АННОТАЦИИ

9 2017 929

Блок 1. Дисциплины (модули)
Обязательная часть

Б1.О.01 Иностранный язык

1) -

2) -4
3) -
4)
. . About my Family and Myself. these, that to have to be Present Past Indefinite.

Looking at Hardware.
. of, to, with, by, about. Monitor. there + to be. Keyboard.

-

F

Continuous Active Voice

High-level Programming Languages. . Pascal. Introduction to the WWW and the Internet.

.

5)

Б1.О.02 История России

1)

-

2) - -5.
3) - 4 144
4)

XVI

1725

1991). 1922)
- 1930-

1991).
-
5)

Б1.О.03 Философия

1)
-
2) : - -5
3) - 2 72 .)
4) :

5) : .

Б1.О.04 Экономическая теория

1) :
-
, -

2) : - -2, -9, - -10
3) -
4) :

-

-

5) :

Б1.О.05 Линейная алгебра и аналитическая геометрия

1) :

2) : -1

3) -

4) :

5) :

Б1.О.06 Математический анализ

1) :

2) : -1

3) -

4)

,

-

-

-

5) :

Б1.О.07 Интегралы и дифференциальные уравнения

1)

.

2) -1

3)

4)

1.2

1.3

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

5)

Б1.О.08 Начертательная геометрия

1) :

2) : О -1,2,4

3) - 2 72

4) :

5) :

Б1.О.09 Инженерная графика

1) :

2) : О -1,2,4.

3) -

4) :

D

D

5) :

Б1.О.10 Физика

1) :

.

2) : 1

3) -

4) :

.

5) :

Б1.О.11 Электротехника

1) :

.

2) : 1.

3) - 3 108

4) :

.

5) :

Б1.О.12 Электроника

1)

2) -1,7,9

3) -

4)

5)

Б1.О.13 Экология

1) :

2) : -2

3) -

4) :

5) :

Б1.О.14 Безопасность жизнедеятельности

1) :

2) : -8
3) - 3 108
4) :

-

5) :

Б1.О.15 Информатика

1) :

-

2) : - -2,3,5
3) -
4) : -

5) :

Б1.О.16 Программирование

1) :

2) : - -1
3) -
4) :

5)

Б1.О.17 Основы российской государственности

1)

-

2) -5
3) - 2 72

4) .

Б1.О.18 Базы данных

1)

2) - -2, 9
3) -
4)

-

5)

Б1.О.19 Вычислительные системы, сети и телекоммуникации

1)

-

2) - -2,11,12,13
3) -
4)

LLC

5)

Б1.О.20 Операционные системы

1)

2) - - - -4.
3) -
4)
-
UNIX

UNIX UNIX

5)

Б1.О.21 Защита информации

1)

2) - -9,13.
3) -)
4)

-

5)

Б1.О.22 Физическая культура и спорт

1)

2) -7
3) -
4)
-

-

5)

Б1.О.22 Элективные курсы по физической культуре и спорту

1)

2) -7

3) -

4)

-

-

5)

Часть, формируемая участниками образовательных отношений

Б1.В.01 Деловые коммуникации и культура речи

1) :

2) : - - -5

3) -

4) :

-

5) :

Б1.В.02 Менеджмент

1) :

.

2) : - - - -6.

3) -

4) :

.

5) :

Б1.В.03 Правоведение

1) :

2) : -2, -10, - -10

3) -

4) :

5) :

Б1.В.04 Специальные главы аналитической геометрии

1)

2) -1
3)
4)

-
5)

Б1.В.06 Теория вероятностей и математическая статистика

1) :

,

2) : -1
3) -
4) :
   1.
   2.
   3.
   4.

   5.
   6.
   7.
   8.
   9.
   10.
   11. .
5) :

Б1.В.07 Математическая логика и теория алгоритмов

1)

2) -1.
3)
4)

5)

Б1.В.08 Человеко-машинное взаимодействие

1)

2) - -3
3) -
4)
   1. -
   2.
      1. User Expirience
      2.

      3.
      4.
   3.
   4.
5)

Б1.В.09 Объектно-ориентированное программирование

1) -

-

2) - -1
3) -
4)
   1.
   2.

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

      3. .
   7.
   8.
   9.
5)

Б1.В.10 Вычислительная математика

1)

2) - - -9.
3)

4)

-

-

-

5)

Б1.В.11 Структуры и алгоритмы обработки данных

1) :

.

