МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РАДИОТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ В.Ф. УТКИНА"

СОГЛАСОВАНО Зав. выпускающей кафедры УТВЕРЖДАЮ Проректор по УР

А.В. Корячко

Основы конфигурирования экономических информационных систем

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой Вычислительной и прикладной математики

Учебный план 09.03.03_23_00.pl

 $09.03.03_23_00.plx$ 09.03.03 Прикладная информатика

Квалификация бакалавр

Форма обучения очная

Общая трудоемкость 6 ЗЕТ

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	5	(3.1)	6	6 (3.2)		Итого	
Недель		16		16			
Вид занятий	УП	РΠ	УП	РΠ	УП	РΠ	
Лекции	24	24	16	16	40	40	
Лабораторные	16	16	16	16	32	32	
Практические	16	16			16	16	
Иная контактная работа	0,25	0,25	0,35	0,35	0,6	0,6	
Консультирование перед экзаменом и практикой			2	2	2	2	
Итого ауд.	56,25	56,25	34,35	34,35	90,6	90,6	
Контактная работа	56,25	56,25	34,35	34,35	90,6	90,6	
Сам. работа	43	43	47	47	90	90	
Часы на контроль	8,75	8,75	26,65	26,65	35,4	35,4	
Итого	108	108	108	108	216	216	

г. Рязань

УП: 09.03.03 23 00.plx crp.

Программу составил(и):

к.т.н., доц., Дмитриева Т.А.

Рабочая программа дисциплины

Основы конфигурирования экономических информационных систем

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

ФГОС ВО - бакалавриат по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика (приказ Минобрнауки России от 19.09.2017 г. № 922)

составлена на основании учебного плана:

09.03.03 Прикладная информатика

утвержденного учёным советом вуза от 28.04.2023 протокол № 11.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Вычислительной и прикладной математики

Протокол от 17.05.2023 г. № 8 Срок действия программы: 2023-2027 уч.г. Зав. кафедрой Овечкин Геннадий Владимирович /П: 09.03.03_23_00.plx стр. 4

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2024-2025 учебном году на заседании кафедры Вычислительной и прикладной математики Протокол от ______2024 г. № ___ Зав. кафедрой _____ Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2025-2026 учебном году на заседании кафедры Вычислительной и прикладной математики Протокол от _____2025 г. № ___ Зав. кафедрой ____ Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2026-2027 учебном году на заседании кафедры Вычислительной и прикладной математики Протокол от ______ 2026 г. № ___ Зав. кафедрой Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2027-2028 учебном году на заседании кафедры Вычислительной и прикладной математики Протокол от _____2027 г. № ___

Зав. кафедрой ____

УП: 09.03.03 23 00.plx cтр.

	1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)							
1.1	Целью освоения дисциплины является приобретение знаний и умений, формирующих профессиональные компетенции, в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом и формирование у студентов способности решать стандартные задачи выполнять работы, а также управлять выполнением работ посозданию и сопровождению информационных систем в программном продукте 1С: Предприятие посредством обеспечения этапов формирования компетенций, предусмотренных ФГОС.							
1.2	2 Задачи: формирование базовых знаний в области социально-экономических информационных систем и проектирования программного обеспечения; изучение основ работы в прикладном программном продукте 1С:Бухгалтерия; использование методов и инструментальных средств платформы 1С; владение навыками использования различных технологий разработки программного обеспечения на платформе 1С.							

	2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
	Цикл (раздел) ОП: Б1.В
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Бухгалтерский учет
2.1.2	Архитектура вычислительных систем
2.1.3	Налоговый учет
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Администрирование в информационных системах
2.2.2	Информационные системы предприятия
2.2.3	Предметно-ориентированные информационные системы
2.2.4	Проектирование интеллектуальных информационных систем
2.2.5	Проектирование программных интерфейсов
2.2.6	Тестирование программного обеспечения информационных систем
2.2.7	Управление IT проектами
2.2.8	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
2.2.9	Интернет программирование
2.2.10	Преддипломная практика
2.2.11	Разработка нестандартных решений на платформе 1С
2.2.12	Проектирование систем управления знаниями
2.2.13	Технологии разработки Web-приложений

