

Документ подписан посредством электронной подписи
 Информация о владельце:
 ФИО: Ващенко Андрей Александрович
 Должность: Ректор
 Дата подписания: 23.05.2022 08:37:54
 Уникальный программный ключ:
 51187754f94e37d00c9236cc9eaf21a22f0a3b731acd32879ec947ce3c66589d

**Автономная некоммерческая организация высшего образования
 «Волгоградский институт бизнеса»**

Утверждаю
 Проректор по учебной работе и
 управлению качеством
 _____ Л.В. Шамрай-Курбатова
 «12» мая 2022г.

Рабочая программа учебной дисциплины

1С: Предприятие. Управление торговлей

(Наименование дисциплины)

09.03.03 Прикладная информатика, направленность (профиль) «Менеджмент в области информационных технологий»

(Направление подготовки / Профиль)

Бакалавр

(Квалификация)

Кафедра разработчик

Экономики и управления

Год набора

2021, 2022

Вид учебной деятельности	Трудоемкость (объем) дисциплины					
	Очная форма	Очно-заочная форма		Заочная форма		
		д	в	св	з	сз
Зачетные единицы	3			3	3	3
Общее количество часов	108			108	108	108
Аудиторные часы контактной работы обучающегося с преподавателями:	32			14	14	14
– Лекционные (Л)	16					
– Практические (ПЗ)	16			14	14	14
– В том числе в форме практической подготовки	16			14	14	14
– Лабораторные (ЛЗ)						
– Семинарские (СЗ)						
Самостоятельная работа обучающихся (СРО)	76			90	90	90
К (Р-Г) Р (П) (+;-)						
Тестирование (+;-)						
ДКР (+;-)						
Зачет (+;-)	+			+ (4)	+ (4)	+ (4)
Зачет с оценкой (+;- (Кол-во часов))						
Экзамен (+;- (Кол-во часов))						

Волгоград 2022

Содержание

Раздел 1. Организационно-методический раздел	3
Раздел 2. Тематический план.....	6
Раздел 3. Содержание дисциплины.....	8
Раздел 4. Организация самостоятельной работы обучающихся.....	10
Раздел 5. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся	12
Раздел 6. Перечень учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины	15
Раздел 7. Материально-техническая база и информационные технологии.....	16
Раздел 8. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины	18

Раздел 1. Организационно-методический раздел

1.1. Цели освоения дисциплины

Дисциплина «**ИС: Предприятие. Управление торговлей**» входит в **часть дисциплин, формируемых участниками образовательных отношений** дисциплин подготовки обучающихся по направлению подготовки **09.03.03 Прикладная информатика**, направленность (профиль) «**Менеджмент в области информационных технологий**» и является дисциплиной по выбору обучающихся.

Целью дисциплины является формирование **компетенций** (в соответствии с ФГОС ВПО и требованиями к результатам освоения образовательной программы (ОПОП ВО)):

Универсальные:

УК-9.2 Способен решать задачи ведения экономической и хозяйственной деятельности с учетом нормативного и правового регулирования в профессиональной сфере

Общепрофессиональных:

ОПК-1.1 – Способен применить методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования для изучения предметной области при автоматизации бизнес-процессов

ОПК-2.1 – Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении задач автоматизации предметной области

Профессиональных:

ПК-4.1 Способен осуществлять продажи и продвижение программных продуктов по основным направлениям, в том числе в сети Интернет

Перечисленные компетенции формируются в процессе достижения **индикаторов компетенций**:

Обобщенная трудовая функция/ трудовая функция	Код и наименование дескриптора компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенций (из ПС)
<p>ПС 06.012 Менеджер продуктов в области информационных технологий С Управление серией ИТ-продуктов и группой их менеджеров С/05.6 Командообразование и развитие персонала С/02.6 Разработка, согласование и контроль реализации бизнес-планов, ценовой политики и стратегии развития серии ИТ-продуктов</p>	<p>УК-9.2 Способен решать задачи ведения экономической и хозяйственной деятельности с учетом нормативного и правового регулирования в профессиональной сфере</p>	<p><i>Знает</i> ИД-2 УК- 9. 2 Современные инструменты и методы управления организацией, в том числе методы планирования деятельности, распределения поручений, контроля исполнения, принятия решений С/05.6 <i>Умеет</i> ИД-4 УК- 9. 2 Разрабатывать бизнес-планы С/02.6 <i>Имеет навыки и (или) опыт:</i> ИД-6 УК- 9. 2 Разработка и контроль бизнес-плана серии ИТ-продуктов С/02.6</p>
<p>ПС 06.012 06.012 Менеджер продуктов в области информационных технологий С Управление серией ИТ-продуктов и группой их менеджеров С/01.6 Заказ технологических исследований для серии ИТ-продуктов и анализ их результатов С/05.6 Командообразование и развитие персонала</p>	<p>ОПК-1.1 – Способен применить методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования для изучения предметной области при автоматизации бизнес-процессов</p>	<p><i>Знает:</i> ИД-1 ОПК- 1.1 Источники информации, необходимой для профессиональной деятельности С/05.6 <i>Умеет:</i> ИД-3 ОПК- 1.1 Проводить оценку ценности технологий, ИТ-продуктов и организаций как потенциальных активов для приобретения с целью развития</p>