2) : -3,8

3) -

4) :

NP-

5) :

Б1.В.12 Язык программирования Ассемблер

1)

2) - -4

3) -

4)

-DOS.

5)

Б1.В.13 Организация ЭВМ и систем

1) :

2) : -5,7 -4

3) -

4) :

5) : .

Б1.В.14 Архитектура ЭВМ

1) :

2) : - -4

3) -

4) :

5) :

Б1.В.15 Технологии WEB-программирования

1)

HTML- - css
HTML-
JavaScript HTML-
- http;

Java-

2) - -2,3.

3) -

4) -

-

-

PHP- -

- -

-

5) .

Б1.В.16 Компьютерная графика

1)

-

2) - -3.
3) -
4)

-

5)

Б1.В.17 Разработка приложений для мобильных устройств

1)

Java;

Android

2) - -2,3
3) -
4)

-

-

-

droid-

5)

Б1.В.18 Архитектура операционных систем

1)

2) - -4.
3) -

4) UNIX-

UNIX

UNIX;

- -

- UNIX;

5)

Б1.В.19 Протоколы вычислительных сетей

1) :

OSI

.

2) : -6; -11,12.

3) - 6

4) :

TCP\IP.

OSI.

5) : .

Б1.В.20 Администрирование вычислительных сетей

1) :

.

2) : -5,7; -11,12,13

3) -

4) : IEEE 802.1x -in- .

5) :

Б1.В.21 Технологии разработки программного обеспечения

1)

2) - -1,2

3) -

4)

-

UML.

IDEF DFD.

ERD- X.

-

5)

Б1.В.22 Компьютерное моделирование

1)

2) - - -8.

3)

4)

-

5)

Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору:

Б1.В.ДВ.01.1 Теория вычислительных процессов

6)

7) - -1.

8) -

9)

10)

Б1.В.ДВ.01.2 Теория автоматов

1)

2) - -1.

3) -

4)

5)

Б1.В.ДВ.02.1 Интерактивные графические системы

1)

2) - - -3.

3) -

4)

-

5)

Б1.В.ДВ.02.2 Системы машинной графики

1)

,

2) - - -3.

3) -

4)

5)

Б1.В.ДВ.03.1 Обработка экспериментальных данных

1)

-

2) - -2

3)

4)

2

5)

Б1.В.ДВ.03.2 Статистические методы обработки данных

1)

2) - -2
3)
4)

-

5)

Б1.В.ДВ.04.1 Теория языков программирования

1)

.

2) - -1.

-

-

-

-

-

-

-

LL(k) - - -

LL(k) - -

- - -

- -

- - -

- - -

-

-

-

-

5)

Б1.В.ДВ.04.2 Теория синтаксического анализа, перевода и компиляции

6)

7) - -1
8) -
9)

-
-

10)

Б1.В.ДВ.05.1 Экспертные системы

1)

2) - -9.
3) -
4)

-

5)

Б1.В.ДВ.05.2 Базы знаний

1)

2) - -9.
3) -
4)

-

5)

Б1.В.ДВ.06.1 Новые информационные технологии

1)

2) - -1.
3) -
4)

5)

Б1.В.ДВ.06.2 Проектирование информационных систем

1)

- -

2) - -1.
3) -
4)

5)

Блок 2: Практика
Обязательная часть

Б2.О.01(У) Учебная практика (эксплуатационная)

1)

C;
Visual Studio C#

2) : - -3,4,5,8,9 -3
3) -
4) :

-
tudio

5) :

Б2.О.02(У) Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая))

1)

2) : -6, -3,4,8, -1,2,3
3) -
4)

5)

Б2.О.03(П) Производственная практика (эксплуатационная)

1) :

-

-

-

.

2) - -3,4,5,8,9 -1

3) -

4)

.

5)

Б2.О.04(П) Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая))

1) :

-

-

-

.

2) : -1,6; - -1,2,3.

3) -

4) :

Блок 3: Государственная итоговая аттестация

Б3.01 Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

1) :

-

-

-

-

2) : -1,2,3,4,5,6,7,8,9,10, - -1,2,3,4, 9,10,11,12,13

3) -

4)

- -

- -

-

-

-

-

-

-

-

-

-

.

-

-

-

5) :