МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.А. ЕСЕНИНА»

Утверждаю: Декан физико-математического факультета Н.Б. Федорова «31» августа 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ ЦИФРОВИЗАЦИЯ БУХГАЛТЕРСКОГО И УПРАВЛЕНЧЕСКОГО УЧЕТА

Уровень основной профессиональной образовательной программы: **бакалавриат**

Направление подготовки: 38.03.05 Бизнес-информатика

Направленность (профиль) подготовки: Цифровая экономика

Форма обучения: очная

Сроки освоения ОПОП: нормативный срок освоения 4 года

Факультет: физико-математический

Кафедра: **информатики**, **вычислительной техники и методики преподавания информатики**

Рязань 2020

ВВОДНАЯ ЧАСТЬ 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины «Цифровизация бухгалтерского и управленческого учета» является формирование у обучающихся общепрофессиональных и профессиональных компетенций в процессе изучения студентами концепций учета, базовых принципов ведения бухгалтерского учета и терминологии, используемой в учете, а также с ролью и значением информации, формируемой в бухгалтерском учете, в практике принятия деловых решений.

Задачи дисциплины:

- ознакомить с понятиями и определениями, используемыми в изучаемом курсе и основами нормативного регулирования организации и ведения бухгалтерского учета в Российской Федерации;
- научить использовать на практике элементы метода бухгалтерского учета;
- научить отражать хозяйственные операции на счетах бухгалтерского учета и анализировать состояние бухгалтерского баланса в результате осуществляемых хозяйственных операций;
- познакомить с основными законодательными и нормативными актами, регламентирующими ведение бухгалтерского учета активов, собственного капитала, обязательств, хозяйственных процессов, доходов, расходов и финансового результата;
- ознакомить с понятиями и определениями отдельных объектов бухгалтерского наблюдения и методами их оценки;
- дать понятие сущности управленческого учета, познакомить с концепцией управленческого учета.
- предмет, объекты, методы и цели управленческого учета. Информация в системе управленческого учета.
- изучить возможности системы «1С: Бухгалтерия 8»;
- развить и углубить навыки самостоятельного решения практических задач.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП БАКАЛАВРИАТА

- **2.1.** Дисциплина **Б1.В.09** «**Цифровизация бухгалтерского и управленческого учета**» относится к вариативной части блока Б1 (обязательные дисциплины).
- **2.2.** Для изучения дисциплины необходимы знания, умения, навыки, формируемые предшествующими дисциплинами:
 - Цифровая инфраструктура предприятия;
 - Программирование;
 - -«Экономика фирмы».
- **2.3.** Перечень последующих дисциплин, для которых необходимы знания, умения, навыки, формируемые данной дисциплиной:
 - Цифровые ресурсы предприятия;
- Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности;
 - Итоговая государственная аттестация.

2.4. Требования к результатам освоения дисциплины «Цифровизация бухгалтерского и управленческого учета»

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих общепрофессиональных (ОПК) и профессиональных (ПКВ) компетенций:

№ п/	Номер/ индекс ком-	Содержание компетенции (или ее части)	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине В результате изучения дисциплины обучающиеся должны:							
11	петенции	(13312 00 1300112)	Знать:	Уметь:	Владеть (навыками):					
1	ОПК-1	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	основные нормативные и правовые документы в области бухгалтерского и управленческого учета.	использовать знания нормативных и правовых документов в своей деятельности.	навыками исследования и анализа информации в профессиональной области, уметь применять полученные знаний на практике.					
2	ПКВ-2	готовность к выбору, проектированию и реализации цифровых ресурсов предприятия	состав и структуру информационных систем предприятия, технологию работы и конфигурирования в среде 1С: Бухгалтерия 8.	выбирать оптимальные решения для реализации различных хозяйственных задач.	навыками работы в различных операционных системах; навыками программирования в среде 1C: Бухгалтерия 8.					

