Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)»
Таганрогский институт имени А. П. Чехова (филиал) «РГЭУ (РИНХ)»

УТВЕРЖДАЮ
Директор филиала
_____ А. Ю. Голобородько
«___» _____ 2016г.

Рабочая программа дисциплины

Б1.В.ОД.15 ОСНОВЫ РАБОТЫ В КОНФИГУРАЦИЯХ СИСТЕМЫ 1С.ПРЕДПРИЯТИЕ.8

Направление подготовки

09.03.03 «Прикладная информатика»

Профиль

09.03.03.01 «Прикладная информатика в менеджменте»

Уровень образования

бакалавриат

Таганрог
2016 г.

ФАКУЛЬТЕТ	1	физики, математики, информатики
КАФЕДРА	2	Информатики
	(код)	(наименование)

ОБЩИЙ ОБЪЕМ* работы обучающихся в час.	уч. план **108**	Очная форма	Заочная форма 4г 6 м	
Всего аудиторных занятий, час., в том числе:			**12**	
- лекций,			2	
по семестрам			2 (7)	
- лабораторные занятия,			10	
по семестрам			4 (7)	6 (8)
- практические занятия,				
по семестрам				
В интерактивной форме, час			2	
Всего самостоятельной работы, час., в том числе:			**92**	
- контрольные работы по семестрам				
- курсовые работы по семестрам				
- курсовые проекты по семестрам				
- другое			32 (7)	60 (8)
Изучено и переаттестовано, час.				
Зачеты, по семестрам, час				4 (8)
Экзамены, по семестрам, час				
Всего ЗЕТ по учебному плану		3		

* Объем часов по всем видам работ переносится из учебного плана.

ОСНОВАНИЕ

ФГОС ВО по направлению подготовки направление 09.03.03 «Прикладная информатика» (квалификация «бакалавр») утвержден Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12.03.2015 г. №207

Учебный план направления 09.03.03 «Прикладная информатика»профиль 09.03.03.01 «Прикладная информатика в менеджменте» одобрен Ученым советом вуза 31.05.2016 г. протокол № 11.

АВТОР (Ы) канд. техн. наук, доцент кафедры информатики		Джанунц Г.А.	02.06.2016
(ученая степень, звание, должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)	(дата)

ОБСУЖДАЛАСЬ И СОГЛАСОВАНА

Кафедрой информатики		Ромм Я.Е.	02.06.2016
	(подпись)	(Ф.И.О.)	(дата)
Факультет физики, математики, информатики		Донских С.А.	09.06.2016
(наименование)	(подпись)	(Ф.И.О.)	(дата)

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. **Цели** освоения дисциплины: формирование у студентов теоретических знаний о платформе «1С: Предприятие» и практических навыков решения задач с использованием платформы «1С: Предприятие».

1.2. **Задачи**: получить предоставление о системе «1С: Предприятие» и её функциональных возможностях; изучить основные объекты конфигурации, их свойства и методы; владеть информацией о возможных сферах применения системы «1С: Предприятие» и существующих типовых конфигурациях; уметь использовать терминологию системы «1С: Предприятие»; использовать функциональные возможности платформы «1С: Предприятие»; приобрести навыки работы с системой «1С: Предприятие» в режиме «Конфигуратор» и режиме «1С: Предприятие».

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

2.1. **Цикл (раздел) ОП:** *Б1.В.ОД*

2.2. **Связь с другими дисциплинами учебного плана**

Перечень предшествующих дисциплин	Перечень последующих дисциплин, видов работ
Б1.Б.8 Информатика и программирование	Итоговая государственная аттестация

3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Студент должен **знать**: основные объекты конфигурации, их свойства и методы, основные приемы работы в программе 1С: Управление торговлей 8.2 (ОПК-3, ПК-22); методики отражения в программе стандартных торговых операций; о возможностях программы по контролю состояния критически важных разделов учёта (ОПК-3).

Студент должен **уметь**: использовать терминологию системы «1С: Предприятие»; работать с константами, справочниками, документами и отчетами (ОПК-3); вести учет торговых и складских операций (ОПК-3); настраивать программу под условия работы своего предприятия; сохранять и восстанавливать информационную базу (ПК-22).

Студент должен **владеть**: информацией о возможных сферах применения системы «1С: Предприятие» и существующих типовых конфигурациях (ОПК-3, ПК-22); навыками учета торговых и складских операций в программе 1С: Управление торговлей 8.2 (ОПК-3); навыками диагностики и корректного исправления пользовательских ошибок в информационной базе (ПК-22).

