Министерство образования и науки Российской Федерации Бийский технологический институт (филиал)

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова»

### УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Утвержден на заседании

ученого совета

Протокол № /

« 2 » февраля 2018 г.

квалификация бакалавр

СРОК

получения 4 года 6 месяцев образования

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

заочная

Программа академического бакалавриата

Направление 38.03.01 Экономика

профиль Бухгалтерский учет, анализ и аудит

Для групп с 2014 но 2014 годов приема

Учебный план составлен на основании ФГОС ВО, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от "12" ноября 2015 г. № 1327

#### СОГЛАСОВАНО

**УТВЕРЖДАЮ** 

Директор

Руководитель УГНС, з «/»		1.12	_ Миляева Л.Г.
Руководитель ОПОП, р	разработчик Р	УП	
« 1 » grelowie	2018 г.	luxual	_ Муханова Л.3.
Заведующий ОВФО		811/	
« 1 » ochrans	201€ г.	Guay	Мамашев Д.Р.
/ /			

Начальник ОУРиМКО «	an	Тушкина Т.М.
Первый заместитель директора по УР «	BN	Харитонов В.А

# 1. График учебного процесса

| ce     | ент              | ябр         | Ь                 | 29<br>IX | ок   | тяб   | рь   | 27<br>X   |  | ноя  | абр  | Ь  |  | де   
   | каб   | рь  | 29<br>XII  | . 5  | нва  | рь   
   
  | 26<br>I   | ф  
   | евр   
   
  | аль  
   
   | 23<br>II  |   | Ma  | арт   
  |  
  | 30<br>III   | aı   | пре.  
   | ПЬ  | 27<br>IV |         | Mã       | ιй       |          |        | ию  | нь   |  | 29<br>VI   
  | И  
   | ЮЛІ      | ,  ,   | 27<br>VII   | ан  | вгус  | Т   |
|--------|------------------|-------------|-------------------|----------|--|---|--|---|--|--|--|--|--
--|---|---|--|--|--
--
--
---|---|--
--
--
--
--
--
---|---|---
--
--|---|---|--
--
---|---|----------|---------|----------|----------|----------|--------|---|--|--
---
--|----------|--|---
---|---|---|
| 1<br>7 | 8<br>14          | 15<br>21    | 22<br>28          | 5<br>X   | 6<br>12  | 13<br>19  | 20<br>26   | 2<br>XI   | 3<br>9   | 10<br>16   | 17<br>23   | 24   |  |  
   |   |   |  |  |  |  
   
  |   |  
   |   
   
  |  
   
   |   | 2<br>8  | 9<br>15   | 16<br>22  
  |  
  | 5<br>IV   | 6<br>12  | 13<br>19  
   | 20<br>26  | 3<br>V   | 4<br>10 | 11<br>17 | 18<br>24 | 25<br>31 | 1<br>7 | 8<br>14   | 15<br>21   | 22<br>28   | 5<br>VII   
  | 6<br>12  
   | 13<br>19 | 20<br>26 V   | 2<br>/III   | 3 10<br>9 10  | ) 13<br>5 23  | 7 24 31   |
| 1      | 2                | 3           | 4                 | 5        | 6  | 7   | 8  | 9   | 10   | 11   | 12   | 2 13   | 3 1.   | 4 1:   
   | 5 1   | 6 17  | 7 18   | 19   | ) 20   | 2]   
   
  | l 22  | 23   
   | 3 24  
   
  | 1 25   
   
   | 5 26  | 27  | 28  | 29  
  | 30   
  | 31  | 32   | 33  
   | 34  | 35       | 36      | 37       | 38       | 39       | 40     | 41  | 42   | 43   | 44   
  | 45   
   | 46       | 47 4   | <b>48</b> 4   | 9 5   | 0 5   | 1 52  |
|        |                  |             |                   |          |  |   |  |   |  |  |  |  |  |  
   |   |   |  | =  | =  | :  
   
  | :   | :  
   |   
   
  |  
   
   |   |   |   |   
  |  
  |   |  |   
   |   |          |         |          |          |          |        |   | :  |  | :  
  | 0  
   | 0        | =  | =   :   | =   | : [ =   | : =   |
|        |                  |             |                   |          |  |   |  |   |  |  |  |  |  |  
   |   |   |  | =  | =  | :  
   
  | :   | :  
   |   
   
  |  
   
   |   |   |   |   
  |  
  |   |  |   
   |   |          |         |          |          |          |        |   | :  | :  | :  
  | X  
   | X        | =  | = :   | =   | =   =   | =   | | | | | | | | |
|        |                  |             |                   |          |  |   |  |   |  |  |  |  |  |  
   |   |   | =  | =  | :  |  
   
  |   | :  
   |   
   
  |  
   
   |   |   |   |   
  |  
  |   |  |   
   |   |          |         |          |          |          |        |   | :  | :  | :  
  | +  
   | X        | X  | = :   | =   | = =   | =   | | | | | | | | |
|        |                  |             |                   |          |  |   |  |   |  |  |  |  |  |  
   |   |   | =  | *  |  |  
   
  |   |  
   |   
   
  |  
   
   |   |   |   |   
  |  
  |   |  |   
   |   |          |         |          |          |          |        |   |  |  |  
  |  
   |          |  |   |   |   |   | | | | | | | | |
|        |                  |             |                   |          |  |   |  |   |  |  |  |  |  |  
   |   |   | =  | *  |  |  
   
  |   |  
   |   
   
  |  
   
   |   |   |   |   
  |  
  |   |  |   
   |   |          |         |          |          |          |        |   |  |  |  
  |  
   |          |  |   |   |   |   | | | | | | | | |
|        |                  |             |                   |          |  |   |  |   |  |  |  |  |  |  
   |   |   | =  | *  |  |  
   
  |   |  
   |   
   
  |  
   
   |   |   |   |   
  |  
  |   |  |   
   |   |          |         |          |          |          |        |   |  |  |  
  |  
   |          |  |   |   |   |   | | | | | | | | |
|        |                  |             |                   |          |  |   |  |   |  |  |  |  |  |  
   |   |   | *  | =  | 1:   |  
   
  |   |  
   |   
   
  |  
   
   |   |   |   |   
  |  
  |   |  |   
   |   |          |         |          |          |          |        |   | ;  | +  | ;  
  | +  
   | =        | =  | =   :   | =   =   | =   | =   | | | | | | | | |
|        |                  |             |                   |          |  |   |  |   |  |  |  |  |  |  
   |   |   | *  | =  |  |  
   
  |   |  
   |   
   
  |  
   
   |   |   |   |   
  |  
  |   |  |   
   |   |          |         |          |          |          |        |   |  |  |  
  |  
   |          |  |   |   |   |   | | | | | | | | |
|        |                  |             |                   |          |  |   |  |   |  |  |  |  |  |  
   |   |   | *  | =  | 1  |  
   
  |   |  
   |   
   
  |  
   
   |   |   |   |   
  |  
  |   |  |   
   |   |          |         |          |          |          |        |   |  |  |  
  |  
   |          |  |   |   |   |   | | | | | | | | |
|        |                  |             |                   |          |  |   |  |   |  |  |  |  |  |  
   |   |   | //   | *  |  |  
   
  |   |  
   |   
   
  |  
   
   |   |   |   |   
  |  
  |   |  |   
   |   |          |         |          |          |          |        |   |  |  |  
  |  
   |          |  |   |   | T   |   | | | | | | | | |
|        |                  |             |                   |          |  |   |  |   |  |  |  |  |  |  
   |   |   | 1/   | *  | 1  |  
   
  |   |  
   |   
   
  |  
   
   |   |   |   |   
  |  
  |   |  |   
   |   |          |         |          |          |          |        |   |  |  |  
  |  
   |          |  |   |   |   |   | | | | | | | | |
|        |                  |             |                   |          |  |   |  |   |  |  |  |  | ١.   |  
   |   |   | .   //   | *  | ┪  |  
   
  |   |  
   |   
   
  |  
   
   |   | ١.  | ١.  | ١.  
  | ١.   
  |   |  |   
   | ١.  |          |         |          |          |          |        |   |  |  |  
  |  
   |          |  |   |   | ١.  |   |
|        |                  |             |                   |          |  |   |  | +   | X  | X  | X  | [ X  | .   //   | '   //   
   | '   <i>I</i> .  | /   //  | *  | //   | ┧∥   | =  
   
  | =   | =  
   | =   
   
  | =  
   
   | =   | *   | *   | *   
  | *  
  | *   | *  | *   
   | *   | *        | *       | *        | *        | *        | *      | *   | *  | *  | *  
  | *  
   | *        | *  | *   | *   *   | *   | *   | | | | | | | | |
|        |                  |             |                   |          |  |   |  |   |  |  |  |  |  |  
   |   |   | *  | 1//  | 1  |  
   
  |   |  
   |   
   
  |  
   
   |   |   |   |   
  |  
  |   |  |   
   |   |          |         |          |          |          |        |   |  |  |  
  |  
   |          |  |   |   |   |   | | | | | | | | |
|        |                  |             |                   |          |  |   |  |   |  |  |  |  |  |  
   |   |   | *  | 1//  | 1  |  
   