2.5. Карта компетенций дисциплины

КАРТА КОМПЕТЕНЦИЙ ДИСЦИПЛИНЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ: ЦИФРОВИЗАЦИЯ БУХГАЛТЕРСКОГО И УПРАВЛЕНЧЕСКОГО УЧЕТА

Цель дисциплины: формирование у обучающихся общепрофессиональных и профессиональных компетенций в процессе изучения студентами концепций учета, базовых принципов ведения бухгалтерского учета и терминологии, используемой в учете, а также с ролью и значением информации, формируемой в бухгалтерском учете, в практике принятия деловых решений

В процесс	е освоения данной дисциплин	ны студент формирует и демонстриру	ет следующие		
		Общепрофессиональны	е компетенции:		
	КОМПЕТЕНЦИИ	Перечень компонентов	Технологии	Форма оценоч-	Уровни освоения компе-
ИН-	ФОРМУЛИРОВКА	-	формирования	ного средства	тенций
ДЕКС					
ОПК 1	способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на	правовые документы в области	Путем проведения лекционных, лаборатор-	Защита лабораторных работ, экзамен	Пороговый Способен решать стандартные задачи
	основе информационной и библиографической культуры с применением ин-		ных занятий, применения новых образова-	Saviett	Повышенный Способен решать задачи повышенной сложности
	формационно-	в своей деятельности.	тельных техно-		noblamennon estoamoem
	коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	Владеть: навыками исследования и анализа информации в профессиональной области, уметь применять полученные знаний на практике.	логий, организации самостоятельной работы		
	ционной оезопасности	• •	студентов		
HICD 2		Профессиональные к		n	т
ПКВ 2	готовность к выбору, проектированию и реализации цифровых ресурсов предприятия	Знать: состав и структуру информационных систем предприятия, технологию работы и конфигурирования в среде 1С: Бухгалтерия 8. Уметь: выбирать оптимальные решения для реализации различных хозяйственных задач. Владеть: навыками работы в различных операционных системах; навыками программирования в среде 1С: Бухгалтерия 8.	Путем проведения лекционных, лабораторных занятий, применения новых образовательных технологий, организации самостоятельной работы студентов	Защита лабораторных работ, экзамен	Пороговый Способен решать стандартные задачи Повышенный Способен решать задачи повышенной сложности

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

1. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Вид учебной ра	Всего	Семестры № 7 часов	
Контактная работа обучающихся	я с преподавателем (по	68	68
видам учебных занятий) (всего)			
В том числе:			
Лекции (Л)	34	34	
Лабораторные работы (ЛР)	34	34	
Самостоятельная работа студента	76	76	
В том числе:			
Изучение литературы и других исте	очников	40	40
Подготовка к выполнению лаборат		36	36
Подготовка к защите лабораторных	к работ	36	36
Контроль		36	36
Вид промежуточной	зачет (3)		
аттестации		+	
ИТОГО: общод трупоомизату	часов	180	180
ИТОГО: общая трудоемкость	зач. ед.	5	5

Дисциплина частично реализуется с применением дистанционных образовательных технологий с использованием платформы Microsoft Teams, ЭИОС Moodle, корпоративной электронной почты.

2. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Содержание разделов дисциплины

No	No	Наименование	Содержание раздела в дидактических единицах
семес	разд	раздела	
тра	ела	дисциплины	
1	2	3	4
7	1	Общие принципы работы в программе «1С: Бухгалтерия 8».	Назначение и основные функциональные возможности конфигурации Создание учетной политики организации «1С: Бухгалтерия 8». Ввод списка пользователей. Работа пользователей. Структура конфигурации «1С: Бухгалтерия 8». Настройка параметров учета. Термины и методы бухгалтерского учета: баланс, актив, пассив, дебет, кредит, сальдо, двойная запись, типы бухгалтерских счетов и записей, проводка, сторнирование.
	2	План счетов в системе «1С Бухгалтерия 8».	План счетов. Основные свойства плана счетов. Предопределенные элементы. Иерархия в плане счетов. Маска кода счета. Порядок счета, предназначение. Настройка порядка счета. Подчинение плану счетов. Признаки учета счета. Стандартные табличные части для счетов. Формы плана счетов. Модули плана счетов. Синтетический и аналитический учет.