У студента должны быть сформированы элементы следующих компетенций:

ОПК-3: способностью использовать основные законы естественнонаучных дисциплин и современные информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности

ПК-22: способностью анализировать рынок программно-технических средств, информационных продуктов и услуг для создания и модификации информационных систем.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Аудиторные занятия − заочная форма обучения

Неделя	Кол. час	в том числе в интерактивной форме, час.	Вид занятия, модуль, тема и краткое содержание	Формируемые компетенции
	2		**Лекции**	
	2		**Модуль 1 «Структура программы «1С:Предприятие». Конфигурация «1С: Управление торговлей»**	(ОПК-3, ПК-22)
	1		Тема 1.1 «Концепция системы «1С: Предприятие»	
	1		Тема 1.2 «Типовые конфигурации системы 1С: Предприятие 8.1»	
	10	***2***	**Лабораторные занятия**	
	2		**Модуль 1 «Структура программы «1С:Предприятие». Конфигурация «1С: Управление торговлей»**	(ОПК-3, ПК-22)
	2		ЛР 1.1. «Базовые понятия системы 1С. Общие приемы при работе со справочниками, документами»	
	8	*2*	**Модуль 2 «Настройка параметров и работа в системе «1С: Управление торговлей»**	(ОПК-3, ПК-22)
	2		ЛР 2.1 «Ввод информации об организации. Настройка параметров системы»	
	2	2	ЛР 2.3 «Заполнение сведений о товарах и услугах»	
	2		ЛР 2.4 «Ввод документов. Поступление товара с оплатой через банк»	
	2		ЛР 2.5 «Поступление товара за наличный расчет. Реализация товара за наличный расчет»	

4.2. Самостоятельная работа студента – заочная форма обучения

Неделя	Кол. час	Темы, разделы, вынесенные на самостоятельную подготовку, тематика рефератной работы, контрольных работ, рекомендации по использованию литературы, ЭВМ и др.	Формируемые компетенции
24-34	56	**Темы, разделы, вынесенные на самостоятельную подготовку**	(ОПК-3, ПК-22)
	4	**Тема** «Технологическая платформа и конфигурация»	
	4	**Тема** «Справочная система 1С: Предприятия»	
	4	**Тема** «Начало работы с системой «1С: Предприятие»	
	4	**Тема** «Настройка прав доступа и интерфейса пользователя в режиме Конфигуратор»	
	4	**Тема** «Константы и справочники»	
	4	**Тема** «Документы и журналы документов»	
	4	**Тема** «Работа с классификаторами»	
	4	**Тема** «Настройка параметров системы. Ввод начальных остатков»	
	4	**Тема** «Поступление и реализация товаров в конфигурации»	
	4	**Тема** «Складские операции»	
	4	**Тема** «Регламентированный учет»	

	6	**Тема** «Анализ показателей деятельности предприятия»	
	6	**Тема** «Формирование и анализ отчетов по продаже и покупке ТПЦ»	
24-34	36	**Темы и вопросы, определяемые преподавателем с учетом интересов студента** 1. Структура и состав системы «1С: Предприятие» в версиях 7.7,8.0, 8.1,8.2, 8.3. 2. Механизм бизнес-процессов в платформе «1С: Предприятие 8.1». 3. Назначение и использование форм. Общие сведения о формах. 4. Назначение и основные функциональные возможности типовыхконфигураций системы «1С: Предприятие 8.1». 5. Изменение пользователем параметров типовой конфигурации в «1С:Предприятии 8.1». 6. Защита данных «1С: Предприятия 8.1» от несанкционированного доступа. 7. Файловый вариант работы с информационной базой. 8. Средства администрирования и конфигурирования в системе «1С: Предприятие 8.1». 9. Методология обмена данными в системе «1С: Предприятие 8.1». 10. Структура и состав аналитической и экономической отчетности в системе«1С: Предприятие 8.1». 11. Механизм бизнес-процессов в платформе «1С: Предприятие 8.2». 12. Назначение и основные функциональные возможности типовыхконфигураций системы «1С: Предприятие 8.2». 13. Структура и состав 1С: Предприятие Управление торговлей 8 14. Структура и состав 1С: Предприятие Управление производственнымпредприятием. 15. Бюджетирование в 1С: Предприятие Управление производственнымпредприятием 16. Структура и состав 1С: Предприятие Зарплата и Управление персоналом **Самостоятельное выполнение лабораторных работ:** ЛР 1. «Ввод остатков денежных средств» ЛР 2 «Поступление и реализация товара по безналичному расчету» ЛР 3 «Установка скидок клиентам торгового предприятия» ЛР 4 «Продажа товара в розницу» ЛР 5 «Инвентаризация товаров на складе» ЛР 6 «Работа со сторонними магазинами»	(ОПК-3, ПК-22)
	92	**Общая трудоемкость самостоятельной работы (час)**	
	4	**Подготовка к зачету**	