  |   |  
   |   
   
  |  
   
   |   |   |   |   
  |  
  |   |  |   
   |   |          |         |          |          |          |        |   |  |  |  
  |  
   |          |  |   |   |   |   |
|        | c<br>1<br>7<br>1 | 1 8<br>7 14 | 1 8 15<br>7 14 21 |          | 1     8     15     22     5       7     14     21     28     X | Тентяорь     IX       1     8     15     22     5     6       7     14     21     28     X     12 | CEHTSOPS   IX   OKTSO   IX   1   8   15   22   5   6   13   7   14   21   28   X   12   19 | TX   OKTROPS   TX   OKTROPS   TX   OKTROPS   TX   TX   OKTROPS   TX   TX   TX   TX   TX   TX   TX   T | Table   Tabl | Table   Tabl | Table   Tabl | Table   Tabl | 1     8     15     22     5     6     13     20     2     3     10     17     24       7     14     21     28     X     12     19     26     XI     9     16     23     30       1     2     3     4     5     6     7     8     9     10     11     12     13 | Table   Tabl | 1     8     15     22     5     6     13     20     2     3     10     17     24     1     8       7     14     21     28     X     12     19     26     XI     9     16     23     30     7     14       1     2     3     4     5     6     7     8     9     10     11     12     13     14     13 | 1     8     15     22     5     6     13     20     2     3     10     17     24     1     8     1       7     14     21     28     X     12     19     26     XI     9     16     23     30     7     14     2       1     2     3     4     5     6     7     8     9     10     11     12     13     14     15     1 | Table   Tabl | 1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       22       4         7       14       21       28       X       12       19       26       XI       9       16       23       30       7       14       21       28       I         1       2       3       4       5       6       7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18         1       2       3       4       5       6       7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18         1       2       3       4       5       6       7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18 | 1 8 15 22 5 6 13 20 2 3 10 17 24 1 8 15 22 4 5 7 14 21 28 X 12 19 26 XI 9 16 23 30 7 14 21 28 I 11 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 = = = = = = = = = = = = = = = = = = | 1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       22       4       5       12         7       14       21       28       X       12       19       26       XI       9       16       23       30       7       14       21       28       I       11       18         1       2       3       4       5       6       7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20         1       2       3       4       5       6       7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20         2       3       4       5       6       7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20         3       4       5       6       7       8       9       10       11       12       13 <td>1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       22       4       5       12       19       26       XI       9       16       23       30       7       14       21       28       I       11       18       25         1       2       3       4       5       6       7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21         1       2       3       4       5       6       7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21         1       2       3       4       5       6       7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21         1       2       3       4       5       6       7       8       9       10       11       12       13</td> <td>1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       22       4       5       12       19       1         1       2       3       4       5       6       7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22         1       2       3       4       5       6       7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22         1       2       3       4       5       6       7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22         1       1       2       3       4       5       6       7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22</td> <td>1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       22       4       5       12       19       1       2         7       14       21       28       X       12       19       26       XI       9       16       23       30       7       14       21       28       I       11       18       25       II       8         1       2       3       4       5       6       7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       20         1       1       2       3       4       5       6       7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       20         2       3       4       5       6       7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19<!--</td--><td>1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       22       4       5       12       19       1       2       9         7       14       21       28       X       12       19       26       XI       9       16       23       30       7       14       21       28       I       11       18       25       II       8       15         1       2       3       4       5       6       7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23       24         1       2       3       4       5       6       7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23       24         1       2       3       4       5       6       7       8       9       10       11       12       13       14       15<td>1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       22       4       5       12       19       1       2       9       16       23       30       7       14       21       28       1       11       18       25       II       8       15       22         1       2       3       4       5       6       7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23       24       25         1       2       3       4       5       6       7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23       24       25         1       2       3       4       5       6       7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23&lt;</td><td>1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       22       4       5       12       19       1       2       9       16       1         7       14       21       28       X       12       19       2       3       10       17       24       1       8       15       12       19       1       2       9       16       1         1       2       3       4       5       6       7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23       24       25       26         1       2       3       4       5       6       7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23       24       25       26         1       2       3       4       5       6       7       14       15       16       17</td><td>1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       22       4       5       12       19       1       2       9       16       11       23       30       7       14       21       28       1       11       18       25       11       8       15       22       11       18       19       10       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23       24       25       26       27         1       2       3       4       5       6       7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23       24       25       26       27         1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1  
    1       1       1       1       1       1       1</td><td>1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       22       4       5       12       19       1       2       9       16       1       2       9         7       14       21       28       X       12       19       26       XI       9       16       23       30       7       14       21       28       1       11       18       25       II       8       15       22       IIII       8       15       22       IIII       8       15       22       IIII       8       15       22       IIII       8       15       22       IIIII       8       15       22       IIII       8       15       22       IIIII       8       15       22       11       11       18       19       20       21       22       23       24       25       26<td>1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       22       4       5       12       19       1       2       9       16       1       2       9       16       23       30       7       14       21       28       1       11       18       15       22       11       8       15       22       11       8       15       22       11       8       15       22       11       8       15       22       11       8       15       22       11       18       19       20       21       22       23       24       25       26       27       28       29         1       2       3       4       5       6       7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23       24       25       26       27       28       29         1       2       3       4       5       6       7       8       9       10       11</td><td>1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       22       4       5       12       19       1       2       9       16       13       20       2       XI       9       16       23       30       7       14       21       28       1       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       19       10       20       21       22       23       24       25       26       27       28       29       30         1       2       3       4       5       6       7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23       24       25       26       27       28       29       30         1       2       3       4       4       4       4       4       18</td><td>1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       22       4       5       12       19       16       23       5       10       17       24       1       8       15       22       4       5       12       19       16       23       10       17       24       1       8       15       22       11       18       29       16       23       5       1V         1       2       3       4       5       6       7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23       24       25       26       27       28       29       30       31         1       1       2       3       1</td><td>1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       22       4       5       12       19       1       2       9       16       1       23       3       7       14       21       28       1       1       2       9       16       23       3       7       14       21       28       1       11       18       15       22       11       8       15       22       11       8       15       22       19       16       23       5       6         1       2       3       4       5       6       7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23       24       25       26       27       28       29       30       31       32         1       2       3       4       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       <td< td=""><td>1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       22       4       5       12       19       16       23       5       6       13       20       2       XI       9       16       23       30       7       14       21       28       1       11       18       15       22       11       8       15       22       10       10       12       19       11       2       9       16       23       5       6       13       10       17       14       21       28       1       11       18       19       20       21       22       23       24       25       26       27       28       29       30       31       32       33         1       2       3       4       5       6       7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       22       23       24       25       26       27       28       29       30       31       32       33</td><td>  1</td><td>  1</td><td>  1</td><td>  1</td><td>  1</td><td>  1</td><td>1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       12       19       1       2       9       16       23       5       6       13       20       3       4       11       18       25       1         7       14       21       28       X       12       19       26       XI       9       16       23       30       7       14       21       28       1       11       18       25       1       1       18       19       20       21       22       23       24       25       26       27       28       29       30       31       32       33       34       35       36       37       38       39       40         1       2       3       4       5       6       7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23       24       25       26       27       28       29       30       31       32       33</td><td>1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       22       4       5       12       19       16       1       2       9       16       13       20       3       4       11       18       25       1       8       15       22       1       8       15       22       1       8       15       22       1       1       1       2       9       16       13       20       2       4       11       18       25       1       8       15       22       11       1</td><td>1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       22       4       5       12       19       16       1       2       9       16       13       20       3       4       11       18       25       1       8       15       22       4       5       12       19       16       23       30       7       14       21       28       11       18       15       22       11       18       19       10       11       18       15       22       11       18       19       10       11       18       19       10       11       18       19       10       11       18       19       10       11       18       19       10       20       11       18       19       10       20       20       20       20       20       20       20       20       30       31       32       33       34       35       36       37       38       39       40       41       42       20       20       20       20       20       20       20       3</td><td>1       8       15       122       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       12       19       16       23       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       18       15       12       19       16       23       5       6       13       20       3       4       11       18       22       4       5       12       19       16       23       5       6       13       20       3       4       11       18       12       22       11       18       12       29       16       12       29       10       12       12       12       12       12       12       29       10       12       19       26       N       10       17       14       21       28       29       10       13       12       33       34       35       36       37       38       39       40       41       42       43       43       43       12       12       22       23       24       25       26       27       28       29       30<!--</td--><td>1       8       15       122       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       22       4       5       12       19  
    26       XI       9       16       23       5       6       13       20       3       4       11       18       25       11       18       25       11       8       15       22       11       8       15       12       19       16       23       5       6       13       20       3       4       11       18       25       11       18       15       12       19       16       23       5       6       13       20       3       4       14       12       28       11       18       12       18       19       20       21       22       23       24       25       26       27       28       29       30       31       32       33       34       35       36       37       38       39       40       41       42       28       11       18       12       12       22       23       24       25       26       27       28<td>  1</td><td>1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       22       4       5       12       19       1       2       9       16       13       20       3       4       11       18       25       11       18       15       22       4       5       18       15       22       4       5       6       13       20       3       4       11       18       25       11       18       25       11       18       25       11       18       25       11       18       12       19       16       12       19       16       23       3       4       14       21       18       19       20       21       12       29       16       11       2       9       16       23       3       4       5       6       7       8</td><td>1       8       15       12       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       22       5       6       13       20       3       4       11       18       15       22       8       15       22       8       15       22       8       18       15       22       8       15       22       12       19       12       29       16       1       2       9       16       12       29       16       12       29       16       12       29       11       18       15       22       29       10       12       12       18       19       20       22       11       18       19       20       22       11       18       19       20       22       11       18       19       20       22       11       18       19       20       22       22       10       10       12       33       34       35       36       37       38       39       40       41       42       34       44       54       42       42       44       44       44       44       44</td><td>1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       22       5       6       13       20       2       18       15       22       5       6       13       20       2       18       15       22       5       6       13       20       2       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       <t< td=""><td>1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       22       9       16       23       5       6       13       20       2       3       1       1       18       15       22       4       5       12       19       1       18       15       22       9       16       23       5       0       11       18       12       28       11       18       15       22       9       16       23       5       0       10       11       18       19       20       22       29       10</td><td>1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       22       4       5       12       19       16       23       5       6       13       20       2       3       10       17       7       14       21       28       X       12       19       26       X       12       19       16       23       30       7       14       21       28       11       18       15       22       29       10       10       17       14       21       28       VIII       11       18       15       22       29       10       10       12       23       30       31       32       33       34       35       36       37       38       39       40       41       42       43       44       45       46       47       48       49       50       5       6       13       20       2       22       23<!--</td--></td></t<></td></td></td></td<></td></td></td></td> | 1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       22       4       5       12       19       26       XI       9       16       23       30       7       14       21       28       I       11       18       25         1       2       3       4       5       6       7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21         1       2       3       4       5       6       7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21         1       2       3       4       5       6       7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21         1       2       3       4       5       6       7       8       9       10       11       12       13 | 1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       22       4       5       12       19       1         1       2       3       4       5       6       7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22         1       2       3       4       5       6       7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22         1       2       3       4       5       6       7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22         1       1       2       3       4       5       6       7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22 | 1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       22       4       5       12       19       1       2         7       14       21       28       X       12       19       26       XI       9       16       23       30       7       14       21       28       I       11       18       25       II       8         1       2       3       4       5       6       7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       20         1       1       2       3       4       5       6       7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       20         2       3       4       5       6       7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19 </td <td>1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       22       4       5       12       19       1       2       9         7       14       21       28       X       12       19       26       XI       9       16       23       30       7       14       21       28       I       11       18       25       II       8       15         1       2       3       4       5       6       7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23       24         1       2       3       4       5       6       7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23       24         1       2       3       4       5       6       7       8       9       10       11       12       13       14       15<td>1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       22       4       5       12       19       1       2       9       16       23       30       7       14       21       28       1       11       18       25       II       8       15       22         1       2       3       4       5       6       7       8       9      