<p>С/09.6 Разработка предложений по приобретению и продаже технологических, продуктовых и прочих интеллектуальных активов и организаций</p>		<p>серии ИТ-продуктов С/09.6 <i>Имеет навыки и (или) опыт:</i> ИД-5 ОПК- 1.1 Координирование технологических исследований С/01.6</p>
<p>ПС 06.012 Менеджер продуктов в области информационных технологий</p> <p>С Управление серией ИТ-продуктов и группой их менеджеров</p> <p>С/01.6 Заказ технологических исследований для серии ИТ-продуктов и анализ их результатов</p> <p>С/09.6 Разработка предложений по приобретению и продаже технологических, продуктовых и прочих интеллектуальных активов и организаций</p>	<p>ОПК-2.1 – Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении задач автоматизации предметной области</p>	<p><i>Знает:</i> ИД-1 ОПК- 2.1 Основы информационных технологий С/01.6</p> <p><i>Умеет:</i> ИД-3 ОПК- 2.1 Проводить оценку ценности технологий, ИТ-продуктов и организаций как потенциальных активов для приобретения с целью развития серии ИТ-продуктов С/09.6</p> <p><i>Имеет навыки и (или) опыт:</i> ИД-5 ОПК- 2.1 Исследование существующих на рынке технологий, ИТ-продуктов и организаций как потенциальных активов для приобретения с целью развития серии ИТ-продуктов С/09.6</p>
<p>ПС 06.012 Менеджер продуктов в области информационных технологий</p> <p>С Управление серией ИТ-продуктов и группой их менеджеров</p> <p>С/06.6 Продвижение ИТ-продуктов</p>	<p>ПК-4.1 Способен осуществлять продажи и продвижение программных продуктов по основным направлениям, в том числе в сети Интернет</p>	<p><i>Знает:</i> ИД-1 ПК- 4.1 Основы менеджмента в области связей с общественностью и работы со средствами массовой информации при продвижении ИТ-продуктов С/06.6</p> <p><i>Умеет:</i> ИД-3 ПК- 4.1 Организовывать рекламные кампании С/06.6</p> <p><i>Имеет навыки и (или) опыт:</i> ИД-5 ПК- 4.1 Организация распространения информации об ИТ-продуктах по всем доступным коммуникационным каналам С/06.6</p>

**1.2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО
направления подготовки 09.03.03 Прикладная информатика**

№	Предшествующие дисциплины (дисциплины, изучаемые параллельно)	Последующие дисциплины
1	Информационные системы и технологии	Стратегический менеджмент
2	Информационные технологии в менеджменте	Экономика предприятия (организации)
3	Автоматизация бухгалтерского учета	Информационная безопасность
4		
5		

Последовательность формирования компетенций в указанных дисциплинах может быть

изменена в зависимости от формы и срока обучения, а также преподавания с использованием дистанционных технологий обучения.

1.3. Нормативная документация

Рабочая программа учебной дисциплины составлена на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки **09.03.03 Прикладная информатика** (уровень бакалавриата);
- Учебного плана направления подготовки **09.03.03 Прикладная информатика, направленность (профиль) «Менеджмент в области информационных технологий»** 2021, 2022 годов набора;
- Образца рабочей программы учебной дисциплины (приказ № 113-О от 01.09.2021 г.).

