



Рабочая программа учебной дисциплины

1С: Предприятие. Управление торговлей

(Наименование дисциплины)

38.03.01 Экономика, направленность (профиль) «Общий»

(Направление подготовки / Профиль)

Бакалавр

(Квалификация)

Академический бакалавриат

(Вид)

Кафедра разработчик

Экономики и управления

Год набора

2016, 2017, 2018, 2019

Вид учебной деятельности	Трудоемкость (объем) дисциплины					
	Очная форма	Очно-заочная форма		Заочная форма		
		д	в	св	з	сз
Зачетные единицы	3			3	3	
Общее количество часов	108			108	108	
Аудиторные часы контактной работы обучающегося с преподавателями:	36			14	14	
- Лекционные (Л)	18			2	2	
- Практические (ПЗ)	18			12	12	
- Лабораторные (ЛЗ)						
- Семинарские (СЗ)						
Самостоятельная работа обучающихся (СРО)	36			85	85	
К (Р-Г) Р (П) (+;-)						
Тестирование (+;-)						
ДКР (+;-)						
Зачет (+;-)						
Зачет с оценкой (+;- (Кол-во часов))						
Экзамен (+;- (Кол-во часов))	+ (36)			+ (9)	+ (9)	

Содержание

Раздел 1. Организационно-методический раздел.....	3
Раздел 2. Тематический план	5
Раздел 3. Содержание дисциплины	7
Раздел 4. Организация самостоятельной работы обучающихся.....	9
Раздел 5. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся	11
Раздел 6. Перечень учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины	13
Раздел 7. Материально-техническая база и информационные технологии	14
Раздел 8. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины	16

Раздел 1. Организационно-методический раздел

1.1. Цели освоения дисциплины

Дисциплина «1С: Предприятие. Управление торговлей» входит в вариативную часть дисциплин подготовки обучающихся по направлению подготовки **38.03.01 Экономика**, профиль «**общий**» 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)):

общефессиональных:

– «способностью выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы» (ОПК-3)

способностью находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и готовность нести за них ответственность (ОПК-4)

профессиональных:

– «способностью на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов» (ПК-2)

– способностью, используя отечественные и зарубежные источники информации, собрать необходимые данные проанализировать их и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет (ПК-7)

– способностью использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии (ПК-8)

– способностью принять участие в совершенствовании и разработке учебно-методического обеспечения экономических дисциплин (ПК-13)

– способностью вести работу по налоговому планированию в составе бюджетов бюджетной системы Российской Федерации (ПК-20)

Перечисленные компетенции формируются в процессе достижения **результатов обучения (РО):**

Обучающийся должен знать:

на уровне представлений:

– основные методы, способы и средства получения, хранения, переработки информации (1)

– методы и программные средства обработки деловой информации (2)

– методы оценки эффективности использования автоматизированной системы учета и распределения затрат (3)

– основные подходы к автоматизации учета товаров (4)

– состав и структуру системы 1С:Предприятие (5)

– инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей (6)

на уровне воспроизведения:

– основные особенности платформы 1С: Предприятие 8.x (7)

– основные понятия конфигурации 1С: Управление торговлей (8)

на уровне понимания:

– основные объекты системы 1С: Предприятие 8.x (9)

– отличительные особенности редакции конфигурации 1С: Управление торговлей (10)

– порядок выполнения основных торговых операций на предприятии (11);

– предназначение каждой из подсистем конфигурации 1С: Управление торговлей 8 (12)

Обучающийся должен уметь:

– получать, хранить, обрабатывать информацию с помощью системы 1С:Предприятие (13)

– выбирать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с

поставленной задачей, анализировать результаты расчетов и обосновывать полученные выводы (14)

- оценивать эффективность использования автоматизированной системы учета и распределения затрат (15)
- работать с конфигурацией 1С: Управление торговлей 8 в режиме исполнения (16)

Обучающийся должен владеть:

- навыками обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, анализа результатов расчета и обоснования полученных выводов (17)
- навыками использования для решения аналитических и исследовательских задач современных технических средств и информационных технологий (18)
- навыками оценки эффективности использования системы автоматизированного учета и распределения затрат (19)
- навыками работы с подсистемами 1С: Управление торговлей (20)

1.2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО направления подготовки 38.03.01 Экономика

№	Предшествующие дисциплины (дисциплины, изучаемые параллельно)	Последующие дисциплины
1	Информатика	Финансовый учет
2	Информационные системы в экономике	Финансовый менеджмент
3	1С: Предприятие. Зарплата и управление персоналом	

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 **38.03.01 Экономика** (уровень бакалавриата);
- Учебного плана направления подготовки **38.03.01 Экономика**, профиль «общий» 2016, 2017, 2018, 2019 годов набора;
- Образца рабочей программы учебной дисциплины (приказ № 3-О от 24.05.2019 г.).