10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23       24       25         1       2       3       4       5       6       7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23       24       25         1       2       3       4       5       6       7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23&lt;</td><td>1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       22       4       5       12       19       1       2       9       16       1         7       14       21       28       X       12       19       2       3       10       17       24       1       8       15       12       19       1       2       9       16       1         1       2       3       4       5       6       7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23       24       25       26         1       2       3       4       5       6       7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23       24       25       26         1       2       3       4       5       6       7       14       15       16       17</td><td>1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       22       4       5       12       19       1       2       9       16       11       23       30       7       14       21       28       1       11       18       25       11       8       15       22       11       18       19       10       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23       24       25       26       27         1       2       3       4       5       6       7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23       24       25       26       27         1</td><td>1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       22       4       5       12       19       1       2       9       16       1       2       9         7       14       21       28       X       12       19       26       XI       9       16       23       30       7       14       21       28       1       11       18       25       II       8       15       22       IIII       8       15       22       IIII       8       15       22       IIII       8       15       22       IIII       8       15       22       IIIII       8       15       22       IIII       8       15       22       IIIII       8       15       22       11       11       18       19       20       21       22       23       24       25       26<td>1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       22       4       5       12       19       1       2       9       16       1       2       9       16       23       30       7       14       21       28       1       11       18       15       22       11       8       15       22       11       8       15       22       11       8       15       22       11       8       15       22       11       8       15       22       11       18       19       20       21       22       23       24       25       26       27       28       29         1       2       3       4       5       6       7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23       24       25       26       27       28       29         1       2       3       4       5       6       7       8       9       10       11</td><td>1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       22       4       5       12       19       1       2       9       16       13       20       2       XI       9       16       23       30       7       14       21       28       1       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       19       10       20       21       22       23       24       25       26       27       28       29       30         1       2       3       4       5       6       7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23       24       25       26       27       28       29       30         1       2       3       4       4       4       4       4       18</td><td>1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       22       4       5       12       19       16       23       5       10       17       24       1       8       15       22       4       5       12       19       16       23       10       17       24       1       8       15       22       11       18       29       16       23       5       1V         1       2       3       4       5       6       7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23       24       25       26       27       28       29       30       31         1       1       2       3       1</td><td>1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       22       4       5       12       19       1       2       9       16       1       23       3       7       14       21       28       1       1       2       9       16       23       3       7       14       21       28       1       11       18       15       22       11       8       15       22       11       8       15       22       19       16       23       5       6         1       2       3       4       5       6       7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23       24       25       26       27       28       29       30       31       32         1       2       3       4       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       <td< td=""><td>1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       22       4       5       12       19       16       23       5       6       13       20       2       XI       9       16       23       30       7       14       21       28       1       11       18       15       22       11       8       15       22       10       10       12       19       11       2       9       16       23       5       6       13       10       17       14       21       28       1       11       18       19       20       21       22       23       24       25       26       27       28       29       30       31       32       33         1       2       3       4       5       6       7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       22       23       24       25       26       27       28       29       30       31       32       33</td><td>  1</td><td>  1</td><td>  1</td><td>  1</td><td>  1</td><td>  1</td><td>1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       12       19       1       2       9       16       23       5       6       13       20       3       4       11       18       25       1         7       14       21       28       X       12       19       26       XI       9       16       23       30       7       14       21       28       1       11       18       25       1       1       18       19       20       21       22       23       24       25       26       27       28       29       30       31       32       33       34       35       36       37       38       39       40         1       2       3       4       5       6       7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23       24       25       26       27       28       29       30       31       32       33</td><td>1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       22       4       5       12       19       16       1       2       9       16       13       20       3       4       11       18       25       1       8       15       22       1       8       15       22       1       8       15       22       1       1       1       2       9       16       13       20       2       4       11       18       25       1       8       15       22       11       1    
  1       1</td><td>1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       22       4       5       12       19       16       1       2       9       16       13       20       3       4       11       18       25       1       8       15       22       4       5       12       19       16       23       30       7       14       21       28       11       18       15       22       11       18       19       10       11       18       15       22       11       18       19       10       11       18       19       10       11       18       19       10       11       18       19       10       11       18       19       10       20       11       18       19       10       20       20       20       20       20       20       20       20       30       31       32       33       34       35       36       37       38       39       40       41       42       20       20       20       20       20       20       20       3</td><td>1       8       15       122       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       12       19       16       23       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       18       15       12       19       16       23       5       6       13       20       3       4       11       18       22       4       5       12       19       16       23       5       6       13       20       3       4       11       18       12       22       11       18       12       29       16       12       29       10       12       12       12       12       12       12       29       10       12       19       26       N       10       17       14       21       28       29       10       13       12       33       34       35       36       37       38       39       40       41       42       43       43       43       12       12       22       23       24       25       26       27       28       29       30<!--</td--><td>1       8       15       122       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       22       4       5       12       19       26       XI       9       16       23       5       6       13       20       3       4       11       18       25       11       18       25       11       8       15       22       11       8       15       12       19       16       23       5       6       13       20       3       4       11       18       25       11       18       15       12       19       16       23       5       6       13       20       3       4       14       12       28       11       18       12       18       19       20       21       22       23       24       25       26       27       28       29       30       31       32       33       34       35       36       37       38       39       40       41       42       28       11       18       12       12       22       23       24       25       26       27       28<td>  1</td><td>1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       22       4       5       12       19       1       2       9       16       13       20       3       4       11       18       25       11       18       15       22       4       5       18       15       22       4       5       6       13       20       3       4       11       18       25       11       18       25       11       18       25       11       18       25       11       18       12       19       16       12       19       16       23       3       4       14       21       18       19       20       21       12       29       16       11       2       9       16       23       3       4       5       6       7       8</td><td>1       8       15       12       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       22       5       6       13       20       3       4       11       18       15       22       8       15       22       8       15       22       8       18       15       22       8       15       22       12       19       12       29       16       1       2       9       16       12       29       16       12       29       16       12       29       11       18       15       22       29       10       12       12       18       19       20       22       11       18       19       20       22       11       18       19       20       22       11       18       19       20       22       11       18       19       20       22       22       10       10       12       33       34       35       36       37       38       39       40       41       42       34       44       54       42       42       44       44       44       44       44</td><td>1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       22       5       6       13       20       2       18       15       22       5       6       13       20       2       18       15       22       5       6       13       20       2       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       <t< td=""><td>1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       22       9       16       23       5       6       13       20       2       3       1       1       18       15       22       4       5       12       19       1       18       15       22       9       16       23       5       0       11       18       12       28       11       18       15       22       9       16       23       5       0       10       11       18       19       20       22       29       10</td><td>1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       22       4       5       12       19       16       23       5       6       13       20       2       3       10       17       7       14       21       28       X       12       19       26       X       12       19       16       23       30       7       14       21       28       11       18       15       22       29       10       10       17       14       21       28       VIII       11       18       15       22       29       10       10       12       23       30       31       32       33       34       35       36       37       38       39       40       41       42       43       44       45       46       47       48       49       50       5       6       13       20       2       22       23<!--</td--></td></t<></td></td></td></td<></td></td></td> | 1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       22       4       5       12       19       1       2       9         7       14       21       28       X       12       19       26       XI       9       16       23       30       7       14       21       28       I       11       18       25       II       8       15         1       2       3       4       5       6       7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23       24         1       2       3       4       5       6       7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23       24         1       2       3       4       5       6       7       8       9       10       11       12       13       14       15 <td>1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       22       4       5       12       19       1       2       9       16       23       30       7       14       21       28       1       11       18       25       II       8       15       22         1       2       3       4       5       6       7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23       24       25         1       2       3       4       5       6       7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23       24       25         1       2       3       4       5       6       7       8       9       10   
   11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23&lt;</td> <td>1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       22       4       5       12       19       1       2       9       16       1         7       14       21       28       X       12       19       2       3       10       17       24       1       8       15       12       19       1       2       9       16       1         1       2       3       4       5       6       7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23       24       25       26         1       2       3       4       5       6       7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23       24       25       26         1       2       3       4       5       6       7       14       15       16       17</td> <td>1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       22       4       5       12       19       1       2       9       16       11       23       30       7       14       21       28       1       11       18       25       11       8       15       22       11       18       19       10       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23       24       25       26       27         1       2       3       4       5       6       7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23       24       25       26       27         1</td> <td>1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       22       4       5       12       19       1       2       9       16       1       2       9         7       14       21       28       X       12       19       26       XI       9       16       23       30       7       14       21       28       1       11       18       25       II       8       15       22       IIII       8       15       22       IIII       8       15       22       IIII       8       15       22       IIII       8       15       22       IIIII       8       15       22       IIII       8       15       22       IIIII       8       15       22       11       11       18       19       20       21       22       23       24       25       26<td>1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       22       4       5       12       19       1       2       9       16       1       2       9       16       23       30       7       14       21       28       1       11       18       15       22       11       8       15       22       11       8       15       22       11       8       15       22       11       8       15       22       11       8       15       22       11       18       19       20       21       22       23       24       25       26       27       28       29         1       2       3       4       5       6       7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23       24       25       26       27       28       29         1       2       3       4       5       6       7       8       9       10       11</td><td>1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       22       4       5       12       19       1       2       9       16       13       20       2       XI       9       16       23       30       7       14       21       28       1       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       19       10       20       21       22       23       24       25       26       27       28       29       30         1       2       3       4       5       6       7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23       24       25       26       27       28       29       30         1       2       3       4       4       4       4       4       18</td><td>1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       22       4       5       12       19       16       23       5       10       17       24       1       8       15       22       4       5       12       19       16       23       10       17       24       1       8       15       22       11       18       29       16       23       5       1V         1       2       3       4       5       6       7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23       24       25       26       27       28       29       30       31         1       1       2       3       1</td><td>1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       22       4       5       12       19       1       2       9       16       1       23       3       7       14       21       28       1       1       2       9       16       23       3       7       14       21       28       1       11       18       15       22       11       8       15       22       11       8       15       22       19       16       23       5       6         1       2       3       4       5       6       7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23       24       25       26       27       28       29       30       31       32         1       2       3       4       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       <td< td=""><td>1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       22       4       5       12       19       16       23       5       6       13       20       2       XI       9       16       23       30       7       14       21       28       1       11       18       15       22       11       8       15       22       10       10       12       19       11       2       9       16       23       5       6       13       10       17       14       21       28       1       11       18       19       20       21       22       23       24       25       26       27       28       29       30       31       32       33         1       2       3       4       5       6       7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       22       23       24       25       26       27       28       29       30       31       32       33</td><td>  1</td><td>  1</td><td>  1</td><td>  1</td><td>  1</td><td>  1</td><td>1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       12       19       1       2       9       16       23       5       6       13       20       3       4       11       18       25       1         7       14       21       28       X       12       19       26       XI       9       16       23       30       7       14       21       28       1       11       18       25       1       1       18       19       20       21       22       23       24       25       26       27       28       29       30       31       32       33       34       35       36       37       38       39       40         1       2       3       4       5       6       7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23       24       25       26       27       28       29       30       31       32       33</td><td>1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       22       4       5       12       19       16       1       2       9       16       13       20       3       4       11       18       25       1       8       15       22       1       8       15       22       1       8       15       22       1       1       1       2       9       16       13       20       2       4       11       18       25       1       8       15       22       11       1</td><td>1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       22       4       5       12       19       16       1     
