

УДК 004.415.2(075)  
ББК 32.973.1я73  
С34

**Рецензенты:**

*Теодорович Н. Н.*, кандидат технических наук, доцент;  
*Чернов П. Л.*, кандидат технических наук, доцент

**Сидорова, Н. П.**

С34      Методические указания по выполнению курсового проекта для обучающихся по дисциплине «Проектирование информационных систем» / Н. П. Сидорова. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2019. – 50 с.

ISBN 978-5-4475-9997-3

Методические указания составлены в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки бакалавров **09.03.03 Прикладная информатика** и Учебного плана, утвержденного Ученым советом Университета. Протокол № 8 от 20.02. 2018 года.

УДК 004.415.2(075)  
ББК 32.973.1я73

ISBN 978-5-4475-9997-3

© Сидорова Н. П., текст, 2019

© Издательство «Директ-Медиа», оформление, 2019

## Содержание

Введение .....	3
1. Общие положения.....	4
2. Выбор темы курсового проекта .....	6
3. Требования по оформлению курсового проекта.....	8
4. Методические указания .....	10
4.1. Информационное обследование области внедрения ИС .....	10
4.2. Техническое задание на разработку ИС .....	22
4.3. Архитектурное проектирование ИС.....	24
4.4. Объектно-ориентированное проектирование.....	31
5. Перечень тем курсовых проектов .....	39
6. Рецензирование курсового проекта .....	41
7. Указания по организации и процедуре защиты курсового проекта.....	42
8. Фонд оценочных средств для проведения защиты курсового проекта .....	43
9. Примерный перечень вопросов к защите курсового проекта.....	44
Библиографический список .....	45
Приложение 1 .....	46
Приложение 2 .....	47
Приложение 3 .....	48