Раздел 2. Тематический план

Очная форма обучения (полный срок)

№	Тема дисциплины	Трудоемкость				СРО	Результаты обучения
		Всего	Аудиторные занятия				
			Л	ПЗ (ЛЗ, СЗ)			
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	
1	Общие положения и основные понятия	12	2		10	1, 2, 3, 13, 14, 17, 18, 20	
2	Концепция системы 1С. Режимы функционирования	10	2		8	4, 5, 7, 8, 13, 14, 17, 18, 20	
3	Бизнес-процессы и задачи	10	2		8	6, 13, 14, 17, 18, 20	
4	Основные объекты системы	10	4	4	2	9, 13, 14, 17, 18, 20	
5	Общее описание конфигурации 1С: Управление торговлей 8	10	2	2	6	7, 8, 10, 13, 14, 16, 17, 18, 20	
6	Краткая характеристика подсистем конфигурации	20	6	12	2	11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20	
Вид итогового контроля (Экзамен)		+(36)					
Итого		108	18	18	36		

Заочная форма обучения (полный срок)

№	Тема дисциплины	Трудоемкость				СРО	Результаты обучения
		Всего	Аудиторные занятия				
			Л	ПЗ (ЛЗ, СЗ)			
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	
1	Общие положения и основные понятия	16	2		14	1, 2, 3, 13, 14, 17, 18, 20	
2	Концепция системы 1С. Режимы функционирования	16			16	4, 5, 7, 8, 13, 14, 17, 18, 20	
3	Бизнес-процессы и задачи	15			15	6, 13, 14, 17, 18, 20	
4	Основные объекты системы	16		4	12	9, 13, 14, 17, 18, 20	
5	Общее описание конфигурации 1С: Управление торговлей 8	16		2	14	7, 8, 10, 13, 14, 16, 17, 18, 20	
6	Краткая характеристика подсистем конфигурации	20		6	14	11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20	
Вид итогового контроля (Экзамен)		+(9)					
Итого		108	2	12	85		

Заочная форма обучения (на базе СПО)

№	Тема дисциплины	Трудоемкость			СРО	Результаты обучения
		Всего	Аудиторные занятия			
			Л	ПЗ (ЛЗ, СЗ)		
1	2	3	4	5	6	7
1	Общие положения и основные понятия	16	2		14	1, 2, 3, 13, 14, 17, 18, 20
2	Концепция системы 1С. Режимы функционирования	16			16	4, 5, 7, 8, 13, 14, 17, 18, 20
3	Бизнес-процессы и задачи	15			15	6, 13, 14, 17, 18, 20
4	Основные объекты системы	16		4	12	9, 13, 14, 17, 18, 20
5	Общее описание конфигурации 1С: Управление торговлей 8	16		2	14	7, 8, 10, 13, 14, 16, 17, 18, 20
6	Краткая характеристика подсистем конфигурации	20		6	14	11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20
Вид итогового контроля (Экзамен)		+ (9)				
Итого		108	2	12	85	

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
1	2
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, на базе СПО, на базе ВО)

№	Тема практического (семинарского, лабораторного) занятия
1	2
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)

3.3. Образовательные технологии

Очная форма обучения (полный срок)

№	Тема занятия	Вид учебного занятия	Форма / Методы интерактивного обучения	% учебного времени
1	2	3	4	5
1	Тема 1. Общие положения и основные понятия 1С:Предприятие	Л	Дискуссия	50
2	Тема 4. Основные объекты системы	Л	Дискуссия	75
3	Тема 5. Общее описание конфигурации 1С: Управление торговлей 8	Л	Дискуссия	75
4	Тема 6. Краткая характеристика подсистем конфигурации	Л	Лекция-конференция	100
5	Тема 6. Краткая характеристика подсистем конфигурации	ЛЗ	Метод компьютерной симуляции	100
Итого				22%

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

№	Тема занятия	Вид учебного занятия	Форма / Методы интерактивного обучения	% учебного времени
1	2	3	4	5
1	Тема 1. Общие положения и основные понятия 1С:Предприятие	Л	Дискуссия	100
2	Тема 6. Краткая характеристика подсистем конфигурации	ЛЗ	Метод компьютерной симуляции	100
3	Тема 6. Краткая характеристика подсистем конфигурации	ЛЗ	Метод компьютерной симуляции	100
Итого				42%

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)