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ПК-3: Способен выполнять работы и управление работами по созданию и сопровождению информационных систем

ПК-3.1. Разрабатывает, анализирует и утверждает требования к информационной системе

Знать

Возможности ИС, основы современных систем управления базами данных, устройство и функционирование современных ИС применительно к ИС на платформе 1С: Предприятие

Умет

анализировать требования к ИС, собирать данные о потребностях заказчика, разрабатывать документы применительно к ИС на платформе 1C: Предприятие

Владеть

навыками разработки, анализа и утверждения требований к ИС применительно к ИС на платформе 1С: Предприятие

ПК-3.2. Выполняет проектирование и реализацию информационной системы

Знать

инструменты и методы проектирования ИС применительно к ИС на платформе 1С: Предприятие

Уметь

разрабатывать структуру базы данных применительно к конфигурации на платформе 1С: Предприятие

Владеть

встроенным языком программирования 1С, встроенным языком запросов 1С и навыком реализации ИС на платформе 1С: Предприятие

ПК-3.4. Выполняет развертывание информационной системы у заказчика

Знать

основы администрирования информационных систем на платформе 1C: Предприятие Уметь

настраивать информационную базу и информационную систему на платформе 1С: Предприятие у заказчика

Владеть

навыками развертывания информационной системы на платформе 1С: Предприятие у заказчика

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	Возможности ИС, основы современных систем управления базами данных, устройство и функционирование современных ИС применительно к ИС на платформе 1С: Предприятие, инструменты и методы проектирования ИС применительно к ИС на платформе 1С: Предприятие, основы администрирования информационных систем на платформе 1С: Предприятие.
3.2	Уметь:
3.2.1	Анализировать требования к ИС, собирать данные о потребностях заказчика, разрабатывать документы применительно к ИС на платформе 1С: Предприятие, разрабатывать структуру базы данных применительно к конфигурации на платформе 1С: Предприятие, настраивать информационную базу и информационную систему на платформе 1С: Предприятие у заказчика
3.3	Владеть:
3.3.1	Навыками разработки, анализа и утверждения требований к ИС применительно к ИС на платформе 1С: Предприятие, встроенным языком программирования 1С, встроенным языком запросов 1С и навыком реализации ИС на платформе 1С: Предприятие, навыками развертывания информационной системы на платформе 1С: Предприятие у заказчика

	4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)								
Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетен- ции	Литература	Форма контроля			
	Раздел 1. Темы занятий семестр 5								
1.1	Введение: понятие конфигурирования экономических информационных систем применительно к платформе 1С:Предприятие /Tema/	5	0						
1.2	Введение: понятие конфигурирования экономических информационных систем применительно к платформе 1С:Предприятие /Лек/	5	2	ПК-3.1-3 ПК-3.1-У ПК-3.1-В ПК-3.2-3 ПК-3.2-У ПК-3.2-В ПК-3.4-3 ПК-3.4-У ПК-3.4-Р	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 ЭЗ Э4	Зачет			
1.3	Введение: понятие конфигурирования экономических информационных систем применительно к платформе 1С:Предприятие /Пр/	5	2	ПК-3.1-3 ПК-3.1-У ПК-3.1-В ПК-3.2-3 ПК-3.2-У ПК-3.2-В ПК-3.4-3 ПК-3.4-У ПК-3.4-В	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	Зачет			
1.4	Введение: понятие конфигурирования экономических информационных систем применительно к платформе 1С:Предприятие /Лаб/	5	2	ПК-3.1-3 ПК-3.1-У ПК-3.1-В ПК-3.2-3 ПК-3.2-У ПК-3.2-В ПК-3.4-3 ПК-3.4-У ПК-3.4-В	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	Зачет			