 2       9       16       13       20       3       4       11       18       25       1       8       15       22       4       5       12       19       16       23       30       7       14       21       28       11       18       15       22       11       18       19       10       11       18       15       22       11       18       19       10       11       18       19       10       11       18       19       10       11       18       19       10       11       18       19       10       20       11       18       19       10       20       20       20       20       20       20       20       20       30       31       32       33       34       35       36       37       38       39       40       41       42       20       20       20       20       20       20       20       3</td><td>1       8       15       122       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       12       19       16       23       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       18       15       12       19       16       23       5       6       13       20       3       4       11       18       22       4       5       12       19       16       23       5       6       13       20       3       4       11       18       12       22       11       18       12       29       16       12       29       10       12       12       12       12       12       12       29       10       12       19       26       N       10       17       14       21       28       29       10       13       12       33       34       35       36       37       38       39       40       41       42       43       43       43       12       12       22       23       24       25       26       27       28       29       30<!--</td--><td>1       8       15       122       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       22       4       5       12       19       26       XI       9       16       23       5       6       13       20       3       4       11       18       25       11       18       25       11       8       15       22       11       8       15       12       19       16       23       5       6       13       20       3       4       11       18       25       11       18       15       12       19       16       23       5       6       13       20       3       4       14       12       28       11       18       12       18       19       20       21       22       23       24       25       26       27       28       29       30       31       32       33       34       35       36       37       38       39       40       41       42       28       11       18       12       12       22       23       24       25       26       27       28<td>  1</td><td>1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       22       4       5       12       19       1       2       9       16       13       20       3       4       11       18       25       11       18       15       22       4       5       18       15       22       4       5       6       13       20       3       4       11       18       25       11       18       25       11       18       25       11       18       25       11       18       12       19       16       12       19       16       23       3       4       14       21       18       19       20       21       12       29       16       11       2       9       16       23       3       4       5       6       7       8</td><td>1       8       15       12       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       22       5       6       13       20       3       4       11       18       15       22       8       15       22       8       15       22       8       18       15       22       8       15       22       12       19       12       29       16       1       2       9       16       12       29       16       12       29       16       12       29       11       18       15       22       29       10       12       12       18       19       20       22       11       18       19       20       22       11       18       19       20       22       11       18       19       20       22       11       18       19       20       22       22       10       10       12       33       34       35       36       37       38       39       40       41       42       34       44       54       42       42       44       44       44       44       44</td><td>1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       22       5       6       13       20       2       18       15       22       5       6       13       20       2       18       15       22       5       6       13       20       2       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       <t< td=""><td>1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       22       9       16       23       5       6       13       20       2       3       1       1       18       15       22       4       5       12       19       1       18       15       22       9       16       23       5       0       11       18       12       28       11       18       15       22       9       16       23       5       0       10       11       18       19       20       22       29       10</td><td>1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       22       4       5       12       19       16       23       5       6       13       20       2       3       10       17       7       14       21       28       X       12       19       26       X       12       19       16       23       30       7       14       21       28       11       18       15       22       29       10       10       17       14       21       28       VIII       11       18       15       22       29       10       10       12       23       30       31       32       33       34       35       36       37       38       39       40       41       42       43       44       45       46       47       48       49       50       5       6       13       20       2       22       23<!--</td--></td></t<></td></td></td></td<></td></td> | 1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       22       4       5       12       19       1       2       9       16       23       30       7       14       21       28       1       11       18       25       II       8       15       22         1       2       3       4       5       6       7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23       24       25         1       2       3       4       5       6       7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23       24       25         1       2       3       4       5       6       7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23< | 1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       22       4       5       12       19       1       2       9       16       1         7       14       21       28       X       12       19       2       3       10       17       24       1       8       15       12       19       1       2       9       16       1         1       2       3       4       5       6       7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23       24       25       26         1       2       3       4       5       6       7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23       24       25       26         1       2       3       4       5       6       7       14       15       16       17 | 1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       22       4       5       12       19       1       2       9       16       11       23       30       7       14       21       28       1       11       18       25       11       8       15   
   22       11       18       19       10       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23       24       25       26       27         1       2       3       4       5       6       7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23       24       25       26       27         1 | 1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       22       4       5       12       19       1       2       9       16       1       2       9         7       14       21       28       X       12       19       26       XI       9       16       23       30       7       14       21       28       1       11       18       25       II       8       15       22       IIII       8       15       22       IIII       8       15       22       IIII       8       15       22       IIII       8       15       22       IIIII       8       15       22       IIII       8       15       22       IIIII       8       15       22       11       11       18       19       20       21       22       23       24       25       26 <td>1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       22       4       5       12       19       1       2       9       16       1       2       9       16       23       30       7       14       21       28       1       11       18       15       22       11       8       15       22       11       8       15       22       11       8       15       22       11       8       15       22       11       8       15       22       11       18       19       20       21       22       23       24       25       26       27       28       29         1       2       3       4       5       6       7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23       24       25       26       27       28       29         1       2       3       4       5       6       7       8       9       10       11</td> <td>1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       22       4       5       12       19       1       2       9       16       13       20       2       XI       9       16       23       30       7       14       21       28       1       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       19       10       20       21       22       23       24       25       26       27       28       29       30         1       2       3       4       5       6       7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23       24       25       26       27       28       29       30         1       2       3       4       4       4       4       4       18</td> <td>1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       22       4       5       12       19       16       23       5       10       17       24       1       8       15       22       4       5       12       19       16       23       10       17       24       1       8       15       22       11       18       29       16       23       5       1V         1       2       3       4       5       6       7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23       24       25       26       27       28       29       30       31         1       1       2       3       1</td> <td>1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       22       4       5       12       19       1       2       9       16       1       23       3       7       14       21       28       1       1       2       9       16       23       3       7       14       21       28       1       11       18       15       22       11       8       15       22       11       8       15       22       19       16       23       5       6         1       2       3       4       5       6       7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23       24       25       26       27       28       29       30       31       32         1       2       3       4       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       <td< td=""><td>1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       22       4       5       12       19       16       23       5       6       13       20       2       XI       9       16       23       30       7       14       21       28       1       11       18       15       22       11       8       15       22       10       10       12       19       11       2       9       16       23       5       6       13       10       17       14       21       28       1       11       18       19       20       21       22       23       24       25       26       27       28       29       30       31       32       33         1       2       3       4       5       6       7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       22       23       24       25       26       27       28       29       30       31       32       33</td><td>  1</td><td>  1</td><td>  1</td><td>  1</td><td>  1</td><td>  1</td><td>1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       12       19       1       2       9       16       23       5       6       13       20       3       4       11       18       25       1         7       14       21       28       X       12       19       26       XI       9       16       23       30       7       14       21       28       1       11       18       25       1       1       18       19       20       21       22       23       24       25       26       27       28       29       30       31       32       33       34       35       36       37       38       39       40         1       2       3       4       5       6       7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23       24       25       26       27       28       29       30       31       32       33</td><td>1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       22       4       5       12       19       16       1       2       9       16       13       20       3       4       11       18       25       1       8       15       22       1       8       15       22       1       8       15       22       1       1       1       2       9       16       13       20       2       4       11       18       25       1       8       15       22       11       1</td><td>1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       22       4       5       12       19       16       1       2       9       16       13       20       3       4       11       18       25       1       8       15       22       4       5       12       19       16       23       30       7       14       21       28       11       18       15       22       11       18       19       10       11       18       15       22       11       18       19       10       11       18       19       10       11       18       19       10       11       18       19       10       11       18       19       10       20       11       18       19       10       20       20       20       20       20       20       20       20       30       31       32       33       34       35       36       37       38       39       40       41       42       20       20       20       20       20       20       20       3</td><td>1       8       15       122       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       12       19       16       23       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       18       15       12       19       16       23       5       6       13       20       3       4       11       18       22       4       5       12       19       16       23       5       6       13       20       3       4       11       18       12       22       11       18       12       29       16       12       29       10       12       12
      12       12       12       12       29       10       12       19       26       N       10       17       14       21       28       29       10       13       12       33       34       35       36       37       38       39       40       41       42       43       43       43       12       12       22       23       24       25       26       27       28       29       30<!--</td--><td>1       8       15       122       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       22       4       5       12       19       26       XI       9       16       23       5       6       13       20       3       4       11       18       25       11       18       25       11       8       15       22       11       8       15       12       19       16       23       5       6       13       20       3       4       11       18       25       11       18       15       12       19       16       23       5       6       13       20       3       4       14       12       28       11       18       12       18       19       20       21       22       23       24       25       26       27       28       29       30       31       32       33       34       35       36       37       38       39       40       41       42       28       11       18       12       12       22       23       24       25       26       27       28<td>  1</td><td>1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       22       4       5       12       19       1       2       9       16       13       20       3       4       11       18       25       11       18       15       22       4       5       18       15       22       4       5       6       13       20       3       4       11       18       25       11       18       25       11       18       25       11       18       25       11       18       12       19       16       12       19       16       23       3       4       14       21       18       19       20       21       12       29       16       11       2       9       16       23       3       4       5       6       7       8</td><td>1       8       15       12       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       22       5       6       13       20       3       4       11       18       15       22       8       15       22       8       15       22       8       18       15       22       8       15       22       12       19       12       29       16       1       2       9       16       12       29       16       12       29       16       12       29       11       18       15       22       29       10       12       12       18       19       20       22       11       18       19       20       22       11       18       19       20       22       11       18       19       20       22       11       18       19       20       22       22       10       10       12       33       34       35       36       37       38       39       40       41       42       34       44       54       42       42       44       44       44       44       44</td><td>1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       22       5       6       13       20       2       18       15       22       5       6       13       20       2       18       15       22       5       6       13       20       2       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       <t< td=""><td>1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       22       9       16       23       5       6       13       20       2       3       1       1       18       15       22       4       5       12       19       1       18       15       22       9       16       23       5       0       11       18       12       28       11       18       15       22       9       16       23       5       0       10       11       18       19       20       22       29       10</td><td>1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       22       4       5       12       19       16       23       5       6       13       20       2       3       10       17       7       14       21       28       X       12       19       26       X       12       19       16       23       30       7       14       21       28       11       18       15       22       29       10       10       17       14       21       28       VIII       11       18       15       22       29       10       10       12       23       30       31       32       33       34       35       36       37       38       39       40       41       42       43       44       45       46       47       48       49       50       5       6       13       20       2       22       23<!--</td--></td></t<></td></td></td></td<></td> | 1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       22       4       5       12       19       1       2       9       16       1       2       9       16       23       30       7       14       21       28       1       11       18       15       22       11       8       15       22       11       8       15       22       11       8       15       22       11       8       15       22       11       8       15       22       11       18       19       20       21       22       23       24       25       26       27       28       29         1       2       3       4       5       6       7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23       24       25       26       27       28       29         1       2       3       4       5       6       7       8       9       10       11 | 1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       22       4       5       12       19       1       2       9       16       13       20       2       XI       9       16       23       30       7       14       21       28       1       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       19       10       20       21       22       23       24       25       26       27       28       29       30         1       2       3       4       5       6       7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23       24       25       26       27       28       29       30         1       2       3       4       4       4       4       4       18 | 1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       22       4       5       12       19       16       23       5       10       17       24       1       8       15       22       4       5       12       19       16       23       10       17       24       1       8       15       22       11       18       29       16       23       5       1V         1       2       3       4       5       6       7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23       24       25       26       27       28       29       30       31         1       1       2       3       1 | 1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       22       4       5       12       19       1       2       9       16       1       23       3       7       14       21       28       1       1       2       9       16       23       3       7       14       21       28       1       11       18       15       22       11       8       15       22       11       8       15       22       19       16       23       5       6         1       2       3       4       5       6       7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23       24       25       26       27       28    