Раздел 2. Тематический план

Очная форма обучения (полный срок)

№	Тема дисциплины	Трудоемкость					СРО	Код индикатора и дескриптора достижения компетенций
		Всего	Аудиторные занятия					
			Л	ПЗ (ЛЗ, СЗ)	Прак. Подг.			
1	2	3	4	5	6	7	8	
1	Общие положения и основные понятия	18	2			16	ИД-2 УК- 9. 2 ИД-1 ОПК- 1.1 ИД-1 ОПК- 2.1 ИД-1 ПК- 4.1	
2	Концепция системы 1С. Режимы функционирования	18	2			16	ИД-4 УК- 9. 2 ИД-3 ОПК- 1.1 ИД-5 ОПК- 2.1 ИД-3 ПК- 4.1	
3	Бизнес-процессы и задачи	18	2			16	ИД-6 УК- 9. 2 ИД-5 ОПК- 1.1 ИД-3 ОПК- 2.1 ИД-5ПК- 4.1	
4	Основные объекты системы	16	4	4	4	8	ИД-4 УК- 9. 2 ИД-3 ОПК- 1.1 ИД-5 ОПК- 2.1 ИД-3 ПК- 4.1	
5	Общее описание конфигурации 1С: Управление торговлей 8	16	2	2	2	12	ИД-6 УК- 9. 2 ИД-5 ОПК- 1.1 ИД-3 ОПК- 2.1 ИД-5ПК- 4.1	
6	Краткая характеристика подсистем конфигурации	22	4	10	10	8	ИД-4 УК- 9. 2 ИД-3 ОПК- 1.1 ИД-5 ОПК- 2.1 ИД-3 ПК- 4.1	
Вид итогового контроля (Зачет)		+						
Итого		108	16	16	16	76		

Заочная форма обучения (полный срок, ускоренное обучение на базе СПО, на базе ВО)

№	Тема дисциплины	Трудоемкость					СРО	Код индикатора и дескриптора достижения компетенций
		Всего	Аудиторные занятия					
			Л	ПЗ (ЛЗ, СЗ)	Прак. Подг.			
1	2	3	4	5	6	7	8	
1	Общие положения и основные понятия	14				14	ИД-2 УК- 9. 2 ИД-1 ОПК- 1.1 ИД-1 ОПК- 2.1 ИД-1 ПК- 4.1	
2	Концепция системы 1С.	16				16	ИД-4 УК- 9. 2	

	Режимы функционирования						ИД-3 ОПК- 1.1 ИД-5 ОПК- 2.1 ИД-3 ПК- 4.1
3	Бизнес-процессы и задачи	20				20	ИД-6 УК- 9. 2 ИД-5 ОПК- 1.1 ИД-3 ОПК- 2.1 ИД-5ПК- 4.1
4	Основные объекты системы	16		4	4	12	ИД-4 УК- 9. 2 ИД-3 ОПК- 1.1 ИД-5 ОПК- 2.1 ИД-3 ПК- 4.1
5	Общее описание конфигурации 1С: Управление торговлей 8	16		2	2	14	ИД-6 УК- 9. 2 ИД-5 ОПК- 1.1 ИД-3 ОПК- 2.1 ИД-5ПК- 4.1
6	Краткая характеристика подсистем конфигурации	22		8	8	14	ИД-4 УК- 9. 2 ИД-3 ОПК- 1.1 ИД-5 ОПК- 2.1 ИД-3 ПК- 4.1
Вид итогового контроля (Зачет)		+(4)					
Итого		108		14	14	90	

Раздел 3. Содержание дисциплины

3.1. Содержание дисциплины

Тема 1. Общие положения и основные понятия

Система 1С: Предприятие. Автоматизация деятельности предприятия. Технологическая платформа. Прикладное решение (конфигурация). Отличительные особенности новой платформы. Управляемое приложение. «Тонкий» клиент. «Толстый» клиент. Веб-клиент.

Тема 2. Концепция системы 1С. Режимы функционирования

Конфигурируемость. Компонентная структура. Конфигурация. Этап конфигурирования. Режим исполнения. Модель предметной области.

Тема 3. Бизнес-процессы и задачи

Механизм бизнес-процессов. Задача. Пиктограмма. Жизненный цикл бизнес-процесса.

Тема 4. Основные объекты системы

Справочник. Уникальность кода. Многоуровневая иерархия. Классификатор. Константа. Документ. Проведение документа. Журнал документов. Регистры. Отчеты.

Тема 5. Общее описание конфигурации 1С: Управление торговлей 8

Оперативный учет. Управленческий учет. Предметная область. Хозяйственная деятельность. Автоматический подбор данных. Функционал. Автоматизация. Пользовательский интерфейс.