УП: 09.03.03_23_00.plx стр. 7

	To the state of th				I	
1.5	Введение: понятие конфигурирования экономических информационных систем применительно к платформе 1С:Предприятие /Ср/	5	6	ПК-3.1-3 ПК-3.1-У ПК-3.1-В ПК-3.2-3 ПК-3.2-У ПК-3.2-В ПК-3.4-3 ПК-3.4-У ПК-3.4-Ь	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	Зачет
1.6	Создание информационной базы на платформе 1С /Тема/	5	0			
1.7	Создание информационной базы на платформе 1С /Лек/	5	4	ПК-3.1-3 ПК-3.1-У ПК-3.1-В ПК-3.2-3 ПК-3.2-У ПК-3.2-В ПК-3.4-3 ПК-3.4-У ПК-3.4-Ь	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	Зачет
1.8	Создание информационной базы на платформе 1С /Пр/	5	2	ПК-3.1-3 ПК-3.1-У ПК-3.1-В ПК-3.2-3 ПК-3.2-У ПК-3.2-В ПК-3.4-3 ПК-3.4-У ПК-3.4-В	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	Зачет
1.9	Создание информационной базы на платформе 1С /Лаб/	5	2	ПК-3.1-3 ПК-3.1-У ПК-3.1-В ПК-3.2-3 ПК-3.2-У ПК-3.2-В ПК-3.4-3 ПК-3.4-У ПК-3.4-В	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	Зачет
1.10	Создание информационной базы на платформе 1С /Ср/	5	6	ПК-3.1-3 ПК-3.1-У ПК-3.1-В ПК-3.2-3 ПК-3.2-У ПК-3.2-В ПК-3.4-3 ПК-3.4-3 ПК-3.4-В	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	Зачет
1.11	Константы /Тема/	5	0			
1.12	Константы /Лек/	5	4	ПК-3.1-3 ПК-3.1-У ПК-3.1-В ПК-3.2-3 ПК-3.2-У ПК-3.2-В ПК-3.4-3 ПК-3.4-У ПК-3.4-В	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	Зачет

УП: 09.03.03_23_00.plx cтр. 8

1.13	Константы /Пр/	5	2	ПК-3.1-3 ПК-3.1-У ПК-3.1-В ПК-3.2-3 ПК-3.2-У ПК-3.2-В ПК-3.4-3 ПК-3.4-3 ПК-3.4-У	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	Зачет
1.14	Константы /Лаб/	5	2	ПК-3.1-3 ПК-3.1-У ПК-3.1-В ПК-3.2-3 ПК-3.2-У ПК-3.2-В ПК-3.4-3 ПК-3.4-9 ПК-3.4-В	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	Зачет
1.15	Константы /Ср/	5	5	ПК-3.1-3 ПК-3.1-У ПК-3.1-В ПК-3.2-3 ПК-3.2-9 ПК-3.2-В ПК-3.4-3 ПК-3.4-3 ПК-3.4-У ПК-3.4-В	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	Зачет
1.16	Справочники /Тема/	5	0			
1.17	Справочники /Лек/	5	4	ПК-3.1-3 ПК-3.1-У ПК-3.1-В ПК-3.2-3 ПК-3.2-У ПК-3.2-В ПК-3.4-3 ПК-3.4-У ПК-3.4-В	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	Зачет
1.18	Справочники /Пр/	5	2	ПК-3.1-3 ПК-3.1-У ПК-3.1-В ПК-3.2-3 ПК-3.2-У ПК-3.2-В ПК-3.4-3 ПК-3.4-У ПК-3.4-В	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	Зачет
1.19	Справочники /Лаб/	5	2	ПК-3.1-3 ПК-3.1-У ПК-3.1-В ПК-3.2-3 ПК-3.2-У ПК-3.2-В ПК-3.4-3 ПК-3.4-У ПК-3.4-В	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	Зачет
1.20	Справочники /Ср/	5	5	ПК-3.1-3 ПК-3.1-У ПК-3.1-В ПК-3.2-3 ПК-3.2-У ПК-3.2-В ПК-3.4-3 ПК-3.4-У ПК-3.4-В	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	Зачет
1.21	Перечисления /Тема/	5	0			