  29       30       31       32         1       2       3       4       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1 <td< td=""><td>1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       22       4       5       12       19       16       23       5       6       13       20       2       XI       9       16       23       30       7       14       21       28       1       11       18       15       22       11       8       15       22       10       10       12       19       11       2       9       16       23       5       6       13       10       17       14       21       28       1       11       18       19       20       21       22       23       24       25       26       27       28       29       30       31       32       33         1       2       3       4       5       6       7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       22       23       24       25       26       27       28       29       30       31       32       33</td><td>  1</td><td>  1</td><td>  1</td><td>  1</td><td>  1</td><td>  1</td><td>1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       12       19       1       2       9       16       23       5       6       13       20       3       4       11       18       25       1         7       14       21       28       X       12       19       26       XI       9       16       23       30       7       14       21       28       1       11       18       25       1       1       18       19       20       21       22       23       24       25       26       27       28       29       30       31       32       33       34       35       36       37       38       39       40         1       2       3       4       5       6       7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23       24       25       26       27       28       29       30       31       32       33</td><td>1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       22       4       5       12       19       16       1       2       9       16       13       20       3       4       11       18       25       1       8       15       22       1       8       15       22       1       8       15       22       1       1       1       2       9       16       13       20       2       4       11       18       25       1       8       15       22       11       1</td><td>1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       22       4       5       12       19       16       1       2       9       16       13       20       3       4       11       18       25       1       8       15       22       4       5       12       19       16       23       30       7       14       21       28       11       18       15       22       11       18       19       10       11       18       15       22       11       18       19       10       11       18       19       10       11       18       19       10       11       18       19       10       11       18       19       10       20       11       18       19       10       20       20       20       20       20       20       20       20       30       31       32       33       34       35       36       37       38       39       40       41       42       20       20       20       20       20       20       20       3</td><td>1       8       15       122       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       12       19       16       23       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       18       15       12       19       16       23       5       6       13       20       3       4       11       18       22       4       5       12       19       16       23       5       6       13       20       3       4       11       18       12       22       11       18       12       29       16       12       29       10       12       12       12       12       12       12       29       10       12       19       26       N       10       17       14       21       28       29       10       13       12       33       34       35       36       37       38       39       40       41       42       43       43       43       12       12       22       23       24       25       26       27       28       29       30<!--</td--><td>1       8       15       122       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       22       4       5       12       19       26       XI       9       16       23       5       6       13       20       3       4       11       18       25       11       18       25       11       8       15       22       11       8       15       12       19       16       23       5       6       13       20       3       4       11       18       25       11       18       15       12       19       16       23       5       6       13       20       3       4       14       12       28       11       18       12       18       19       20       21       22       23       24       25       26       27       28       29       30       31       32       33       34       35       36       37       38       39       40       41       42       28       11       18       12       12       22       23       24       25       26       27       28<td>  1</td><td>1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       22       4       5       12       19       1       2       9       16       13       20       3       4       11       18       25       11       18       15       22       4       5       18       15       22       4       5       6       13       20       3       4       11       18       25       11       18       25       11       18       25       11       18       25       11       18       12       19       16       12       19       16       23       3       4       14       21       18       19       20       21       12       29       16       11       2       9       16       23       3       4       5       6       7       8</td><td>1       8       15       12       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       22       5       6       13       20       3       4       11       18       15       22       8       15       22       8       15       22       8       18       15       22       8       15       22       12       19       12       29       16       1       2       9       16       12       29       16       12       29       16       12       29       11       18       15       22       29       10       12       12       18       19       20       22       11       18       19       20       22       11       18       19       20       22       11       18       19       20       22       11       18       19       20       22       22       10       10       12       33       34       35       36       37       38       39       40       41       42       34       44       54       42       42       44       44       44       44       44</td><td>1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       22       5       6       13       20       2       18       15       22       5       6       13       20       2       18       15       22       5       6       13       20       2       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       <t< td=""><td>1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       22       9       16       23       5       6       13       20       2       3       1       1       18       15       22       4       5       12       19       1       18       15       22       9       16       23       5       0       11       18       12       28       11       18       15       22       9       16       23       5       0       10       11       18       19       20       22       29       10       10       10       10       10       10       10       10       10      
10       10</td><td>1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       22       4       5       12       19       16       23       5       6       13       20       2       3       10       17       7       14       21       28       X       12       19       26       X       12       19       16       23       30       7       14       21       28       11       18       15       22       29       10       10       17       14       21       28       VIII       11       18       15       22       29       10       10       12       23       30       31       32       33       34       35       36       37       38       39       40       41       42       43       44       45       46       47       48       49       50       5       6       13       20       2       22       23<!--</td--></td></t<></td></td></td></td<> | 1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       22       4       5       12       19       16       23       5       6       13       20       2       XI       9       16       23       30       7       14       21       28       1       11       18       15       22       11       8       15       22       10       10       12       19       11       2       9       16       23       5       6       13       10       17       14       21       28       1       11       18       19       20       21       22       23       24       25       26       27       28       29       30       31       32       33         1       2       3       4       5       6       7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       22       23       24       25       26       27       28       29       30       31       32       33 | 1        | 1       | 1        | 1        | 1        | 1      | 1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       12       19       1       2       9       16       23       5       6       13       20       3       4       11       18       25       1         7       14       21       28       X       12       19       26       XI       9       16       23       30       7       14       21       28       1       11       18       25       1       1       18       19       20       21       22       23       24       25       26       27       28       29       30       31       32       33       34       35       36       37       38       39       40         1       2       3       4       5       6       7       8       9       10       11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23       24       25       26       27       28       29       30       31       32       33 | 1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       22       4       5       12       19       16       1       2       9       16       13       20       3       4       11       18       25       1       8       15       22       1       8       15       22       1       8       15       22       1       1       1       2       9       16       13       20       2       4       11       18       25       1       8       15       22       11       1 | 1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       22       4       5       12       19       16       1       2       9       16       13       20       3       4       11       18       25       1       8       15       22       4       5       12       19       16       23       30       7       14       21       28       11       18       15       22       11       18       19       10       11       18       15       22       11       18       19       10       11       18       19       10       11       18       19       10       11       18       19       10       11       18       19       10       20       11       18       19       10       20       20       20       20       20       20       20       20       30       31       32       33       34       35       36       37       38       39       40       41       42       20       20       20       20       20       20       20       3 | 1       8       15       122       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       12       19       16       23       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       18       15       12       19       16       23       5       6       13       20       3       4       11       18       22       4       5       12       19       16       23       5       6       13       20       3       4       11       18       12       22       11       18       12       29       16       12       29       10       12       12       12       12       12       12       29       10       12       19       26       N       10       17       14       21       28       29       10       13       12       33       34       35       36       37       38       39       40       41       42       43       43       43       12       12       22       23       24       25       26       27       28       29       30 </td <td>1       8       15       122       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       22       4       5       12       19       26       XI       9       16       23       5       6       13       20       3       4       11       18       25       11       18       25       11       8       15       22       11       8       15       12       19       16       23       5       6       13       20       3       4       11       18       25       11       18       15       12       19       16       23       5       6       13       20       3       4       14       12       28       11       18       12       18       19       20       21       22       23       24       25       26       27       28       29       30       31       32       33       34       35       36       37       38       39       40       41       42       28       11       18       12       12       22       23       24       25       26       27       28<td>  1</td><td>1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       22       4       5       12       19       1       2       9       16       13       20       3       4       11       18       25       11       18       15       22       4       5       18       15       22       4       5       6       13       20       3       4       11       18       25       11       18       25       11       18       25       11       18       25       11       18       12       19       16       12       19       16       23       3       4       14       21       18       19       20       21       12       29       16       11       2       9       16       23       3       4       5       6       7       8</td><td>1       8       15       12       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       22       5       6       13       20       3       4       11       18       15       22       8       15       22       8       15       22       8       18       15       22       8       15       22       12       19       12       29       16       1       2       9       16       12       29       16       12       29       16       12       29       11       18       15       22       29       10       12       12       18       19       20       22       11       18       19       20       22       11       18       19       20       22       11       18       19       20       22       11       18       19       20       22       22       10       10       12       33       34       35       36       37       38       39       40       41       42       34       44       54       42       42       44       44       44       44       44</td><td>1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       22       5       6       13       20       2       18       15       22       5       6       13       20       2       18       15       22       5       6       13       20       2       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22
      11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       <t< td=""><td>1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       22       9       16       23       5       6       13       20       2       3       1       1       18       15       22       4       5       12       19       1       18       15       22       9       16       23       5       0       11       18       12       28       11       18       15       22       9       16       23       5       0       10       11       18       19       20       22       29       10</td><td>1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       22       4       5       12       19       16       23       5       6       13       20       2       3       10       17       7       14       21       28       X       12       19       26       X       12       19       16       23       30       7       14       21       28       11       18       15       22       29       10       10       17       14       21       28       VIII       11       18       15       22       29       10       10       12       23       30       31       32       33       34       35       36       37       38       39       40       41       42       43       44       45       46       47       48       49       50       5       6       13       20       2       22       23<!--</td--></td></t<></td></td> | 1       8       15       122       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       22       4       5       12       19       26       XI       9       16       23       5       6       13       20       3       4       11       18       25       11       18       25       11       8       15       22       11       8       15       12       19       16       23       5       6       13       20       3       4       11       18       25       11       18       15       12       19       16       23       5       6       13       20       3       4       14       12       28       11       18       12       18       19       20       21       22       23       24       25       26       27       28       29       30       31       32       33       34       35       36       37       38       39       40       41       42       28       11       18       12       12       22       23       24       25       26       27       28 <td>  1</td> <td>1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       22       4       5       12       19       1       2       9       16       13       20       3       4       11       18       25       11       18       15       22       4       5       18       15       22       4       5       6       13       20       3       4       11       18       25       11       18       25       11       18       25       11       18       25       11       18       12       19       16       12       19       16       23       3       4       14       21       18       19       20       21       12       29       16       11       2       9       16       23       3       4       5       6       7       8</td> <td>1       8       15       12       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       22       5       6       13       20       3       4       11       18       15       22       8       15       22       8       15       22       8       18       15       22       8       15       22       12       19       12       29       16       1       2       9       16       12       29       16       12       29       16       12       29       11       18       15       22       29       10       12       12       18       19       20       22       11       18       19       20       22       11       18       19       20       22       11       18       19       20       22       11       18       19       20       22       22       10       10       12       33       34       35       36       37       38       39       40       41       42       34       44       54       42       42       44       44       44       44       44</td> <td>1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       22       5       6       13       20       2       18       15       22       5       6       13       20       2       18       15       22       5       6       13       20       2       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       <t< td=""><td>1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       22       9       16       23       5       6       13       20       2       3       1       1       18       15       22       4       5       12       19       1       18       15       22       9       16       23       5       0       11       18       12       28       11       18       15       22       9       16       23       5       0       10       11       18       19       20       22       29       10</td><td>1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       22       4       5       12       19       16       23       5       6       13       20       2       3       10       17       7       14       21       28       X       12       19       26       X       12       19       16       23       30       7       14       21       28       11       18       15       22       29       10       10       17       14       21       28       VIII       11       18       15       22       29       10       10       12       23       30       31       32       33       34       35       36       37       38       39       40       41       42       43       44       45       46       47       48       49       50       5       6       13       20       2       22       23<!--</td--></td></t<></td> | 1        | 1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       22       4       5       12       19       1       2       9       16       13       20       3       4       11       18       25       11       18       15       22       4       5       18       15       22       4       5       6       13       20       3       4       11       18       25       11       18       25       11       18       25       11       18       25       11       18       12       19       16       12       19       16       23       3       4       14       21       18       19       20       21       12       29       16       11       2       9       16       23       3       4       5       6       7       8 | 1       8       15       12       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       22       5       6       13       20       3       4       11       18       15       22       8       15       22       8       15       22       8       18       15       22       8       15       22       12       19       12       29       16       1       2       9       16       12       29       16       12       29       16       12       29       11       18       15       22       29       10       12       12       18       19       20       22       11       18       19       20       22       11       18       19       20       22       11       18       19       20       22       11       18       19       20       22       22       10       10       12       33       34       35       36       37       38       39       40       41       42       34       44       54       42       42       44       44       44       44       44 | 1       8       15       22       5       6       13      
20       2       3       10       17       24       1       8       15       22       5       6       13       20       2       18       15       22       5       6       13       20       2       18       15       22       5       6       13       20       2       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22       11       18       15       22 <t< td=""><td>1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       22       9       16       23       5       6       13       20       2       3       1       1       18       15       22       4       5       12       19       1       18       15       22       9       16       23       5       0       11       18       12       28       11       18       15       22       9       16       23       5       0       10       11       18       19       20       22       29       10</td><td>1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       22       4       5       12       19       16       23       5       6       13       20       2       3       10       17       7       14       21       28       X       12       19       26       X       12       19       16       23       30       7       14       21       28       11       18       15       22       29       10       10       17       14       21       28       VIII       11       18       15       22       29       10       10       12       23       30       31       32       33       34       35       36       37       38       39       40       41       42       43       44       45       46       47       48       49       50       5       6       13       20       2       22       23<!--</td--></td></t<> | 1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       22       9       16       23       5       6       13       20       2       3       1       1       18       15       22       4       5       12       19       1       18       15       22       9       16       23       5       0       11       18       12       28       11       18       15       22       9       16       23       5       0       10       11       18       19       20       22       29       10 | 1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       22       4       5       12       19       16       23       5       6       13       20       2       3       10       17       7       14       21       28       X       12       19       26       X       12       19       16       23       30       7       14       21       28       11       18       15       22       29       10       10       17       14       21       28       VIII       11       18       15       22       29       10       10       12       23       30       31       32       33       34       35       36       37       38       39       40       41       42       43       44       45       46       47       48       49       50       5       6       13       20       2       22       23 </td |