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

5.1. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации

1. Эволюция системы 1С: Предприятие на отечественном рынке.
2. Базовые понятия и принципы использования систем 1С: Предприятие.
3. Конфигурирование и администрирование в 1С: Предприятие.
4. Система прав доступа и обмена данными в 1С: Предприятие.
5. Совместная работа с другими конфигурациями.
6. Настройка конфигурации и ввод первичной информации.
7. Работа со справочниками и документами.
8. Работа со справочниками и документами.

9. Основы работы в 1С: Зарплата и Управление персоналом 8.
10. Основы работы в 1С:Предприятие 8. Управление торговлей.
11. Создание пользователей в системе и раздача им прав.
12. Понятия справочники, классификаторы, перечисления.
13. Учет торговых операций в розничной торговле.
14. Учет торговых операций в оптовой торговле.
15. Бухгалтерские возможности системы 1С Управление торговлей.
16. Анализ торговой деятельности в системе 1С Управление торговлей.
17. Ведение складского учета в системе 1С Управление торговлей.
18. Российские и международные информационные ресурсы коммерческой информации.
19. Основы работы в 1С:Предприятие 8. Управление производственным Предприятием.
20. Основы работы в 1С: Бухгалтерия 8

5.2. **Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля**

Структура и содержание фонда оценочных средств представлены в Приложении 1 к рабочей программе дисциплины

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1. **Основная и дополнительная литература**

№	Выходные данные	Количество экземпляров[1]
	Основная литература[2]	
1	Кутепов В.А. 1С Предприятие 8.0: Управление торговлей. – М.: Лаборатория книги, 2010.	Университетская библиотека online
2	Воробьев С. В., Воропаева Т. В., Нечаев Н. Г.Учебная практика по информатике и информационным технологиям в экономике. – Елец: ЕГУ им. И.А. Бунина, 2010.	Университетская библиотека online
3	Ищенко М.В. Автоматизированные системы бухгалтерского учета. – Омск: Омский государственный университет, 2011.	Университетская библиотека online
	Дополнительная литература[3]	
1	Степанов Л.Н. Автоматизация бухгалтерского учета организации на базе технологической платформы системы программ 1С Предприятие 8.0: практическое пособие. – М.: Лаборатория книги, 2010	Университетская библиотека online
2	Заика А.А. Практика бухгалтерского учета в 1С: Бухгалтерии 8. – М.: Интернет-Университет Информационных Технологий, 2010.	Университетская библиотека online

6.2. **Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»**

№	Выходные данные
1	1С: Предприятие 8.2 Универсальный самоучитель (http://www.assessor.ru/forum/index.php?t=1740)

[1] Указывается в соответствии с фактическим наличием в библиотеке РГЭУ (РИНХ). Для определения количества экземпляров следует воспользоваться программой «Книгообеспеченность», установленной на кафедре.
[2] Указывается не более пяти источников. Год издания должен соответствовать требованиям образовательного стандарта.
[3] Перечень дополнительной литературы не ограничен по числу источников и году издания.

2	1С: Предприятие 8.1. Практическое пособие разработчика (http://online.1c.ru/books/book/3761717/)

6.3. Перечень программного обеспечения

№	Наименование программного обеспечения[4]
1	1С:Предприятие. Учебнаяверсия

6.4. Перечень информационно-справочных систем

№	Наименование информационно-справочных систем
1	http://v8.1c.ru/overview/
2	http://www.1c.ru/rus/products/

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Помещения для проведения всех видов работ, предусмотренных учебным планом, укомплектованы необходимой специализированной учебной мебелью и техническими средствами обучения. Для проведения лекционных занятий используется демонстрационное оборудование. Лабораторные занятия проводятся в компьютерных классах, рабочие места в которых оборудованы необходимыми лицензионными программными средствами и выходом в Интернет.

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Методические указания по освоению дисциплины представлены в Приложении 2 к рабочей программе дисциплины.

[4] Указываются только лицензионные программные средства

Лист переутверждения рабочей программы учебной дисциплины

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2017 - 2018 учебном году на заседании кафедры информатики, протокол № 10 от «04» мая 2017 г.

Зав. кафедрой информатики Ромм Я.Е.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2017 - 2018 учебном году на заседании совета факультета физики, математики, информатики, протокол № 22 от «11» мая 2017 г.

Декан факультета физики, математики, информатики Донских С.А.