УП: 09.03.03_23_00.plx cтp. 9

1.22				FT 2 1 D	H1 1 H2 1 H2 1 H2 2	2
1.22	Перечисления /Лек/	5	2	ПК-3.1-3 ПК-3.1-У ПК-3.1-В ПК-3.2-3 ПК-3.2-У ПК-3.2-В ПК-3.4-3 ПК-3.4-3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	Зачет
1.23	Перечисления /Пр/	5	2	ПК-3.1-3 ПК-3.1-У ПК-3.1-В ПК-3.2-3 ПК-3.2-9 ПК-3.2-В ПК-3.4-3 ПК-3.4-3 ПК-3.4-У ПК-3.4-В	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	Зачет
1.24	Перечисления /Лаб/	5	2	ПК-3.1-3 ПК-3.1-У ПК-3.1-В ПК-3.2-3 ПК-3.2-У ПК-3.2-В ПК-3.4-3 ПК-3.4-У ПК-3.4-В	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	Зачет
1.25	Перечисления /Ср/	5	5	ПК-3.1-3 ПК-3.1-У ПК-3.1-В ПК-3.2-3 ПК-3.2-У ПК-3.2-В ПК-3.4-3 ПК-3.4-У ПК-3.4-В	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	Зачет
1.26	Элементы управления формы /Тема/	5	0			
1.27	Элементы управления формы /Лек/	5	2	ПК-3.1-3 ПК-3.1-У ПК-3.1-В ПК-3.2-3 ПК-3.2-У ПК-3.2-В ПК-3.4-3 ПК-3.4-У ПК-3.4-В	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	Зачет
1.28	Элементы управления формы /Пр/	5	2	ПК-3.1-3 ПК-3.1-У ПК-3.1-В ПК-3.2-3 ПК-3.2-У ПК-3.2-В ПК-3.4-3 ПК-3.4-У ПК-3.4-В	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	Зачет
1.29	Элементы управления формы /Лаб/	5	2	ПК-3.1-3 ПК-3.1-У ПК-3.1-В ПК-3.2-3 ПК-3.2-У ПК-3.2-В ПК-3.4-3 ПК-3.4-У ПК-3.4-В	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	Зачет

УП: 09.03.03_23_00.plx crp. 10

	To to to		_		I	
1.30	Элементы управления формы /Ср/	5	5	ПК-3.1-3 ПК-3.1-У ПК-3.1-В ПК-3.2-3 ПК-3.2-У ПК-3.2-В ПК-3.4-3 ПК-3.4-У ПК-3.4-В	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	Зачет
1.31	Обработчики событий /Тема/	5	0			
1.32	Обработчики событий /Лек/	5	2	ПК-3.1-3 ПК-3.1-У ПК-3.1-В ПК-3.2-3 ПК-3.2-У ПК-3.2-В ПК-3.4-3 ПК-3.4-У ПК-3.4-В	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	Зачет
1.33	Обработчики событий /Пр/	5	2	ПК-3.1-3 ПК-3.1-У ПК-3.1-В ПК-3.2-3 ПК-3.2-У ПК-3.2-В ПК-3.4-3 ПК-3.4-У ПК-3.4-В	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	Зачет
1.34	Обработчики событий /Лаб/	5	2	ПК-3.1-3 ПК-3.1-У ПК-3.1-В ПК-3.2-3 ПК-3.2-У ПК-3.2-В ПК-3.4-3 ПК-3.4-У ПК-3.4-В	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	Зачет
1.35	Обработчики событий /Ср/	5	5	ПК-3.1-3 ПК-3.1-У ПК-3.1-В ПК-3.2-3 ПК-3.2-У ПК-3.2-В ПК-3.4-3 ПК-3.4-У ПК-3.4-В	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	Зачет
1.36	Документы /Тема/	5	0			
1.37	Документы /Лек/	5	4	ПК-3.1-3 ПК-3.1-У ПК-3.1-В ПК-3.2-3 ПК-3.2-У ПК-3.2-В ПК-3.4-3 ПК-3.4-У ПК-3.4-В	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	Зачет
1.38	Документы /Пр/	5	2	ПК-3.1-3 ПК-3.1-У ПК-3.1-В ПК-3.2-3 ПК-3.2-У ПК-3.2-В ПК-3.4-3 ПК-3.4-У ПК-3.4-В	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	Зачет