Тема 6. Краткая характеристика подсистем конфигурации

CRM. Управление продажами. Управление правилами продаж. Управление закупками. Управление запасами. Управление финансами. Управление торговыми представителями. Контроль и анализ целевых показателей деятельности предприятия.

3.2. Содержание практического блока дисциплины

Очная форма обучения (полный срок)

№	Тема практического (семинарского, лабораторного) занятия <i>В том числе в форме практической подготовки</i>
<i>1</i>	<i>2</i>
Тема 4. Основные объекты системы	
ПЗ 1	Работа с конфигурацией 1С: Управление торговлей в режиме Предприятие
ПЗ 2	Работа с ТМЦ в режиме Предприятие
Тема 5. Общее описание конфигурации 1С: Управление торговлей 8	
ПЗ 3	Операции по оптовым закупкам
Тема 6. Краткая характеристика подсистем конфигурации	
ПЗ 4	Работа со справочниками и документами
ПЗ 5	Оптовые продажи (часть 1)
ПЗ 6	Оптовые продажи (часть 2)
ПЗ 7	Розничная торговля
ПЗ 8	Работа с подотчетными лицами
ПЗ 9	Складские операции

Заочная форма обучения (полный срок, ускоренное обучение на базе СПО, на базе ВО)

№	Тема практического (семинарского, лабораторного) занятия <i>В том числе в форме практической подготовки</i>
<i>1</i>	<i>2</i>
Тема 4. Основные объекты системы	
ПЗ 1	Работа с конфигурацией 1С: Управление торговлей в режиме Предприятие

ПЗ 2	Работа с ТМЦ в режиме Предприятие
Тема 5. Общее описание конфигурации 1С: Управление торговлей 8	
ПЗ 3	Операции по оптовым закупкам
Тема 6. Краткая характеристика подсистем конфигурации	
ПЗ 4	Работа со справочниками и документами
ПЗ 5	Оптовые продажи (часть 1)
ПЗ 6	Оптовые продажи (часть 2)
ПЗ 7	Розничная торговля

3.3. Образовательные технологии

Очная форма обучения (полный срок)

№	Тема занятия	Вид учебного занятия	Форма / Методы интерактивного обучения	% учебного времени
1	Тема 1. Общие положения и основные понятия	Л	Дискуссия	50%
2	Тема 4. Основные объекты системы	Л	Дискуссия	50%
3	Тема 5. Общее описание конфигурации 1С: Управление торговлей 8	Л	Дискуссия	60%
4	Тема 6. Краткая характеристика подсистем конфигурации	Л	Лекция-конференция	100%
5	Тема 6. Краткая характеристика подсистем конфигурации	ПЗ	Метод компьютерной симуляции	100%
Итого				25%

Заочная форма обучения (полный срок, ускоренное обучение на базе СПО, на базе ВО)

№	Тема занятия	Вид учебного занятия	Форма / Методы интерактивного обучения	% учебного времени
4	Тема 6. Краткая характеристика подсистем конфигурации	ПЗ	Метод компьютерной симуляции	100%
Итого				25%

Раздел 4. Организация самостоятельной работы обучающихся

4.1. Организация самостоятельной работы обучающихся

№	Тема дисциплины	№ вопросов	№ рекомендуемой литературы
1	Общие положения и основные понятия	2, 3, 4, 10 15, 16	1, 2, 3, 5
2	Концепция системы 1С. Режимы функционирования	5, 7, 8, 12, 13, 14 ,20	1, 2, 3, 6
3	Бизнес-процессы и задачи	17, 18	1, 2, 3, 6
4	Основные объекты системы	19	1, 2, 3, 4
5	Общее описание конфигурации 1С: Управление торговлей 8	4, 6	1, 2, 3, 4
6	Краткая характеристика подсистем конфигурации	1, 9, 11	1, 2, 3, 4