1	2	3	4
	3	Основные хозяй- ственные операции бухгалтерского уче- та.	Основные правила работы со справочниками, журналами и списками документов, с документами поступления товаров и услуг, на покупку материалов от контрагента.
	4	Формирование регламентированных отчетов. Стандартные отчеты	Регламентированные отчеты: баланс, отчет о финансовых результатах. Стандартные отчеты: ОСВ, анализ счета, карточка счета.
	5	Конфигурирование в «1С: Бухгалтерия 8». Регистр бухгалтерии	Регистр бухгалтерии. Связь регистра с планом счетов. Универсальность хранение данных в бухгалтерском учете. Свойства и структура регистра бухгалтерии. Таблицы в базе данных для регистра бухгалтерии: таблицы движений регистра бухгалтерии, таблицы итогов. Хранение данных в регистре в виде записей. Программная работа с регистром бухгалтерии. Запись в регистр бухгалтерии. Схема работы с набором записей при проведении документа.
	6	Конфигурирование в «1С: Бухгалтерия 8». Автоматизация аналитического учета. Автоматизация количественного учета.	Настройка плана видов характеристик «Виды субконто». Настройка плана счетов, регистра бухгалтерии для аналитического учета. Хранение данных аналитического учета в таблицах базы данных. Хранение итогов по объектам аналитики. Формирование проводок по аналитике. Настройка плана счетов, регистра бухгалтерии для поддержки количественного учета. Программное заполнение данных по количеству в документе.
7	7	Конфигурирование в «1С: Бухгалтерия 8». Документы для ведения хозяйственных операций бухгалтерского учета.	Разработка документов для ведения бухгалтерского учета. Формирование проводок бухгалтерского учета с помощью регистров бухгалтерии при проведении документов.
	8	Конфигурирование в «1С: Бухгалтерия 8». Отчеты БУ.	Разработка отчетов для ведения бухгалтерского учета. Создание отчета «Оборотно-сальдовая ведомость». Настройка схемы компоновки данных для ОСВ. Указание параметров в запросе компоновки данных. Корректное наложение условий в СКД. Задание отборов в пользовательском режиме. Иерархия счетов в ОСВ. Разработка отчета «Анализ счета».
	9	Конфигурирование в «1С: Бухгалтерия 8». Разработка отчетов (аналитических отчетов и отчетов для ведения количественного учета).	Разработка отчетов для ведения количественного и аналитического учета. Разработка отчета «Ведомость по учету ТМЦ». Передача нескольких значений в параметр «Субконто» схемы компоновки данных. Отчет по товарам. Общая схема формирования отчета. Настройка СКД для отчета по товарам. Отчет «Ведомость по взаиморасчетам».

2.2. Разделы дисциплины, виды учебной деятельности и формы контроля

$N_{\underline{0}}$	$N_{\underline{0}}$	Наименование раздела]	Виды	учебно	й	Формы текущего
семес	разд	дисциплины	,	деятел	ьности	контроля	
тра	ела			вкл	ючая	успеваемости (по	
-			ca	мосто	ятельн	неделям семестра)	
					студент		• ,
			•	_	acax)		
			Л	ЛР	CPC	всего	
		Общие принципы работы в про-	4	4	6	14	2 неделя:
	1	грамме «1С: Бухгалтерия 8».					Текущий контроль
		I J I					(Защита ЛР № 1)
	2	План счетов в системе «1С Бух-	4	4	6	14	4 неделя:
	_	галтерия 8».		-			Текущий контроль
		Tunit op int					(Защита ЛР № 2
	3	Основные хозяйственные опера-	4	4	6	14	5 неделя:
		ции бухгалтерского учета.		·		1.	Текущий контроль
		дии бумилерского у тоги.					(Защита ЛР № 3)
	4		2	2	6	10	7 неделя:
		Формирование регламентирован-				10	Текущий контроль
		ных отчетов. Стандартные отчеты					(Защита ЛР № 4)
	5		4	4	6	14	8 неделя:
	3	Конфигурирование в «1С: Бух-			U	17	Текущий контроль
		галтерия 8». Регистр бухгалтерии					текущий контроль (ЛР № 5)
7	6	Конфигурирование в «1С: Бух-	4	4	6	14	11 неделя:
'		галтерия 8». Автоматизация ана-			U	17	Текущий контроль
		литического учета. Автоматиза-					(Защита ЛР № 6)
		ция количественного учета.					(Защита лт л≥ 0)
	7	Конфигурирование в «1С: Бух-	4	4	6	14	13 неделя:
	,	галтерия 8». Документы для ве-	'			1 '	Текущий контроль
		дения хозяйственных операций					(Защита ЛР № 7)
		бухгалтерского учета.					(Защита эт эте т)
	8		4	4	10	18	16 неделя:
	3	Конфигурирование в «1С: Бух-			10	10	То неоеля. Текущий контроль
		галтерия 8». Отчеты БУ.					(Защита ЛР № 8)
	9	Конфигурирование в «1С: Бух-	4	4	10	18	18 неделя:
		галтерия 8». Разработка отчетов	_	-	10	10	Текущий контроль
		(аналитических отчетов и отчетов					(Защита ЛР № 9)
		для ведения количественного					(Samma III 1427)
		учета).					
		Разделы дисциплины 1-9	34	34	76	144	
		Контроль	J-T	JT	7.0	36	Экзамен
		ИТОГО	34	34	76	180	JAJAMUII
İ	1	HIUIU	34	J 4	70	100	