УП: 09.03.03_23_00.plx cтp. 11

1.39	п /п.е/	-	2	HII 2 1 2	П1 1 П2 1 П2 1 П2 2	2
1.39	Документы /Лаб/	5	2	ПК-3.1-3 ПК-3.1-У ПК-3.1-В ПК-3.2-3 ПК-3.2-У ПК-3.2-В ПК-3.4-3 ПК-3.4-3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	Зачет
1.40	Документы /Ср/	5	6	ПК-3.1-3 ПК-3.1-У ПК-3.1-В ПК-3.2-3 ПК-3.2-У ПК-3.2-В ПК-3.4-3 ПК-3.4-У ПК-3.4-В	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	Зачет
1.41	Промежуточная аттестация 5 семестр /Тема/	5	0			
1.42	Иная контактная работа /ИКР/	5	0,25	ПК-3.1-3 ПК-3.1-У ПК-3.1-В ПК-3.2-3 ПК-3.2-У ПК-3.2-В ПК-3.4-3 ПК-3.4-У ПК-3.4-В	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	
1.43	Зачет /Зачёт/	5	8,75	ПК-3.1-3 ПК-3.1-У ПК-3.1-В ПК-3.2-3 ПК-3.2-У ПК-3.2-В ПК-3.4-3 ПК-3.4-У ПК-3.4-Ь	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	
	Раздел 2. Темы занятий семестр 6					
2.1	Функциональные опции /Тема/	6	0			
2.2	Функциональные опции /Лек/	6	2	ПК-3.1-3 ПК-3.1-У ПК-3.1-В ПК-3.2-3 ПК-3.2-У ПК-3.2-В ПК-3.4-3 ПК-3.4-У ПК-3.4-В	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	Экзамен
2.3	Функциональные опции /Лаб/	6	2	ПК-3.1-3 ПК-3.1-У ПК-3.1-В ПК-3.2-3 ПК-3.2-У ПК-3.2-В ПК-3.4-3 ПК-3.4-У ПК-3.4-Ь	л1.1л2.1л3.1 л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	Экзамен

УП: 09.03.03_23_00.plx crp. 1:

2.4	Функциональные опции /Ср/	6	5	ПК-3.1-3 ПК-3.1-У ПК-3.1-В ПК-3.2-3 ПК-3.2-У ПК-3.2-В ПК-3.4-3 ПК-3.4-У ПК-3.4-В	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	Экзамен
2.5	Подсистемы /Тема/	6	0			
2.6	Подсистемы /Лек/	6	2	ПК-3.1-3 ПК-3.1-У ПК-3.1-В ПК-3.2-3 ПК-3.2-У ПК-3.2-В ПК-3.4-3 ПК-3.4-У ПК-3.4-В	ЛІ.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	Экзамен
2.7	Подсистемы /Лаб/	6	2	ПК-3.1-3 ПК-3.1-У ПК-3.1-В ПК-3.2-3 ПК-3.2-У ПК-3.2-В ПК-3.4-3 ПК-3.4-У ПК-3.4-В	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	Экзамен
2.8	Подсистемы /Ср/	6	6	ПК-3.1-3 ПК-3.1-У ПК-3.1-В ПК-3.2-3 ПК-3.2-У ПК-3.2-В ПК-3.4-3 ПК-3.4-У ПК-3.4-В	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	Экзамен
2.9	Интерфейс /Тема/	6	0			
2.10	Интерфейс /Лек/	6	2	ПК-3.1-3 ПК-3.1-У ПК-3.1-В ПК-3.2-3 ПК-3.2-У ПК-3.2-В ПК-3.4-3 ПК-3.4-У ПК-3.4-Ь	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	Экзамен
2.11	Интерфейс /Лаб/	6	2	ПК-3.1-3 ПК-3.1-У ПК-3.1-В ПК-3.2-3 ПК-3.2-У ПК-3.2-В ПК-3.4-3 ПК-3.4-У ПК-3.4-В	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	Экзамен
2.12	Интерфейс /Ср/	6	6	ПК-3.1-3 ПК-3.1-У ПК-3.1-В ПК-3.2-3 ПК-3.2-У ПК-3.2-В ПК-3.4-3 ПК-3.4-У ПК-3.4-В	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	Экзамен