Обозначения:		- Теоретическое обучение	:	- Экзаменационная сессия	=	- Каникулы
	*	- Нерабочие праздничные дни / Неделя отсутствует	0	- Учебная практика	H	- Научно-исследовательская работа
	$\mathbf{X}$	- Производственная практика	//	- Государственная итоговая аттестация		

## 2. Сводные данные по бюджету времени, (в неделях)

V		ретичес обучени		Экзамен	ационная	і сессия	Уче	бные праг	стики	_	зводствен практики		Научно-и	сследоват работа	гельская	іная эстапия	-	Каникуль	ы	е цни за од		MANDA, Hi 3a TOLL, B
y p c	1 семестр	2 семестр	Всего	1 семестр	2 семестр	Всего	1 семестр	2 семестр	Всего	1 семестр	2 семестр	Всего	1 семестр	2 семестр	Bcero	Государствені итоговая аттес	1 семестр	2 семестр	Всего	Нерабочи праздничные дучебный г	Beero	Объем програ реализуемы один учебный з.е.
I	18	18	36	3	3	6		2	2								2	6	8		52*	60
II	18	18	36	3	3	6					2	2					2	6	8		52*	60
III	17	18	35	4	4	8					2	2					2	5	7		52*	60

IV	17	18	35	8	8								8	8	1**	52*	42
V	8		8	1	1			4	4			6	6	6	1**	26*	18
BCEI	О		150		29		2		8		0	6	•	37	2	234	240

<sup>\*</sup>При расчете продолжительности обучения и каникул в указанную продолжительность не входят нерабочие праздничные дни. При этом нерабочие праздничные дни входят в срок получения высшего образования. Все виды учебных занятий (теоретическое обучение, экзаменационные сессии, практика, ГИА), попадающие на нерабочие праздничные дни (4 ноября, 23 февраля, 8 марта, 1 и 9 мая, 12 июня), компенсируются в течение текущего семестра в периоды проведения соответствующих видов учебных занятий.

<sup>\*\*</sup>нерабочие праздничные дни («новогодние каникулы»)

## 3. План учебного процесса

										Часы	учебы	ых зан	ятий						Расп	іределен	ие по ку	рсам					
		Pa		еление страм	ПО	06	ъем		топ			ктные			РС	Iκ	урс	II к	урс	III ı	курс	IV	курс	V ı	курс		Перечень компетенций
									перк	y u	небные	занят	ия			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	ag.	пете
№ п/п	Наименование блоков и дисциплин			экты	ele l			Всего	РС в сий			BIe	ие	ွ	сий			1			семестр					Кафедра	KOM
		Экзамены	Зачеты	orte)	эльны	ФГОС	MI	ĝ	ခေ [၁ ခေ	Всего	Лекции	ораторн работы	тческ	тоег	д се	18	18	18	18	17	18	17	18	8	0	Ä	чень
		Экза	38.	Курсовые проекты (работы)	Контрольные работы	ΙΦ			Всего без СРС в период сессий	Be	Лев	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	Часо	в в семе	стре (лен	ции/ лаб	-	ракт. зан сии)	н.) / Часс	в СРС (в	з семест	ре / в		Пере
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
БЛОК 1	дисциплины (моду	ЛИ)																									
Б1	Базовая часть					100 - 112	103	3708	3502	352	182	16	154	3150	206												
Б1.Б.1	История	1			1		3	108	99	10	8	0	2	89	9	8 0 2 80 9										СГД (БТИ)	ОК-2
Б1.Б.2	Философия	2			2		4	144	135	10	8	0	2	125	9		8 0 2 125 9									СГД (БТИ)	OK-1
Б1.Б.З	Иностранный язык	2	1		12		5	180	167	16	0	0	16	151	13	0 0 8 60 4	0 0 8 91									СГД (БТИ)	ОК-4
Б1.Б.4	Право	2			2		4	144	135	14	6	4	4	121	9		6 4 4 7 9									СГД (БТИ)	OK-6
Б1.Б.5	Психология		2		2		2	72	68	10	8	0	2	58	4		8 0 2 4 8 8	2								СГД (БТИ)	OK-4, OK-5, OK-7
Б1.Б.б	Деловая этика		3		3		2	72	68	8	4	0	4	60	4			4 09 4 09 4 09								ЭП (ИТА)	OK-4, OK-5
Б1.Б.7	Математический анализ	2			2		7	252	243	14	8	0	6	229	9		8 0 6 779 9									ЕНД (БТИ)	ОПК-2, ОПК-3
Б1.Б.8	Линейная алгебра		1		1		3	108	104	10	8	0	2	94	4	8 0 2 4 4										ЕНД (БТИ)	ОПК-2, ОПК-3
Б1.Б.9	Теория вероятностей и математическая статистика	3			3		6	216	207	14	8	2	4	193	9			8 2 4 193								ЕНД (БТИ)	ОПК-2, ОПК-3
Б1.Б.10	История экономических учений	1			1		4	144	135	10	4	0	6	125	9	4 0 6 125 9										ЭП (БТИ)	ПК-4, ПК-6