Перечень вопросов, выносимых на СРО

1. Структура учета в 1С.
2. Масштабируемость системы 1С.
3. Многоплатформенность системы 1С.
4. Методология обмена данными в системе 1С: Предприятие 8.х.
5. Обеспечение сохранности информации в базе данных системы.
6. Выгрузка данных в различных конфигурациях системы 1С: Предприятие 8.х.
7. Защита данных 1С: Предприятия 8.х от несанкционированного доступа.
8. Защита конфигураций платформы 1С: Предприятие 8.х от несанкционированного доступа.
9. Особенности работы с базой данных 1С: Предприятие 8.х.
10. Средства администрирования и конфигурирования в системе 1С: Предприятие 8.х.
11. Особенности управленческого и финансового учета.
12. Процесс создания пустой информационной базы с нужной конфигурацией из имеющейся информационной базы.
13. Процесс создания пустой информационной базы без типовых конфигураций.
14. Интеграция 1С с различными системами.
15. Типовые тиражные решения, выпускаемые фирмой 1С.
16. Специализированные и индивидуальные решения, создаваемые на базе типовых конфигураций.
17. Механизм бизнес-процессов в платформе 1С: Предприятие 8.х.
18. Функции объекта «Задача» в 1С.
19. Операции и проводки в системе 1С.
20. Встроенный язык программирования 1С.

4.2. Тематика письменных работ обучающихся

При изучении дисциплины обучающимся в рамках СРО предлагается написание рефератов. Такие работы направлены на развитие у обучающихся теоретических сведений о реализации современных вычислительных машин (компьютеров). При выполнении реферата обучающийся должен закрепить знания, ранее приобретенные при прослушивании курса лекций по указанной дисциплине.

Тематика рефератов:

1. Архитектура и работа с данными 1С: Предприятия 8.х.
2. Разработка управляемого интерфейса в 1С.
3. Мобильная платформа 1С: Предприятия.
4. Облачные технологии в 1С.
5. Описание интерфейса и перечня «горячих» клавиш программы 1С: Управление торговлей 11.
6. Программные средства автоматизации учета товаров.

7. Технологическая платформа 1С: Предприятия для Windows.
8. Тонкий клиент 1С: Предприятия для Windows.
9. Тонкий клиент 1С: Предприятия для DEB-based Linux-систем.
10. Тонкий клиент 1С: Предприятия для RPM-based Linux-систем.
11. Толстый клиент 1С: Предприятие 8.x.
12. Веб-клиент 1С: Предприятие 8.x.
13. Характеристика типовой конфигурации 1С: Бухгалтерия.
14. Характеристика типовой конфигурации 1С: Деньги.
15. Характеристика типовой конфигурации 1С: Документооборот.
16. Характеристика типовой конфигурации 1С: Зарплата и управление персоналом.
17. Характеристика типовой конфигурации 1С: Консолидация.
18. Характеристика типовой конфигурации 1С: Розница.
19. Характеристика типовой конфигурации 1С: Управление небольшой фирмой.
20. Характеристика типовой конфигурации 1С: Управление производственным предприятием.

4.3. Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся

Самостоятельная работа обучающихся обеспечивается следующими учебно-методическими материалами:

1. Указаниями в рабочей программе по дисциплине (п.4.1.).
2. Лекционные материалы в составе учебно-методического комплекса по дисциплине.
3. Заданиями и методическими рекомендациями по организации самостоятельной работы обучающихся в составе учебно-методического комплекса по дисциплине.
4. Глоссарием по дисциплине в составе учебно-методического комплекса по дисциплине.

Раздел 5. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся

Фонд оценочных средств по дисциплине представляет собой совокупность контролирующих материалов, предназначенных для измерения уровня достижения обучающимися установленных результатов образования. ФОС по дисциплине используется при проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся. В полном объеме ФОС размещен в учебно-методическом комплексе по дисциплине.

5.1. Структура фонда оценочных средств

Очная форма обучения (полный срок)

№	Наименование темы дисциплины	Оценочные средства				
		Л	ПЗ (ЛЗ, СЗ)	Практ. Подг.	СРО	Код индикатора и дескриптора достижения компетенций
1	Общие положения и основные понятия	ПРВ, Д			ПРВ	ИД-2 УК- 9. 2 ИД-1 ОПК- 1.1 ИД-1 ОПК- 2.1 ИД-1 ПК- 4.1
2	Концепция системы 1С. Режимы функционирования	ПРВ			ПРВ	ИД-4 УК- 9. 2 ИД-3 ОПК- 1.1 ИД-5 ОПК- 2.1 ИД-3 ПК- 4.1
3	Бизнес-процессы и задачи	ПРВ, Д			ПРВ	ИД-6 УК- 9. 2 ИД-5 ОПК- 1.1 ИД-3 ОПК- 2.1 ИД-5ПК- 4.1
4	Основные объекты системы	ПРВ	УО	УО	ПРВ	ИД-4 УК- 9. 2 ИД-3 ОПК- 1.1 ИД-5 ОПК- 2.1 ИД-3 ПК- 4.1
5	Общее описание конфигурации 1С: Управление торговлей 8	ПРВ, Д	УО	УО	ПРВ	ИД-6 УК- 9. 2 ИД-5 ОПК- 1.1 ИД-3 ОПК- 2.1 ИД-5ПК- 4.1
6	Краткая характеристика подсистем конфигурации	ПРВ, ЛК	УО, МКС	УО, МКС	ПРВ	ИД-4 УК- 9. 2 ИД-3 ОПК- 1.1 ИД-5 ОПК- 2.1 ИД-3 ПК- 4.1