№	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Оценочные средства			Результаты обучения
		Л	ПЗ (ЛЗ, СЗ)	СРО	
1	2	3	4	5	6
1	Общие положения и основные понятия 1С:Предприятие	Д, УО		ПРВ	1,2,3,13,14,17,18,20
2	Концепция системы 1С. Режимы функционирования	УО		ПРВ	4,5,7,8,13,14,17,18,20
3	Бизнес-процессы и задачи	УО		ПРВ	6,13,14,17-20
4	Основные объекты системы	Д, УО	ПРВ	ПРВ	9,13,14,17-20
5	Общее описание конфигурации 1С: Управление торговлей 8	Д, УО	ПРВ	ПРВ	7,8,10,13,14,16,17,18,20
6	Краткая характеристика подсистем конфигурации	ЛК, УО	МКС	ПРВ	11-20

Заочная форма обучения (полный срок, на базе СПО, на базе ВПО)

№	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Оценочные средства			Результаты обучения
		Л	ПЗ (ЛЗ, СЗ)	СРО	
1	2	3	4	5	6
1	Общие положения и основные понятия 1С:Предприятие	Д		ПРВ	1,2,3,13,14,17,18,20
2	Концепция системы 1С. Режимы функционирования			ПРВ	4,5,7,8,13,14,17,18,20
3	Бизнес-процессы и задачи			ПРВ	6,13,14,17-20
4	Основные объекты системы		ПРВ	ПРВ	9,13,14,17-20
5	Общее описание конфигурации 1С: Управление торговлей 8		ПРВ	ПРВ	7,8,10,13,14,16,17,18,20
6	Краткая характеристика подсистем конфигурации		МКС	ПРВ	11-20

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 экзамену:

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

Раздел 6. Перечень учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

1. Бобошко В.И. Лабораторный практикум по бухгалтерскому учету [Электронный ресурс]: учебно-практическое пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»/ Бобошко В.И.— Электрон. текстовые данные.— М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015.— 143 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/52496>.— ЭБС «IPRbooks».
2. Журавлева Т.Ю. Практикум по освоению программы «1С:Бухгалтерия» [Электронный ресурс] / Т.Ю. Журавлева. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Вузовское образование, 2016. — 53 с. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/45237.html>
3. Заика А.А. Практика бухгалтерского учета в 1С:Бухгалтерии 8 [Электронный ресурс] / А.А. Заика. — Электрон. текстовые данные. — М. : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016. — 526 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/52173.html>

6.2. Дополнительная литература

4. Вахрушева О.Б. Бухгалтерский управленческий учет [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Вахрушева О.Б.— Электрон. текстовые данные.— М.: Дашков и К, Ай Пи Эр Медиа, 2011.— 252 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/1081>.— ЭБС «IPRbooks».
5. Марченкова И.Н. Теория бухгалтерского учета [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Марченкова И.Н.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2011.— 195 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/1087>.— ЭБС «IPRbooks».
6. Пакулин В.Н. 1С:Бухгалтерия 8.1 [Электронный ресурс]/ Пакулин В.Н.— Электрон. текстовые данные.— М.: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016.— 67 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/52138>.— ЭБС «IPRbooks».

6.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

7. Журнал «Бизнес. Образование. Право. Вестник Волгоградского института бизнеса» [Электронный ресурс] // Режим доступа: <http://vestnik.volbi.ru/>
8. Журнал «Бизнес. Образование. Право. Вестник Волгоградского института бизнеса» [Электронный ресурс] // Режим доступа: <http://vestnik.volbi.ru/>
9. Информационный сайт «Программист 1С» // [Электронный ресурс] // Режим доступа: <http://extremallife.ru/work/1s/setup-1c-8-1>.
10. Интернет-сайт дистанционного обучения ВИБ [Электронный ресурс] // Режим доступа: <http://e-learning.volbi.ru>
11. Информационный сайт «1С:Предприятие 8» // [Электронный ресурс] // Режим доступа: http://www.garant1c.ru/opisanie_1c80.html.
12. Официальный сайт фирмы 1С. [Электронный ресурс] // Режим доступа <http://www.1c.ru/>.
13. Учебник по программированию в 1С:Предприятие 8.1 [Электронный ресурс] // Режим доступа: <http://www.nastroy-ka.ru/ent1c81.html>.
14. Форум по программированию. [Электронный ресурс] // Режим доступа: <http://forum.ishodniki.ru/index.php?topic=12999.0>.
15. ЦИТ Форум [Электронный ресурс] // Режим доступа: <http://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\ОЗУ 4Gb\500GB\RadeonHD5450
- 2) Intel PENTIUM 2.9GHz\ОЗУ 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;
- система потоковой видеотрансляции семинара с интерактивной связью в форме чата (вебинар).

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 НАР-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)