										Часы	учебні	ых зан	ятий						Pacı	пределен	ие по ку	рсам					
		Pa		ление страм	по	06	ъем		ПОЛ			ктные			PC	I ку	урс	II B	сурс	III	курс	IV 1	курс	Vı	курс		Н Пи Пи Пи Пи Пи Пи Пи Пи Пи Пи Пи Пи Пи
									пери	y	чебные	занят	ия		10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	g	leTe]
№ п/п	Наименование блоков и дисциплин			KTbi	l <sub>o</sub>			ΓO	Сві			ele l	4e		сий				]	Недель в	семестр	e			_	Кафедра	KOMI
	дисциплин	ены	TPI	mpoe	Thi	D D	П	Всего	з СРС в сессий	01	ии	op HI	ескі	cIp	oec.	18	18	18	18	17	18	17	18	8	0	Ka	ень
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Контрольные работы	ΦΓΟC	М		Всего без СРС в период сессий	Всего	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	Часо	в в семе	стре (леі	кции/ ла		ракт. зан сии)	ı.) / Часо	в СРС (в	семест	ре / в		Перечень компетенций
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Б1.Б.11	Макроэкономика	1			1		4	144	135	16	8	0	8	119	9	8 0 8 119 9										ЭП (БТИ)	ОПК-1, ОПК-3, ПК-6
Б1.Б.12	Микроэкономика	12		2P	1		8	288	270	34	18	0	16	236	18	10 0 8 117 9	8 0 8 8									ЭП (БТИ)	ОК-3, ОПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-7
Б1.Б.13	Эконометрика		4		4		2	72	68	10	4	0	6	58	4				4 0 6 8 4							ЭП (ВТИ)	ОПК-2, ОПК-3, ПК-4
Б1.Б.14	Статистика	3			3		4	144	135	12	6	4	2	123	9			6 4 12 0								ЭП (БТИ)	ОПК-1, ОПК-2, ПК-1, ПК-2
Б1.Б.15	Безопасность жизнедеятельности		1		1		2	72	68	8	6	0	2	60	4	6 0 2 60 4										ЭП (БТИ)	
Б1.Б.16	Бухгалтерский учет и анализ	34	5	4P5P	35		13	468	446	64	28	0	36	382	22			80 80 80 80 80 80	80 801	12 0 20 180 4						ЭП (ИТА)	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-7, ПК-14, ПК-15, ПК-16, ПК-17, ПК-18
Б1.Б.17	Деньги, кредит, банки	3			3		3	108	99	12	8	0	4	87	9			8 0 4 7 %								ЭП (ВТИ)	ОПК-2, ОПК-3, ПК-6
Б1.Б.18	Институциональная экономика		4		4		2	72	68	12	8	0	4	56	4				8 0 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	2						ЭП (БТИ)	ОК-3, ПК-4
Б1.Б.19	Корпоративные финансы	6			6		6	216	207	18	6	6	6	189	9						6 6 189 9					ЭП (ВТИ)	ОПК-4, ПК-1, ПК-3, ПК-5
Б1.Б.20	Маркетинг	5			5		5	180	171	10	6	0	4	161	9					6 0 4 161 9						ЭП (БТИ)	ОПК-2, ПК-3, ПК-7
Б1.Б.21	Менеджмент	3			3		5	180	171	12	8	0	4	159	9			8 0 4 4 0 0								ЭП (БТИ)	ОК-7, ОПК-4
Б1.Б.22	Финансы	4			4		5	180	171	14	8	0	6	157	9				8 0 6 157 0							ЭП (БТИ)	ОПК-2, ОПК-3, ПК-6, ПК-8

		_								Часы	учебні	ых зан:	ятий						Расп	ределен	ие по ку	рсам					
		Pa		еление страм		06	ъем		год		Конта				PC	Iκ	урс	II к	ypc	III в	сурс	IV 1	сурс	V	сурс		нциў
					_				иери	y	іебные	занят	ия			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	a	Тете
№ п/п	Наименование блоков и дисциплин			KTBI	o o			10	Св			əle	ие	0	сий				I	Іедель в	семестр	e				Кафедра	KOMI
	дисциплин	гены	TEI.	npoe	TEHEI TEI	ည	I	Всего	ြင့္ ခေင်င	0.1	ии	орні лъі	тия	стр	e (cec	18	18	18	18	17	18	17	18	8	0	Ka	GHB.
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Контрольные работы	ΦLOC	M		Всего без СРС в период сессий	Всего	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	Часо	в в семе	стре (лев	ции/ лаб	-	ракт. зан сии)	н.) / Часо	в СРС (в	семест	ре / в		Перечень компетенций
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
E1.E.23	Экономика труда		4		4		2	72	68	10	6	0	4	58	4				6 0 4 4 8							ЭП (ВТИ)	ОПК-4, ПК-3, ПК-14
Б1.Б.24	Физическая культура и спорт		24				2	72	64	4	0	0	4	60	8		0 0 2 30 4		0 0 2 30 4							СГД (БТИ)	OK-8
Б1.В	Вариативная часть, включа выбору	я дис	циплиі	ны по	1	107 - 116	113	4068	3851	434	208	50	176	3417	217							•	I				
Б1.В.ОД.1	Деловой иностранный язык		3		3		2	72	68	6	0	0	6	62	4			0 0 6 4								СГД (БТИ)	ОК-4, ПК-6, ПК-7
Б1.В.ОД.2	Организация бизнес- презентаций		6		6		2	72	68	6	2	4	0	62	4						2 4 0 60 7	72				ЭП (ВТИ)	ОК-4, ПК-8
Б1.В.ОД.3	Введение в профессиональную деятельность		1		1		2	72	68	8	6	0	2	60	4	6 0 2 6 4										ЭП (ВТИ)	ОК-3, ОК-6, ПК-1
Б1.В.ОД.4	Информатика	1			1		4	144	135	10	8	2	0	125	9	8 2 0 125 9										ЭП (БТИ)	ОПК-1, ПК-8
Б1.В.ОД.5	Финансовые вычисления		3		3		3	108	104	8	4	4	0	96	4			4 4 0 96 4 4								ЭП (БТИ)	ОПК-2, ОПК-3, ПК-2
Б1.В.ОД.6	Лабораторный практикум по бухгалтерскому учету		7		7		3	108	104	18	0	18	0	86	4							0 18 0 86 4				ЭП (БТИ)	ПК-8, ПК-14, ПК-15, ПК-16, ПК-17, ПК-18
Б1.В.ОД.7	Налоговая система	6			6		3	108	99	12	6	0	6	87	9						6 0 6 87 9					ЭП (БТИ)	ОПК-3, ПК-16, ПК-18
Б1.В.ОД.8	Рынок ценных бумаг	4			4		3	108	99	10	6	0	4	89	9				6 0 4 89 9							ЭП (БТИ)	ОПК-3, ПК-1, ПК-2
Б1.В.ОД.9	Контроль и ревизия	5			5		4	144	135	16	8	0	8	119	9					8 0 8 8						ЭП (БТИ)	ОПК-4, ПК-1, ПК-2, ПК-15
Б1.В.ОД.10	Бухгалтерский управленческий учет	6			6		5	180	171	18	10	0	8	153	9						10 0 8 153 9					ЭП (БТИ)	ОПК-4, ПК-2, ПК-5, ПК-14

		_								Часы	учебні	ых зан	ятий						Расп	ределен	ие по ку	рсам					
		Pa		ление страм	по	06	ъем		юд		Конта	ктные			PC	Ιĸ	урс	II к	урс	III ĸ	урс	IV 1	курс	Vĸ	урс		нций
									пери	y	чебные	занят	ия			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	a a	Тете
№ п/п	Наименование блоков и			KTEI	l na			0.1	Свл			ele ele	e 1	_	сий				I	Недель в	семестр	e				Кафедра	KOMI
	дисциплин	ены	 	Ipoel Thi	BHBi	ပ္က	_	Всего	CP see	2	ии	Hdc 191	ески	crp	og .	18	18	18	18	17	18	17	18	8	0	Kac	[ 4HB
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Контрольные работы	ФГОС	NII		Всего без СРС в период сессий	Всего	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	Часо	в в семе	стре (лен	сции/ лаб	5. раб./ пј сесс	-	н.) / Часо	в СРС (в	семестр	ре / в		Перечень компетенций
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Б1.В.ОД.11	Аудит	78		8P	7		7	252	234	30	16	0	14	204	18							83 0 83	8 0 6 121 9			ЭП (БТИ)	ОПК-4, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-7, ПК-14, ПК-17
Б1.В.ОД.12	Учет затрат, калькулирование и бюджетирование	7			7		5	180	171	18	8	0	10	153	9							8 0 10 153 9				ЭП (БТИ)	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-14, ПК-15, ПК-18
Б1.В.ОД.13	Учет на предприятиях малого бизнеса		8		8		3	108	104	18	8	0	10	86	4								8 0 10 86 4			ЭП (ВТИ)	ПК-14, ПК-15, ПК-16, ПК-17, ПК-18
Б1.В.ОД.14	Антикризисное управление	7			7		5	180	171	18	10	0	8	153	9							10 0 8 8				ЭП (БТИ)	ОПК-4, ПК-5, ПК-15, ПК-17
Б1.В.ОД.15	Учет, анализ и аудит внешнеэкономической деятельности	6			6		4	144	135	16	8	0	8	119	9						8 0 8 119 9	3				ЭП (БТИ)	ПК-14, ПК-16, ПК-17, ПК-18
Б1.В.ОД.16	Особенности учета в отраслях	5			5		4	144	135	18	8	0	10	117	9					8 0 10 117 9						ЭП (БТИ)	ПК-14, ПК-15, ПК-17, ПК-18
Б1.В.ОД.17	Управленческий анализ в отраслях	7			7		4	144	135	18	8	0	10	117	9							8 0 10 117 9				ЭП (БТИ)	ОПК-4, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-7, ПК-17
Б1.В.ОД.18	Анализ финансовой отчетности		7		7		3	108	104	16	4	6	6	88	4							4 6 88 4				ЭП (ВТИ)	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-7, ПК-8, ПК-17
Б1.В.ОД.19	Бухгалтерское дело		2		2		2	72	68	12	6	0	6	56	4		6 0 6 4	3								ЭП (БТИ)	ОПК-4, ПК-14, ПК-16
Б1.В.ОД.20	Инвестиции	7			7		5	180	171	22	10	8	4	149	9							10 8 4 149 9				ЭП (БТИ)	ОПК-4, ПК-1, ПК-3, ПК-7, ПК-8, ПК-17
Б1.В.ЭФ.1	Элективные дисциплины (п культуре и спорту	модул	и) по ф Г	ризиче	ской			328	312	12	0	0	12	300	16			1									
Б1.В.ЭФ.1.1	Прикладная физическая культура		1234					328	312	12	0	0	12	300	16	004	0000	004	0070							СГД (БТИ)	OK-8
Б1.В.ЭФ.1.2	Физическое воспитание																1		51							СГД (БТИ)	OK-8