2.3. Лабораторный практикум

№ се- местра	№ раз- дела	Наименование раздела	Наименование лабораторных работ	Всего часов
	1	Общие принципы работы в программе «1С: Бухгалтерия 8».	Лабораторная работа № 1. Создание новой ИБ по шаблону «1С: Бухгалтерия 8». Создание нового пользователя. Работа в пользовательском режиме. Создание учетной политики организации «1С: Бухгалтерия 8». Настройка параметров учета.	4
	2	План счетов в системе «1С Бухгалтерия 8».	Лабораторная работа № 2 Настройка, добавление счетов. Субконто. Синтетический и аналитический учет. Отражение операций на синтетических счетах. Отражение операций в аналитическом учете. Сопоставление синтетических и аналитических счетов. Пример отражения операций в виде проводок.	4
	3	Основные хозяйственные операции бухгалтерского учета.	Лабораторная работа № 3 Основные правила работы со справочниками, журналами и списками документов, с документами поступления товаров и услуг, на покупку материалов от контрагента.	4
7	4	Формирование регламентированных отчетов. Стандартные отчеты	Лабораторная работа № 4 Регламентированные отчеты: баланс, отчет о финансовых результатах. Стандартные отчеты: ОСВ, анализ счета, карточка счета.	2
	5	Конфигурирование в «1С: Бухгалтерия 8». Регистр бухгалтерии	Лабораторная работа № 5 Регистр бугалтерии. Связь регистра с планом счетов. Универсальность хранение данных в бухгалтерском учете. Свойства и структура регистра бухгалтерии. Таблицы в базе данных для регистра бухгалтерии: таблицы движений регистра бухгалтерии; таблицы итогов. Хранение данных в регистре в виде записей. Программная работа с регистром бухгалтерии. Запись в регистр бухгалтерии. Схема работы с набором записей при проведении документа.	4
	6	Конфигурирование в «1С: Бухгалтерия 8». Автоматизация аналитического учета. Автоматизация количественного учета.	Лабораторная работа № 6 Настройка плана видов характеристик «Виды субконто». Настройка плана счетов, регистра бухгалтерии для аналитического учета. Хранение данных аналитического учета в таблицах базы данных. Хранение итогов по объектам	4

	7	Конфигурирование в «1С: Бухгалтерия 8». Документы для ведения хозяйственных операций бухгалтерского учета.	аналитики. Формирование проводок по аналитике. Настройка плана счетов, регистра бухгалтерии для поддержки количественного учета. Программное заполнение данных по количеству в документе. Лабораторная работа № 7 Разработка документов для ведения бухгалтерского учета. Формирование проводок бухгалтерского учета с помощью регистров бухгалтерии при проведении документов. Документ «Реализация товаров». Расчет стоимости при выбытии. Отладка механизма контроля остатков и списания стоимости. Формирование проводки по выручке от реализации. Документ «Операция».	4
7	8	Конфигурирование в «1С: Бухгалтерия 8». Отчеты БУ.	Лабораторная работа № 8 Разработка отчетов для ведения бух- галтерского учета. Создание отчета «Оборотно-сальдовая ведомость». Настройка схемы компоновки данных для ОСВ. Указание параметров в за- просе компоновки данных. Корректное наложение условий в СКД. Задание отборов в пользовательском режиме. Иерархия счетов в ОСВ. Разработка отчета «Анализ счета». Использование оператора «В иерархии» в отборах данных.	4
	9	Конфигурирование в «1С: Бухгалтерия 8». Разработка отчетов (аналитических отчетов и отчетов для ведения количественного учета).	Лабораторная работа № 9 Разработка отчетов для ведения количественного и аналитического учета. Разработка отчета «Ведомость по учету ТМЦ». Передача нескольких значений в параметр «Субконто» схемы компоновки данных. Отчет по товарам. Общая схема формирования отчета. Настройка СКД для отчета по товарам. Отчет «Ведомость по взаиморасчетам». Настройка отборов по контрагенту.	4
		ИТОГО		34

