.	Учебное пособие	ЭБС «IPRbooks»

11.2. Дополнительная литература и учебные материалы (аудио-, видеопособия и др.)

- фонд научной библиотеки ТГУ:

№ п/п	Библиографическое описание	Тип (учебник, учебное пособие, учебно-методическое пособие, практикум, аудио-, видеопособия и др.)	Количество в библиотеке
1	Артемов А. В. Информационная безопасность [Электронный ресурс]: курс лекций / А. В. Артемов ; Межрегиональная Академия безопасности и выживания (МАБИБ). - Орел: МАБИБ, 2014. - 255 с.	Курс лекций	ЭБС «IPRbooks»

№ п/п	Библиографическое описание	Тип (учебник, учебное пособие, учебно-методическое пособие, практикум, аудио-, видеопособия и др.)	Количество в библиотеке
2	Фадеева О. Ю. Информационные системы в экономике [Электронный ресурс] : учеб. пособие / О. Ю. Фадеева, Е. А. Балашова. - Омск : Омский гос. ин-т сервиса, 2015. - 99 с. - ISBN 978-5-93252-360-5.	Учебное пособие	ЭБС «IPRbooks»

- другие фонды:

№ п/п	Библиографическое описание	Тип (учебник, учебное пособие, учебно-методическое пособие, практикум, аудио-, видеопособия и др.)	Место хранения (методический кабинет кафедры, городские библиотеки и др.)
1	Информационные технологии в бизнесе: электронный контент – Тольятти: Изд-во ТГУ. – образовательная среда Росдистант	Электронное издание	Образовательная среда Росдистант

СОГЛАСОВАНО

Директор научной библиотеки

(подпись)

А.М. Асаева

(И.О. Фамилия)

«__» _____ 20__ г.

МП

11.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

- WebofScience [Электронный ресурс]: мультидисциплинарная реферативная база данных. – Philadelphia: ClarivateAnalytics, 2016–. – Режим доступа: apps.webofknowledge.com. – Загл. с экрана. – Яз. рус., англ.
- Scopus [Электронный ресурс]: реферативная база данных. – Netherlands: Elsevier, 2004–. – Режим доступа: scopus.com. – Загл. с экрана. – Яз. рус., англ.
- Elibrary[Электронный ресурс] : научная электронная библиотека. – Москва: НЭБ, 2000–. – Режим доступа: elibrary.ru. – Загл. с экрана. – Яз. рус., англ.
- - Федеральная служба государственной статистики [Электронный ресурс] : информационный портал — Режим доступа к системе.: <http://www.gks.ru/>
- - 1С: Предприятие 8 [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://v8.1c.ru/>
- - 1С: Предприятие 8 для учебных заведений через Интернет [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://edu.1cfresh.com/>

11.4. Перечень программного обеспечения

№ п/п	Наименование ПО	Количество лицензий	Реквизиты договора (дата, номер, срок действия)
1	Windows	1398	Договор № 690 от 19.05.2015г., срок действия - бессрочно
2	Office Standart	1398	Договор № 690 от 19.05.2015г., срок действия - бессрочно; Договор № 727 от 20.07.2016г., срок действия - бессрочно

11.5. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

№ п/п	Наименование оборудованных учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и др. объектов для проведения практических и лабораторных занятий	Перечень основного оборудования	Фактический адрес учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и др.	Площадь, м²	Количество посадочных мест
1	Аудитория вебконференций. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа. Учебная аудито-	Экран телевизионный, ширмы, проектор на штативе. стол преподавательский, стулья преподавательские., Транспарант-перетяжка, систем-	445020, Самарская обл., г. Тольятти, ул. Белорусская, д. 16 В (УЛК-807).	17,1	1

№ п/п	Наименование оборудо- ванных учебных кабин- тов, лабораторий, мастер- ских и др. объектов для проведения практических и лабораторных занятий	Перечень основного оборудования	Фактический адрес учебных кабинетов, лабораторий, ма- стерских и др.	Площадь, м ²	Количество посадочных мест
	рия для курсового проектирования (выполнения курсовых работ). Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций Учебная аудитория для проведения занятий текущего контроля и промежуточной аттестации.	ный блок .			
2	Аудитория вебконференций. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа. Учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ). Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций Учебная аудитория для проведения занятий текущего контроля и промежуточной аттестации.	Экран телевизионный, ширма, проектор на штативе. стол преподавательский, стул преподавательский, транспарант-перетяжка, системный блок .	445020, Самарская обл., г. Тольятти, ул. Белорусская, д. 16 В (УЛК-810).	17,9	1
3	Помещение для самостоятельной работы студентов	Столы ученические, стулья ученические, ПК с выходом в сеть Интернет	445020, Самарская обл., г. Тольятти, ул. Белорусская, д. 14 (Г-401)	84,8	16