Заочная форма обучения (полный срок, ускоренное обучение на базе СПО, на базе ВО)

№	Наименование темы дисциплины	Оценочные средства				
		Л	ПЗ (ЛЗ, СЗ)	Практ. Подг.	СРО	Код индикатора и дескриптора достижения компетенций
1	Общие положения и основные понятия				ПРВ	ИД-2 УК- 9. 2 ИД-1 ОПК- 1.1 ИД-1 ОПК- 2.1 ИД-1 ПК- 4.1
2	Концепция системы 1С. Режимы функционирования				ПРВ	ИД-4 УК- 9. 2 ИД-3 ОПК- 1.1 ИД-5 ОПК- 2.1 ИД-3 ПК- 4.1
3	Бизнес-процессы и задачи				ПРВ	ИД-6 УК- 9. 2 ИД-5 ОПК- 1.1 ИД-3 ОПК- 2.1 ИД-5ПК- 4.1
4	Основные объекты системы		УО	УО	ПРВ	ИД-4 УК- 9. 2 ИД-3 ОПК- 1.1 ИД-5 ОПК- 2.1 ИД-3 ПК- 4.1
5	Общее описание конфигурации 1С: Управление торговлей 8		УО	УО	ПРВ	ИД-6 УК- 9. 2 ИД-5 ОПК- 1.1 ИД-3 ОПК- 2.1 ИД-5ПК- 4.1
6	Краткая характеристика подсистем конфигурации		УО, МКС	УО, МКС	ПРВ	ИД-4 УК- 9. 2 ИД-3 ОПК- 1.1 ИД-5 ОПК- 2.1 ИД-3 ПК- 4.1

Условные обозначения оценочных средств (Столбцы 3, 4, 5):

ЗЗ – защита выполненных заданий (творческих, расчетных и т.д.), представление презентаций;

Т – тестирование по безмашинной технологии;

АСТ – тестирование компьютерное;

УО – устный (фронтальный, индивидуальный, комбинированный) опрос;

КР – контрольная работа (аудиторные или домашние, индивидуальные, парные или групповые контрольные, самостоятельные работы, диктанты и т.д.);

К – коллоквиум;

ПРВ – проверка рефератов, отчетов, рецензий, аннотаций, конспектов, графического материала, эссе, переводов, решений заданий, выполненных заданий в электронном виде и т.д.;

ДИ – Деловая игра;

РИ – Ролевая игра;

КМ – Кейс-метод;

КС – Круглый стол;

МШ – Метод мозгового штурма;

МКС – Метод компьютерной симуляции;

Д – Дискуссия, полемика, диспут, дебаты;

МП – Метод проектов;
ЛС – Лекция ситуация;
ЛК – Лекция-конференция;
ПЛ – Проблемная лекция;
П – Портфолио.

5.2. Перечень вопросов к итоговому контролю знаний по дисциплине

Вопросы к зачету:

1. Основные понятия и определения системы 1С. Концепция системы 1С: Предприятие 8.
2. Режимы функционирования системы 1С: Предприятие 8.х
3. Отличительные особенности платформы 1С: Предприятие 8.х
4. Структура учета в 1С.
5. Масштабируемость системы 1С. Многоплатформенность системы 1С
6. Интеграция 1С с различными системами.
7. Сохранение и выгрузка данных в различных конфигурациях системы 1С: Предприятие 8.х.
8. Защита данных и конфигурации 1С: Предприятия 8.х от несанкционированного доступа.
9. Методология обмена данными в системе 1С: Предприятие 8.х.
10. Особенности работы с базой данных 1С: Предприятие 8.х.
11. Средства администрирования и конфигурирования в системе 1С: Предприятие 8.х.
12. Встроенный язык программирования 1С.
13. Особенности управленческого и финансового учета
14. Типовые типовые решения. Специализированные и индивидуальные решения, создаваемые на базе типовых конфигураций.
15. Механизм бизнес-процессов в платформе «1С: Предприятие 8.х. Функции объекта «Задача» в 1С.
16. Основные объекты системы. Справочники.
17. Основные объекты системы. Константы.
18. Основные объекты системы. Документы.
19. Основные объекты системы. Регистры.
20. Основные объекты системы. Отчеты.
21. Управление взаимоотношениями с клиентами.
22. Управление продажами (в оптовой, розничной и комиссионной торговле).
23. Управление правилами продаж.
24. Управление закупками.
25. Управление запасами.
26. Управление финансами.
27. Управление торговыми представителями
28. Контроль и анализ целевых показателей деятельности предприятия

