

23 2022

**Рабочая программа дисциплины
Б1.В.ДВ.03.02 Промышленное программирование**

**: 09.03.03 Прикладная информатика
: Информационные системы организаций и предприятий**

4

7

3, 108

7

16

2022

10

2022

1. Место дисциплины в структуре ОП

7

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

| | |
|---------------------------|--|
| ПК-3. (ERP- | |
|---------------------------|--|

3. Содержание дисциплины

1. Проблемы промышленного ПО и кризис его разработки.
2. Система управления кодовой базой GIT.
3. Введение в парадигмы, принципы и паттерны разработки.
4. Анализ программных паттернов.
5. Рефакторинг программного кода.

6. Командная разработка. -

7. Анализ рынка труда. t

4. Тематический план

| 1 | | 13 | 1 | | | 12 |
|--------------|--|------------|----------|----------|----------|-------------|
| 2 | | 13 | 1 | | | 12 |
| 3 | | 14 | | | | 14 |
| 4 | | 14 | | | | 14 |
| 5 | | 14 | | | | 14 |
| 6 | | 22 | | | 8 | 14 |
| 7 | | 14 | | | | 14 |
| | | 4 | | | | 4 |
| ИТОГО | | 108 | 2 | - | 8 | 94+4 |

5. Виды образовательной деятельности

Лекции

1. Проблемы промышленного ПО и кризис его разработки. Система управления кодовой базой GIT.

Лабораторные занятия

Лабораторная работа №1-4.
Разработка прототипа приложения

-
- 1.
 - 2.
 - 3.
 - 4.
 - 5.
 - 6.

Самостоятельная работа

-
-

Темы для самостоятельного изучения

- 1.
- 2.
- .net.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
7. -
- 8.
- 9.
- 10.

6. Критерии оценивания результатов освоения дисциплины (модуля)

6.1. Оценочные средства и критерии оценивания для текущей аттестации

Теоретические вопросы

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.

12. t

13.

14.

15.

16.

Критерии оценивания теоретических вопросов

1.

| | | |
|---|--|----|
| | | *) |
| 1 | | |
| 2 | | |

(*)

2.

3

Задания для лабораторных занятий

(www.moodle.smolgu.ru).

Образец задания

Критерии оценивания выполнения лабораторных работ

1.

| | | |
|---|--|----|
| | | *) |
| 1 | | |
| 2 | | |

2.

6.2. Оценочные средства и критерии оценивания для промежуточной аттестации

Зачетная контрольная работа

- 1.
- 2.

Критерии оценивания зачетной контрольной работы

- 1.

| | | |
|---|--|----|
| | | *) |
| 1 | | |
| 2 | | |

(*)

- 2.

| | | |
|---|--|----------|
| | | |
| 1 | | 4,75-5 |
| 2 | | 3,75-4,5 |
| 3 | | 3-3,5 |
| 4 | | |

Критерий получения зачета

30.04.2020).

-
-
-

7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

7.1. Основная литература

1. ISBN 978-5-534-00475-5. 0.
2. 2- ISBN 978-5-534-05621-1. 0.
3. ISBN 978-5-534-02816-4. URL: <https://urait.ru/bcode/450999> 235 /
4. 2- ISBN 978-5-534-11588-8. URL: <https://urait.ru/bcode/451451> 124
5. 2- ISBN 978-5-534-11590-1. URL: <https://urait.ru/bcode/453949> 153
6. 320 ISBN 978-5-534-02444-9.
URL: <https://urait.ru/bcode/450832>

7. 117 2- ISBN 978-5-534-04817-9. URL:
<https://urait.ru/bcode/454121>
8. 104 ISBN 978-5-534-07559-5. URL: <https://urait.ru/bcode/454667>
9. 137 ISBN 978-5-534-07834-3. URL:
<https://urait.ru/bcode/452333>
10. 219 ISBN 978-5-9916-9983-9. URL: <https://urait.ru/bcode/450823>

7.2. Дополнительная литература

1. 08546-4. 2- ISBN 978-5-534- URL:
 08546-4. URL:
2. 2020. 383 4- ISBN 978-5-534-00814-2. URL:
<https://urait.ru/bcode/449779>
3. t 131 /
 ISBN 978-5-534-08366-8. URL: <https://urait.ru/bcode/451395>
4. - 155 /
 ISBN 978-5-534-00850-0. URL : <https://urait.ru/bcode/451488>
5. Visual C 192 /
 2- ISBN 978-5-534-12338-8. URL: <https://urait.ru/bcode/451467>
6. ISBN 978-5-9916-8563-4.
7. 357 2- ISBN 978-5-534-04103-3.
 URL: <https://urait.ru/bcode/453567>
8. t t ISBN 978-5-534-00623-0. /
 2022. ISBN 978-5-534-00623-0. /
9. 7- 327
 ISBN 978-5-534-00048-1. URL: <https://urait.ru/bcode/449939>
10. - 206
 ISBN 978-5-534-00849-4. URL: <https://urait.ru/bcode/451429>

7.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. moodle.smolgu.ru).
2. intuit.ru).
3. opened.ru).

8. Материально-техническое обеспечение

- 224 12

9. Программное обеспечение

- 1.
- 2.
3. GIT.
- 4.

20

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 03B6A3C600B7ADA9B742A1E041DE7D81B0
Владелец: Артемюкья Михаил Николаевич.
Действителен: с 04.10.2021 до 07.10.2022