УП: 09.03.03_23_00.plx стр. 13

2.13	Регистры сведений /Тема/	6	0			
2.14	Регистры сведений /Лек/	6	2	ПК-3.1-3 ПК-3.1-V ПК-3.1-В ПК-3.2-3 ПК-3.2-V ПК-3.2-В ПК-3.4-3 ПК-3.4-V ПК-3.4-B	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	Экзамен
2.15	Регистры сведений /Лаб/	6	2	ПК-3.1-3 ПК-3.1-У ПК-3.1-В ПК-3.2-3 ПК-3.2-У ПК-3.2-В ПК-3.4-3 ПК-3.4-У ПК-3.4-В	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	Экзамен
2.16	Регистры сведений /Ср/	6	6	ПК-3.1-3 ПК-3.1-У ПК-3.1-В ПК-3.2-3 ПК-3.2-У ПК-3.2-В ПК-3.4-3 ПК-3.4-У ПК-3.4-Ь	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	Экзамен
2.17	Запросы /Тема/	6	0			
2.18	Запросы /Лек/	6	2	ПК-3.1-3 ПК-3.1-У ПК-3.1-В ПК-3.2-3 ПК-3.2-У ПК-3.2-В ПК-3.4-3 ПК-3.4-У ПК-3.4-В	Л1,1Л2,1Л3,1 Л3,2 Э1 Э2 Э3 Э4	Экзамен
2.19	Запросы /Лаб/	6	2	ПК-3.1-3 ПК-3.1-У ПК-3.1-В ПК-3.2-3 ПК-3.2-У ПК-3.2-В ПК-3.4-3 ПК-3.4-У ПК-3.4-В	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	Экзамен
2.20	Запросы /Ср/	6	6	ПК-3.1-3 ПК-3.1-У ПК-3.1-В ПК-3.2-3 ПК-3.2-У ПК-3.2-В ПК-3.4-3 ПК-3.4-У ПК-3.4-В	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	Экзамен
2.21	Отчеты /Тема/	6	0			

УП: 09.03.03_23_00.plx cтp. 14

2.22	Отчеты /Лек/	6	2	ПК-3.1-3 ПК-3.1-У ПК-3.1-В ПК-3.2-В ПК-3.2-У ПК-3.2-В ПК-3.4-3 ПК-3.4-З ПК-3.4-У	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	Экзамен
2.23	Отчеты /Лаб/	6	2	ПК-3.1-3 ПК-3.1-У ПК-3.1-В ПК-3.2-3 ПК-3.2-У ПК-3.2-В ПК-3.4-3 ПК-3.4-3	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	Экзамен
2.24	Отчеты /Ср/	6	6	ПК-3.1-3 ПК-3.1-У ПК-3.1-В ПК-3.2-3 ПК-3.2-9 ПК-3.2-В ПК-3.4-3 ПК-3.4-У ПК-3.4-У	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	Экзамен
2.25	Компоновка данных /Тема/	6	0			
2.26	Компоновка данных /Лек/	6	2	ПК-3.1-3 ПК-3.1-У ПК-3.1-В ПК-3.2-3 ПК-3.2-У ПК-3.2-В ПК-3.4-3 ПК-3.4-У ПК-3.4-В	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	Экзамен
2.27	Компоновка данных /Лаб/	6	2	ПК-3.1-3 ПК-3.1-V ПК-3.1-В ПК-3.2-3 ПК-3.2-V ПК-3.2-В ПК-3.4-3 ПК-3.4-V ПК-3.4-B	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	Экзамен
2.28	Компоновка данных /Ср/	6	6	ПК-3.1-3 ПК-3.1-У ПК-3.1-В ПК-3.2-3 ПК-3.2-У ПК-3.2-Р ПК-3.4-3 ПК-3.4-4 ПК-3.4-Ь	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	Экзамен
2.29	Регистры накоплений /Тема/	6	0			
2.30	Регистры накоплений /Лек/	6	2	ПК-3.1-3 ПК-3.1-У ПК-3.1-В ПК-3.2-3 ПК-3.2-9 ПК-3.2-В ПК-3.4-3 ПК-3.4-3 ПК-3.4-У	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	Экзамен