2.4. Курсовые работы по дисциплине не предусмотрены

3. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА СТУДЕНТА

3.1. Виды СРС

У .1. Видн	№ раз-	Наименование раз-	Виды СРС	Всего
местра	дела	дела	Виды СГС	часов
	1	Общие принципы работы в программе «1С: Бухгалтерия 8».	Подготовка к лабораторной работе № 1 Подготовка к защите лабораторной работы № 1	2 2 4
	2	План счетов в системе «1С Бухгалтерия 8».	Работа с литературой Подготовка к лабораторной работе № 2 Подготовка к защите лабораторной работы № 2 Работа с литературой	2 2 4
	3	Основные хозяй- ственные операции бухгалтерского уче- та.	Подготовка к лабораторной работе № 3 Подготовка к защите лабораторной работы № 3 Работа с литературой	c
	4	Формирование регламентированных отчетов. Стандартные отчеты	Подготовка к лабораторной работе № 4 Подготовка к защите лабораторной работы № 4 Работа с литературой	2 2 4
	5	Конфигурирование в «1С: Бухгалтерия 8». Регистр бухгалтерии	Подготовка к лабораторной работе № 5 Подготовка к защите лабораторной работы № 5 Работа с литературой	2 2 4
7	6	Конфигурирование в «1С: Бухгалтерия 8». Автоматизация аналитического учета. Автоматизация количественного учета.	Подготовка к лабораторной работе № 6 Подготовка к защите лабораторной работы № 6 Работа с литературой	2 2 4
	7	Конфигурирование в «1С: Бухгалтерия 8». Документы для ведения хозяйственных операций бухгалтерского учета.	Подготовка к лабораторной работе № 7 Подготовка к защите лабораторной работы № 7 Работа с литературой	2 2 4
	8	Конфигурирование в «1С: Бухгалтерия 8». Отчеты БУ.	Подготовка к лабораторной работе № 8 Подготовка к защите лабораторной работы № 8 Работа с литературой	2 2 6
	9	Конфигурирование в «1С: Бухгалтерия 8». Разработка отчетов (аналитических отчетов и отчетов для ведения количе-	Подготовка к лабораторной работе № 9 Подготовка к защите лабораторной работы № 9 Работа с литературой	2 2 6
		ственного учета). ИТОГО в семестре		76

3.2. График работы студента

Семестр № 7

Форма оце-	Усл.																	
ночного сред-	Обозн.																	
ства																		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Защита лабо-	ЗЛР		+		+	+		+	+			+		+			+	+
раторных ра-																		
раторных ра- бот																		

3.3.Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

- 1. Ажеронок В.А., Габец А.П., Гончаров Д.И. и др. Профессиональная разработка в системе 1С: Предприятие 8. (2-е изд.) В 2-х томах [Текст] :– М.: Издательство «1С Паблишинг», 2012
- 2. Белов В.В. Проектирование информационных систем [Текст] :– М.: Издательский центр «Академия», 2013-219 с.;
 - 3. Учебники, учебные пособия, ресурсы сети Интернет (см. раздел 5).

3.3.1.Контрольные работы/рефераты не предусмотрены

4. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

(см. Фонд оценочных средств)

4.1. Рейтинговая система оценки знаний обучающихся по учебной дисциплине

Рейтинговая система не используется.

5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1. Основная литература

№	Автор (ы), наименование, место издания и	Использу-	Семестр	Колич	ество
Π /	издательство, год	ется при		экземп	ляров
П		изучении		В	На
		разделов		библиоте-	кафед-
				ке	pe
	Адуева, Т.В. Бухгалтерские информационные				
	системы / Т.В. Адуева; Министерство образо-				
1.	вания и науки Российской Федерации, Том-	1-9	7	ЭБС	
	ский Государственный Университет Систем				
	Управления и Радиоэлектроники (ТУСУР). –				
	Томск: ТУСУР, 2016. – 87 с.: ил. – Режим до-				
	ступа: по подписке. – URL:				
	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480				
	665 (дата обращения: 31.08.2020)				

Менеджмент [Электронный ресурс]: учебник для прикладного бакалавриата / А. Л. Гапоненко [и др.]; под общ. ред. А. Л. Гапоненко М.: Юрайт, 2017 398 с Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/book/1E3DEA6A-69B6-49BE-8465-9E0758351292 (дата обраще-	1-9	7	ЭБС	
ния: 31.08.2020).				