Раздел 6. Перечень учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

1. Заика, А. А. Практика бухгалтерского учета в 1С:Бухгалтерии 8 : учебное пособие / А. А. Заика. — 3-е изд. — Москва, Саратов : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 526 с. — ISBN 978-5-4497-0416-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/90048.html>
2. Заика, А. А. 1С:Бухгалтерия 2.0 : начало работы / А. А. Заика. — 3-е изд. — Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 310 с. — ISBN 978-5-4486-0509-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/79702.html>
3. Журавлева, Т. Ю. Практикум по освоению программы «1С:Бухгалтерия» / Т. Ю. Журавлева. — Саратов : Вузовское образование, 2016. — 53 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/45237.html>
4. Радионова, О. В. Пошаговый самоучитель работы в программе 1С: Управление торговлей 8.3 (ред. 11.1) / О. В. Радионова. — Саратов : Вузовское образование, 2016. — 379 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/44442.html>

6.2. Дополнительная литература

5. Болтава, А. Л. Лабораторный практикум по бухгалтерскому учету : практикум для обучающихся по направлению подготовки бакалавриата «Экономика» (профиль «Бухгалтерский учет, анализ и аудит») / А. Л. Болтава, О. Л. Шульгатый. — 2-е изд. — Краснодар, Саратов : Южный институт менеджмента, Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 64 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/76916.html>
6. Заика, А. А. Основы разработки прикладных решений для 1С:Предприятие 8.1 : учебное пособие / А. А. Заика. — 3-е изд. — Москва, Саратов : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 207 с. — ISBN 978-5-4497-0347-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/89461.html>
7. Пакулин, В. Н. 1С:Бухгалтерия 8.1 : учебное пособие / В. Н. Пакулин. — 3-е изд. — Москва, Саратов : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 67 с. — ISBN 978-5-4497-0288-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/89402.html>
8. Якимова, В. А. Спецпрактикум на ЭВМ по 1С: Бухгалтерия : лабораторный практикум / В. А. Якимова, С. Г. Козловцева. — Благовещенск : Амурский государственный университет, 2018. — 166 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/103921.html>

6.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

9. Журнал «Бизнес. Образование. Право. Вестник Волгоградского института бизнеса» [Электронный ресурс] // Режим доступа: <http://vestnik.volbi.ru/>
10. Официальный сайт фирмы 1С. [Электронный ресурс] // Режим доступа: <http://www.1c.ru/>
11. ПО для организации конференций: ZOOM <https://zoom.us/>
12. СПС «КонсультантПлюс», URL: <http://www.consultant.ru/>
13. СПС «ГАРАНТ», URL: <http://base.garant.ru/>
14. ЦИТ форум // URL: <http://www.citforum.ru/>

Раздел 7. Материально-техническая база и информационные технологии

Материально-техническое обеспечение дисциплины «1С: Предприятие. Управление торговлей» включает в себя учебные аудитории для проведения лекционных, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы обучающихся.

Учебные аудитории укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети Интернет.

Дисциплина может реализовываться с применением дистанционных технологий обучения. Специфика реализации дисциплины с применением дистанционных технологий обучения устанавливается дополнением к рабочей программе. В части не противоречащей специфике, изложенной в дополнении к программе, применяется настоящая рабочая программа.

Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине с применением дистанционных образовательных технологий включает в себя: Компьютерная техника, расположенная в учебном корпусе Института (ул. Качинцев, 63, кабинет Центра дистанционного обучения):

- 1) Intel i 3 3.4Ghz\O3Y 4Gb\500GB\RadeonHD5450
- 2) Intel PENTIUM 2.9GHz\O3Y 4GB\500GB
- 3) личные электронные устройства (компьютеры, ноутбуки, планшеты и иное), а также средства связи преподавателей и студентов.