УП: 09.03.03_23_00.plx crp. 15

2.31	Регистры накоплений /Лаб/	6	2	ПК-3.1-3 ПК-3.1-У ПК-3.1-В ПК-3.2-3 ПК-3.2-У ПК-3.2-В ПК-3.4-3 ПК-3.4-У ПК-3.4-У	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	Экзамен
2.32	Регистры накоплений /Ср/	6	6	ПК-3.1-3 ПК-3.1-У ПК-3.1-В ПК-3.2-3 ПК-3.2-У ПК-3.2-В ПК-3.4-3 ПК-3.4-У ПК-3.4-Ь	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	Экзамен
2.33	Промежуточная атестация 6 семестр /Тема/	6	0			
2.34	Прием экзамена /ИКР/	6	0,35	ПК-3.1-3 ПК-3.1-У ПК-3.1-В ПК-3.2-3 ПК-3.2-У ПК-3.2-В ПК-3.4-3 ПК-3.4-У ПК-3.4-Ь	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	
2.35	Консультирование перед экзаменом /Кнс/	6	2	ПК-3.1-3 ПК-3.1-У ПК-3.1-В ПК-3.2-3 ПК-3.2-У ПК-3.2-В ПК-3.4-3 ПК-3.4-У ПК-3.4-У	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	
2.36	Подготовка к экзамену /Экзамен/	6	26,65	ПК-3.1-3 ПК-3.1-У ПК-3.1-В ПК-3.2-3 ПК-3.2-У ПК-3.2-В ПК-3.4-3 ПК-3.4-У ПК-3.4-В	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	

5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Оценочные материалы приведены в приложении к рабочей программе дисциплины (см. документ "Оценочные материалы по дисциплине "Основы конфигурирования экономических информационных систем").

Ī	6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)							
ĺ	6.1. Рекомендуемая литература							
İ	6.1.1. Основная литература							
	No	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/ название ЭБС			

УП: 09.03.03_23_00.plx cтр. 16

№	Авторы, составители		Заглавие		Издательство, год	Количество/ название ЭБС	
Л1.1	Гладких Т. В., Воронова Е. В., Коробова Л. А.	Разработка прикла Предприятие 8.2 :	дных решений для информа учебное пособие	ационной системы 1С:	Воронеж: Воронежский государственн ый университет инженерных технологий, 2016, 56 с.	978-5-00032- 182-9, http://www.ipr bookshop.ru/5 0639.html	
			6.1.2. Дополнительная л	urenatyna			
№	Авторы, составители	T	Заглавие		Издательство, год	Количество/	
312	тыгоры, составители		Jarnabie		пздательство, год	название ЭБС	
Л2.1	Заика А. А.		дных решений для платфор мое приложение»	мы 1С. Предприятие 8.2 в	Москва: Интернет- Университет Информационн ых Технологий (ИНТУИТ), 2016, 238 с.	2227-8397, http://www.ipr bookshop.ru/7 3721.html	
			6.1.3. Методические ра	on a forten			
№	A	I		ispaooi kn	Издательство, год	Количество/	
Νº	Авторы, составители		Заглавие		издательство, год	название ЭБС	
ЛЗ.1	Дмитриева Т.А.	Программировани	Грограммирование на платформе 1C : Методические указания		Рязань: РИЦ РГРТУ, 2020,	, https://elib.rsre u.ru/ebs/downl oad/2369	
Л3.2	Дмитриева Т.А.	Программировани Методические ука	е на платформе 1С: метод. у зания	/каз. к лаб. работе №3 :	Рязань: РИЦ РГРТУ, 2021,	, https://elib.rsre u.ru/ebs/downl oad/2929	
	6.2	. Пепечень песупса	в информационно-телеком	имуникационной сети "Инте	пнет"		
Э1	Облачный сервис edu.1cfresh		T • F · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		r		
92			Vavora rope E IO Despector	ка интерфейса прикладных реп	uauuž ua mamhamia "1	С:Противидено 9"	
32		: ООО «1С-Паблиц	инг», 2018. — Режим досту	па https://its.1c.ru/db/pubv8devu			
Э3	Чистов П.А., Мальгинова А.А. Сборник лабораторных работ для студентов учебных заведений, изучающих программирование в системе 1С:Предприятие 8 (1C:Enterprise 8). [Электронный ресурс] — М.: ООО «1С- Паблишинг», 2021. https://its.1c.ru/db/publab82021. (Доступно после регистрации преподавателем студента в системе edu.1cfresh.com).						
Э4	 Чистов П.А. Сборник задач по разработке на платформе 1С:Предприятие (1С:Enterprise). [Электронный ресурс] — М.: ООО «1С-Паблишинг», 2020 — Режим доступа https://its.1c.ru/db/pubv8problems. (Доступно после регистрации преподавателем студента в системе edu.1cfresh.com). 						
•			•	ормационных справочных сі ного обеспечения, в том числе		изводств а	
	Наименование			Описание			
Операцио	нная система Windows		Коммерческая лицензия				
			Свободное ПО				
Chrome			Свободное ПО				
1С: Предп	приятие 8.0. Комплект для обу чебных заведениях	/чения в высших и	Регистрационный номер: 85	972430, бессрочно			
1C: Комі заведения	плект для обучения в вы х	сших и средних	Коммерческая лицензия				
		6.3.2 П	еречень информационных	справочных систем			