5.2. Дополнительная литература

J.2.	дополнительная литература		ı		
		Использу-		Количе	ество
$N_{\underline{0}}$	Автор (ы), наименование, место издания и	менование, место издания и ется при Семе		экземпляров	
Π/	издательство, год	изучении		В	Ha
П		разделов		библиоте-	кафед-
				ке	pe
	Никитаева, А.Ю. Корпоративные информаци-				
	онные системы / А.Ю. Никитаева,				
1.	О.А. Чернова, М.Н. Федосова; Министерство	1-9	7	ЭБС	
	образования и науки РФ, Южный федераль-				
	ный университет. – Ростов-на-Дону; Таганрог				
	: Издательство Южного федерального универ-				
	ситета, 2017. – 149 с. : схем., табл., ил. – Режим				
	доступа: по подписке. – URL:				
	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=49				
	3253 (дата обращения: 31.08.2020)				
	Пакулин, В.Н. 1С:Бухгалтерия 8.1 /				
2.	В.Н. Пакулин. – 2-е изд., испр. – Москва:				
	Национальный Открытый Университет «ИН-	1-9	7	ЭБС	
	ТУИТ», 2016. – 68 с. : ил. – Режим доступа: по				
	подписке. – URL:				
	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=42				
	9106 (дата обращения: 31.08.2020)				

5.3. Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

- 1. eLIBRARY.RU [Электронный ресурс] : научная электронная библиотека. Режим доступа: http://elibrary.ru/defaultx.asp, свободный (дата обращения: 31.08.2020).
- 2. Единое окно доступа к образовательным ресурсам [Электронный ресурс] : федеральный портал. Режим доступа: http://window.edu.ru, свободный (дата обращения: 31.08.2020).
- 3. Научная библиотека РГУ имени С. А. Есенина [Электронный ресурс] : сайт. Режим доступа: http://library.rsu.edu.ru, свободный (дата обращения: 31.08.2020).
- 4. Российское образование [Электронный ресурс] : федеральный портал. Режим доступа: http://www.edu.ru, свободный (дата обращения: 31.08.2020).
- 5. Университетская библиотека ONLINE [Электронный ресурс] : электронная библиотека. Доступ к полным текстам по паролю. Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=main_ub_red (дата обращения: 31.08.2020).
- 6. Электронный каталог НБ РГУ имени С. А. Есенина [Электронный ресурс]: база данных содержит сведения о всех видах литературы, поступающих

- в фонд НБ РГУ имени С.А. Есенина. Рязань, [1990]. Режим доступа: http://library.rsu.edu.ru/marc, свободный (дата обращения: 31.08.2020).
- 7. Юрайт [Электронный ресурс] : электронная библиотека. Доступ к полным текстам по паролю. Режим доступа: https://www.biblio-online.ru (дата обращения: 31.08.2020).
- 8. Колпинский Н.Н.. 1С Предприятие 8.2. Конфигурирование. Базовый курс. [Электронный ресурс] Режим доступа: http://test-portal.training1s.ru свободный (дата обращения: 31.08.2020).-
- 9. Онлайн-уроки. Разработка конфигурации «1С: Предприятие 8.2» [Электронный ресурс] Режим доступа: http://1c-uroki.ru свободный (дата обращения: 31.08.2020).
- 10. Самоучитель по «1С Предприятие 8» Администрирование. Конфигурирование. [Электронный ресурс] Режим доступа: http://manual1c.ru свободный (дата обращения: 31.08.2020).
- 11. Учебник по «1С: Предприятие 8» [Электронный ресурс] Режим доступа: http://1c-esse.buter.ru/8esse7.php?pg=7 , свободный (дата обращения: 31.08.2020).

5.4. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети Интернет, необходимых для освоения дисциплины

- 1. eLIBRARY.RU [Электронный ресурс] : научная электронная библиотека. Режим доступа: http://elibrary.ru/defaultx.asp, свободный (дата обращения: 31.08.2020).
- 2. Prezentacya.ru [Электронный ресурс] : образовательный портал. Режим доступа: http://prezentacya.ru/, свободный (дата обращения: 31.08.2020).
- 3. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов [Электронный ресурс] : федеральный портал. Режим доступа: http://school-collection.edu.ru/, свободный (дата обращения: 31.08.2020).
- 4. Единое окно доступа к образовательным ресурсам [Электронный ресурс]: федеральный портал. Режим доступа: http://window.edu.ru/, свободный (дата обращения: 31.08.2020).
- 5. Интернет Университет Информационных технологий. [Электронный ресурс] : сайт. Режим доступа: http://www.intuit.ru/, свободный (дата обращения 10.06.2018).
- 6. КиберЛенинка [Электронный ресурс] : научная электронная библиотека. Режим доступа: http://cyberleninka.ru, свободный (дата обращения: 31.08.2020).
- 7. Российский общеобразовательный портал [Электронный ресурс] : образовательный портал. Режим доступа: http://www.school.edu.ru/, свободный (дата обращения: 31.08.2020).
- 8. Российское образование [Электронный ресурс] : федеральный портал. Режим доступа: http://www.edu.ru/, свободный (дата обращения: 31.08.2020).

9. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов [Электронный ресурс]: Единое окно доступа к образовательным ресурсам. — Режим доступа: http://fcior.edu.ru, свободный (дата обращения: 31.08.2020).

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1. Требования к аудиториям для проведения занятий:

Стандартно оборудованные лекционные аудитории для проведения занятий в обычной и интерактивной формах, в том числе компьютерные классы, аудитории, оборудованные проекционным и мультимедийным оборудованием, подключенным к локальной и глобальным учебным информационным сетям.

6.2. Требования к оборудованию рабочих мест преподавателя и обучающихся:

Персональный компьютер под управлением MS Windows, LibreOffice, комплект архиваторов, файлов для архивации, антивирус.

7. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ					
Вид учебных занятий	й Организация деятельности студента				
Лекция	Освоение дисциплины идет с помощью объектно-				
	ориентированных сред языков программирования. Учитывая, что курс				
	выстроен по разделам, большинство из которых охватывает теоретиче-				
	ские вопросы, преподавателю необходимо соблюсти баланс между ко-				
	личеством материала на самостоятельную работу и лабораторными ра-				
	ботами.				
	Написание конспекта лекций: кратко, схематично, последова-				
	тельно фиксировать основные положения, выводы, формулировки,				
	обобщения; помечать важные мысли, выделять ключевые слова, тер-				
	мины. Проверка терминов, понятий с помощью энциклопедий, слова-				
	рей, справочников с выписыванием толкований в тетрадь. Обозначить				
	вопросы, термины, материал, который вызывает трудности, пометить и				
	попытаться найти ответ в рекомендуемой литературе. Если самост				
	тельно не удается разобраться в материале, необходимо сформулиро-				
	вать вопрос и задать преподавателю на консультации, на практическом				
	занятии.				
Лабораторная работа	Освоение дисциплины идет с помощью ПО «1С: Предприятие				
	8» Учитывая, что курс выстроен по модулям, большинство из которых				
	охватывает теоретические вопросы, преподавателю необходимо со-				
	блюсти баланс между количеством материала на самостоятельную ра-				
	боту и лабораторными работами.				
	Лабораторные работы, предложенные в данном курсе, выстраи-				
	ваются в схему практического освоения системы «1С: Предприятие 8».				
В лекционной части курса присутствует описание рабо					
	стемы «1С: Предприятие 8». Перед проведением лабораторных работ				
	преподавателям рекомендуется предоставлять студентам информацию				
	по использованию инструментария и техническим приемам виде разд				
	точного материала по данной теме лабораторных работ. Наилучшим				
	вариантом может служить предоставление лабораторных работ в виде				
	практикума с непременной практико-теоретической частью в элек-				

	тронном виде, где были бы представлены практические приемы рабо-		
	ты, описание основных инструментов, необходимых для выполнения		
	задания конкретной темы лабораторной работы.		
	В соответствии с запланированным на самостоятельную работу		
	временем составить схемы алгоритмов и программы решения соответ-		
	ствующего варианта учебной задачи.		
	Согласовать заранее составленные схемы и программы с препода-		
	вателем, ведущим занятие. Тексты программ должны содержать корот-		
	кие комментарии, отражающие тему и номер лабораторной работы,		
	номер варианта, фамилию студента, связь тех или иных переменных		
	условием задачи, а также комментарии, отражающие основные шаги		
	алгоритмов.		
	Защитить оформленную лабораторную работу, продемонстрировав		
	теоретические и практические знания, умения и навыки по соответ-		
	ствующей теме.		
Подготовка	При подготовке к экзамену необходимо ориентироваться на конспекты		
к экзамену	лекций, рекомендуемую литературу, типовые практические задания и		
	др.		

8. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

- использование сервисов электронной почты для обмена оперативной информацией;
- дистанционное консультирование посредством университетской системы elearn.rsu.edu.ru;
 - работа в электронных библиотечных системах;
 - мультимедийные презентации проектов, отчетов по практике

Для организации учебной и самостоятельной работы обучаемых используется технология удаленного доступа. Для каждой из учебных групп на сервере кафедры ИВТ и МПИ созданы каталоги с соответствующими правами доступа. В каталоге группы создан подкаталог для данной дисциплины, в котором по мере необходимости преподавателем размещаются рабочая программа дисциплины, электронные варианты лекций, электронные обучающие ресурсы, задания к лабораторным работам, графики выполнения лабораторных работ, материалы для самостоятельной работы, контрольные материалы, оценки текущих результатов учебной деятельности обучающихся и др. материалы для организации учебного процесса по данной дисциплине. Материалы, размещенные в каталоге группы доступны любому обучающемуся соответствующей группы посредством локальной компьютерной сети университета с любого рабочего места компьютерных классов кафедры ИВТ и МПИ.

В каталоге группы также для каждого обучающегося создан личный подкаталог, к которому разрешен доступ только обучающемуся и преподавателям кафедры. В личном подкаталоге обучающийся размещает результаты своей учебной деятельности: выполненные лабораторные работы, отчеты и другие результаты.

Для организации учебной работы может использоваться набор веб-сервисов MS office365, вебинарная платформа РГУ имени С.А. Есенина, университетская информационно-образовательная среда Moodle, облачные технологии. Координация учебной работы осуществляется через университетскую электронную почту.

9. ТРЕБОВАНИЯ К ПРОГРАММНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ

- 1. Операционная система Windows Pro (договор №65/2019 от 02.10.2019);
- 2. Антивирус Kaspersky Endpoint Security (договор №14-3K-2020 от 06.07.2020г.);
- 3. Система автоматизации деятельности предприятия 1С: Предприятие 8. (договор №КО/01-2018 от 08.02.18г.);
 - 4. Офисное приложение LibreOffice (свободно распространяемое ПО);
 - 5. Архиватор 7-zip (свободно распространяемое ПО);
- 6. Браузер изображений Fast Stone Image Viewer (свободно распространяемое ПО);
 - 7. PDF ридер Foxit Reader (свободно распространяемое ПО);
- 8. Медиа проигрыватель VLC mediaplayer (свободно распространяемое ПО);
 - 9. Запись дисков ImageBurn (свободно распространяемое ПО);
 - 10. DJVU браузер DjVu Browser Plug-in (свободно распространяемое ПО);
- 11. Набор веб-сервисов MS office365 (бесплатное ПО для учебных заведений https://www.microsoft.com/ru-ru/education/products/office);
- 12. Система электронного обучения Moodle (свободно распространяемое ΠO).

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.А. ЕСЕНИНА»

Утверждаю: Декан физико-математического

факультета Н.Б. Федорова

«31» августа 2020 г.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ ЦИФРОВИЗАЦИЯ БУХГАЛТЕРСКОГО И УПРАВЛЕНЧЕСКОГО **УЧЕТА**

Направление подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика

Направленность (профиль) подготовки Цифровая экономика

> Квалификация Бакалавриат

Форма обучения Очная

Рязань, 2020

1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Цифровизация бухгалтерского и управленческого учета» является формирование у обучающихся общепрофессиональных и профессиональных компетенций в процессе изучения студентами концепций учета, базовых принципов ведения бухгалтерского учета и терминологии, используемой в учете, а также с ролью и значением информации, формируемой в бухгалтерском учете, в практике принятия деловых решений.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина **Б1.В.09** «**Цифровизация бухгалтерского и управленческого учета**» относится к вариативной части блока Б1 (обязательные дисциплины).

Дисциплина изучается на 4 курсе (7 семестр).

3. Трудоемкость дисциплины: 5 зачетных единиц, 180 академических часов.

4. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы.

№ π/	декс	Содержание компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине В результате изучения дисциплины обучающиеся должны:			
П	компе-	(или ее части)	Знать:	Уметь:	Владеть (навыками):	
1	ОПК-1	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационнокоммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	основные нормативные и правовые документы в области бухгалтерского и управленческого учета.	использовать знания нормативных и правовых документов в своей деятельности.	навыками исследования и анализа информации в профессиональной области, уметь применять полученные знаний на практике.	

2	ПКВ-2	готовность к выбору,	состав и структуру	выбирать оптимальные	навыками работы в различных
		проектированию и реализации	информационных систем	решения для реализации	операционных системах;
		цифровых ресурсов предприятия	предприятия, технологию	различных хозяйственных	навыками программирования
			работы и	задач.	в среде 1С: Бухгалтерия 8.
			конфигурирования в среде		
			1С: Бухгалтерия 8.		

5. Форма промежуточной аттестации и семестр прохождения

Экзамен (7 семестр).

Дисциплина реализуется частично с применением дистанционных образовательных технологий.