Информационные технологии, необходимые для осуществления образовательного процесса по дисциплине с применением дистанционных образовательных технологий включают в себя:

- система дистанционного обучения (СДО) (Learning Management System) (LMS) Moodle (Modular Object-Oriented Dynamic Learning Environment);
- электронная почта;
- система компьютерного тестирования АСТ-тест;
- электронная библиотека IPRbooks;
- система интернет-связи skype;
- телефонная связь;
- ПО для организации конференций: ZOOM <https://zoom.us/>.

Обучение обучающихся инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья осуществляется посредством применения специальных технических средств в зависимости от вида нозологии.

При проведении учебных занятий по дисциплине используются мультимедийные комплексы, электронные учебники и учебные пособия, адаптированные к ограничениям здоровья обучающихся.

Лекционные аудитории оборудованы мультимедийными кафедрами, подключенными к звуковым колонкам, позволяющими усилить звук для категории слабослышащих обучающихся, а также проекционными экранами которые увеличивают изображение в несколько раз и позволяют воспринимать учебную информацию обучающимся с нарушениями зрения.

При обучении лиц с нарушениями слуха используется усилитель слуха для слабослышащих людей Cyber Ear модель NAP-40, помогающий обучаемым лучше воспринимать учебную информацию.

Обучающиеся с ограниченными возможностями здоровья, обеспечены печатными и электронными образовательными ресурсами (программы, учебники, учебные пособия, материалы для самостоятельной работы и т.д.) в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

для лиц с нарушениями зрения:

- в форме электронного документа;
- в форме аудиофайла;

для лиц с нарушениями слуха:

- в печатной форме;
- в форме электронного документа;

для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- в печатной форме;
- в форме электронного документа;
- в форме аудиофайла.

Программное обеспечение, используемое на занятиях:

- Операционная система Windows,
- Архиватор 7-zip,
- Система тестирования AST-Test,
- Microsoft Office,
- Антивирус Касперского,
- Консультант+,
- «1С:Предприятие 8». Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях,
- «1С:Предприятие 8 через Интернет для учебных заведений»
- Internet Explorer.

Раздел 8. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Для успешного усвоения материала курса требуются значительное время, концентрация внимания и усилия: посещение лекционных занятий и конспектирование преподаваемого материала, работа с ним дома, самостоятельная проработка материала рекомендуемых учебников и учебных пособий при самостоятельной подготовке. Особое внимание следует обратить на выполнение практических работ, практических заданий по СРО, тестовых вопросов.

При самостоятельной работе с учебниками и учебными пособиями полезно иметь под рукой справочную литературу (энциклопедии) или доступ к сети Интернет, так как могут встречаться новые термины, понятия, которые раньше обучающиеся не знали.

Цель практических занятий по дисциплине - закрепление знаний по определенной теме, приобретенных в результате прослушивания лекций, получения консультаций и самостоятельного изучения различных источников литературы. При выполнении данных работ обучающиеся должны будут глубоко изучить состав и принцип работы современных информационных систем. Получить практические навыки работы с современными ИС.

Перед практическим занятием обучающийся должен детально изучить теоретические материалы вопросов практики в учебниках, конспектах лекций, периодических журналах и прочее. Если при выполнении практического задания у обучающегося остаются неясности, то ему необходимо оперативно обратиться к преподавателю за уточнением.

После выполнения практического задания обучающиеся должны выполнить самостоятельную работу. Самостоятельная работа включает в себя индивидуальное задание по пройденной теме. Таким образом, каждый обучающийся выполняет только свой вариант задания.

При дистанционном выполнении практических работ обучающийся может самостоятельно приобрести операционные системы Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 10 и пакет Microsoft Office (Open Office). Также обучающийся может скачать с официального сайта 1С учебную версию программы 1С:Предприятие. Ответственность за установку и настройку программного обеспечения в данном случае ложится на обучающегося. Следует воспользоваться методическими указаниями по установке данных программных систем.

Результаты выполненных заданий оцениваются с учетом теоретических знаний по соответствующим разделам дисциплины, техники выполнения работы, объективности и обоснованности принимаемых решений в процессе работы с данными, качества оформления. Переход к выполнению следующего практического задания допускается только после отчета выполненной работы.

Учебно-методическое издание

Рабочая программа учебной дисциплины

1С: Предприятие. Управление торговлей

(Наименование дисциплины в соответствии с учебным планом)

Филиппов Михаил Владимирович

(Фамилия, Имя, Отчество составителя)