УП: 09.03.03_23_00.plx стр. 1

6.3.2.1	Справочная правовая система «КонсультантПлюс» (договор об информационной поддержке №1342/455-100 от 28.10.2011 г.)
6.3.2.2	Система КонсультантПлюс http://www.consultant.ru
6.3.2.3	Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ http://www.garant.ru

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)							
1	106а учебно-административный корпус. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации 42 мест проектор BENQ 15 ПК с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно- образовательную среду: ЦП: 2x Intel Pentium II/III class 2126, ОЗУ: 2 Гб, ПЗУ: 74 Гб (1 шт) ЦП: Intel Pentium II/III class 3192, ОЗУ: 4 Гб, ПЗУ: 700 Гб (13 шт.) ЦП: Intel Pentium II/III class 2128, ОЗУ: 2 Гб ПЗУ: 74 Гб (1 шт.)						
2	106а учебно-административный корпус. Аудитория для самостоятельной работы 42 мест проектор BENQ 15 ПК с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно- образовательную среду: ЦП: 2x Intel Pentium II/III class 2126, ОЗУ: 2 Гб, ПЗУ: 74 Гб (1 шт) ЦП: Intel Pentium II/III class 3192, ОЗУ: 4 Гб, ПЗУ: 200 Гб (13 шт.) ЦП: Intel Pentium II/III class 2128, ОЗУ: 2 Гб ПЗУ: 74 Гб (1 шт.)						
3	206-1 учебно-административный корпус. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации 42 мест, 1 ПК: ЦП: Intel Pentium 4 class 3200 ОЗУ: 1 Г6 ПЗУ: 80 Г6 Телевизор: PHILIPS U7PEL4606H/60 документ-камера: AVER Media POB3 (AverVision 330)						
4	206-3 учебно-административный корпус. Учебная аудитория для самостоятельной работы Проектор: InFocus LP640 18 ПК с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно- образовательную среду: ЦП: Intel Core 2 ОЗУ: 4 Гб ПЗУ: 70 Гб (19 шт.)						

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Методическое обеспечение дисциплины приведено в приложении к рабочей программе дисциплины (см. документ "Методические указания дисциплины "Основы конфигурирования экономических информационных систем").

		Оператор ЭДО ООО "Компа	ния "Тензор" ———
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН	электронной подписью		
ПОДПИСАНО ЗАВЕДУЮЩИМ КАФЕДРЫ	ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Овечкин Геннадий Владимирович, Заведующий кафедрой ВПМ	07.09.23 14:31 (MSK)	Простая подпись
ПОДПИСАНО ЗАВЕДУЮЩИМ ВЫПУСКАЮЩЕЙ КАФЕДРЫ	ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Овечкин Геннадий Владимирович, Заведующий кафедрой ВПМ	07.09.23 14:31 (MSK)	Простая подпись
ПОДПИСАНО ПРОРЕКТОРОМ ПО УР	ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Корячко Алексей Вячеславович, Проректор по учебной работе	07.09.23 15:57 (MSK)	Простая подпись