		-								Часы	учебні	ых заня	ятий						Раст	пределен	ие по ку	рсам					\
		Pa	спреде семе	еление страм		06	ъем		ГОД			ктные			PC	Ιĸ	урс	II к	урс	III ı	сурс	IV	курс	V	курс		 НЦИЎ
									пери	y	іебные	занят	ия		10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	g	IeTel
№ п/п	Наименование блоков и			CIE!				2	Свл			ele l	1e	_	зий				]	Недель в	семестр	e				Кафедра	KOMI
	дисциплин	ены	15	rbi)	DHIBI(	ပ္		Всего	CP second	ဥ	ии	эрнь ты	ески	стре	cec	18	18	18	18	17	18	17	18	8	0	Kac	1911
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Контрольные работы	ΦΓΟC	M		Всего без СРС в период сессий	Всего	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	Часо	в в семе	стре (лен	сции/ лаб		ракт. зан сии)	н.) / Час	ов СРС (	в семест	ре / в		Перечень компетенций
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору				•		40	1440	1372	136	72	8	56	1236	68		•		•					•	•		•
Б1.В.ДВ.1.1	Деловое общение		5		5		2	72	69		4	0	2	(2)	4					4 0 2 %						ЭП (БТИ)	ОК-5, ПК-8
Б1.В.ДВ.1.2	Конфликтология в профессиональной деятельности		3		3		2	12	68	6	4	0	2	62	4					2 2 2 3						СГД (БТИ)	ОК-5, ПК-8
Б1.В.ДВ.2.1	Организационное поведение		5		5		3	108	104	8	4	0	4	96	4					404.						ЭП (БТИ)	ОК-7, ОПК-4, ПК-5, ПК-8
Б1.В.ДВ.2.2	Корпоративная культура				Ĵ			100	101	U	•	Ů	·	70	·					96						ОИТА) ПС	ОК-7, ОПК-4, ПК-5, ПК-8
Б1.В.ДВ.3.1	Организация предпринимательской деятельности		3		3		3	108	104	8	4	0	4	96	4			4047								ЭП (БТИ)	ОПК-4, ПК-3
Б1.В.ДВ.3.2	Основы коммерции						3	100			'		•	,,,				96								ЭП (ИТА)	ОПК-4, ПК-3
Б1.В.ДВ.4.1	Юридический анализ экономических отношений		6		6		2	72	68	8	4	0	4	60	4						4 0 4 2 4	+				(ИТӘ) ПС	ОК-6, ПК-7, ПК-8
Б1.В.ДВ.4.2	Правовое обеспечение экономики				0		2	72	08	0	4	U	4	80	4						, , ,	6				ЭП (ИТА)	ОК-6, ПК-7, ПК-8
Б1.В.ДВ.5.1	Инноватика		4		4		2	72	68	8	4	0	4	60	4				4040	+						ЭП (БТИ)	ОПК-2, ПК-6
Б1.В.ДВ.5.2	Экономическая география и регионалистика		-		*			12	00	o	7	J		00	_				, , ,							ЭП (БТИ)	ОПК-2, ПК-6
Б1.В.ДВ.6.1	Оценка и анализ рисков		4		4		3	108	104	8	4	0	4	96	4				4 0 4 4 4 4	+						ЭП (БТИ)	ОПК-2, ОПК-3, ПК-1, ПК-5
Б1.В.ДВ.6.2	Оценка стоимости бизнеса						3	100	104	8	7	V							1 2 4 8	3						ЭП (БТИ)	ОПК-2, ОПК-3, ПК-1, ПК-5

										Часы	учебні	ых зан	ятий						Расп	ределен	ие по ку	рсам					75
		Pa		еление страм		06	ъем		10Д			ктные			PC	Iκ	урс	II F	урс	III	курс	IV 1	курс	Vi	сурс		нциј
									иерг	y	небные	занят	ия			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	g g	пете
№ п/п	Наименование блоков и			KTEI	l <sub>o</sub>			ΓO	Сві			ele ele	ле 1		сий				I	Іедель в	семестр	е				Кафедра	КОМІ
	дисциплин	ены	] [2]	mboel ThI)	BHBI TEI	ပ္က		Всего	CP seco	2	ии	Hdc 191	ески	crp	Sec	18	18	18	18	17	18	17	18	8	0	Kac	[ 9НВ
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Контрольные работы	ΦΓΟC	M		Всего без СРС в период сессий	Всего	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	Часо	в в семе	стре (ле	кции/ лаб	-	ракт. зан сии)	ı.) / Часо	в СРС (1	з семест	ре / в		Перечень компетенций
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Б1.В.ДВ.7.1	Основы технологии производственных процессов		6		6		3	108	104	8	4	0	4	96	4						404°					ЭП (БТИ)	ОПК-2, ПК-3
Б1.В.ДВ.7.2	Математическая экономика							100		Ü		Ů	,	,,	·						8					эп (ыта)	ОПК-2, ПК-3
Б1.В.ДВ.8.1	Прикладная информатика в экономике		2		2		2	72	68	8	0	8	0	60	4		0 % 0 ~	t								ЭП (ИТА)	ОПК-1, ПК-1
Б1.В.ДВ.8.2	Математическое программирование						2	12		8		8	U	00			3									ЭП (ИТА)	ОПК-1, ПК-1
Б1.В.ДВ.9.1	Социально- экономическая статистика		4		4		2	72	68	8	4	0	4	60	4				4 0 4 0 4 0 4 0 4 0 4 0 4 0 4 0 4 0 4 0							ЭП (БТИ)	ОПК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-6
Б1.В.ДВ.9.2	Система национальных счетов							, 2	00	0	7		7	00					09							ЭП (БТИ)	ОПК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-6
Б1.В.ДВ.10.1	Страхование		5		5		2	72	68	6	4	0	2	62	4					4 0 0 0 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4						ЭП (БТИ)	ОПК-2, ПК-2, ПК-16
Б1.В.ДВ.10.2	Экономика общественного сектора							,,2	00		7			02												ЭП (БТИ)	ОПК-2, ПК-2, ПК-16
Б1.В.ДВ.11.1	Научные исследования в экономике																				4					ЭП (ИТА)	ПК-4, ПК-6, ПК-8
Б1.В.ДВ.11.2	Методы оптимальных решений в профессиональной деятельности		6		6		2	72	68	6	4	0	2	62	4						407.59					ЭП (БТИ)	ПК-4, ПК-6, ПК-8
Б1.В.ДВ.12.1	Основные методы и модели бухгалтерского учета в зарубежных странах		5		5		2	72	68	6	4	0	2	62	4					4 0 0 2 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4						ЭП (БТИ)	ОПК-2, ПК-5, ПК-6
Б1.В.ДВ.12.2	Теория отраслевых рынков																			ý						ЭП (БТИ)	ОПК-2, ПК-5, ПК-6

										Часы	учебні	ых заня	ятий						Pac	пределен	ние по ку	рсам							
		Pa		ление страм	по	Об	ъем		тол		Конта	ктные		C	PC	Ιı	курс	II i	урс	III	курс	I	V кур	рс	V	курс			нций
									пери	y	чебные	занят	ия			1	2	3	4	5	6	7		8	9	10			пете
№ п/п	Наименование блоков и дисциплин			KTEI	e e			Всего	Св			Pie	ие	و ا	сий					Недель і		ре					Кафедра	.	ком
	<u> </u>	Экзамены	Зачеты	orbi)	OTESI	ΦΓΟC	M	Bce	ES CH	Всего	Лекции	горн	ческ	естр	д сес	18	18	18	18	17	18	17		18	8	0	—\ <sub>\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\</sub>		тень
		Экзал	Зац	Курсовые проекты (работы)	Контрольные работы	ŪΦ	\\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\		Всего без СРС в период сессий	Box	Лек	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	Час	ов в сем	естре (ле	кции/ ла		гракт. за: есии)	н.) / Ча	сов (	CPC (E	в семест	ре / в			Перечень компетенций
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	23	24		25	26	27	7	28	29
Б1.В.ДВ.13.1	Бюджетная система РФ		5		5			70	60				2	(2)	4						<del>1</del>						пе	І (БТИ)	ОПК-3, ПК-6, ПК-7
Б1.В.ДВ.13.2	Макроэкономическое планирование и прогнозирование		3		3		2	72	68	6	4	0	2	62	4					402	3						пе	І (БТИ)	ОПК-3, ПК-6, ПК-7
Б1.В.ДВ.14.1	Стратегический менеджмент																						4				эп	І (БТИ)	ОПК-4, ПК-4, ПК-6
Б1.В.ДВ.14.2	Мировая экономика и международные экономические отношения		7		7		2	72	68	10	6	0	4	58	4							9 0 7	58				пе	І (БТИ)	ОПК-4, ПК-4, ПК-6
Б1.В.ДВ.15.1	Налоговые расчеты в бухгалтерском деле		9		9		3	108	104	12	6	0	6	92	4										909	4	эп	І (БТИ)	ПК-3, ПК-16, ПК-17, ПК-18
Б1.В.ДВ.15.2	Внутрифирменное планирование		,				3	100	104	12			V	72	•											76	эп	І (БТИ)	ПК-3, ПК-16, ПК-17, ПК-18
Б1.В.ДВ.16.1	Международные стандарты учета и финансовой отчетности		8		8		2	72	68	10	6	0	4	58	4								9	0 4 % 4			эп	І (БТИ)	ОК-6, ПК-5, ПК-7, ПК-17
Б1.В.ДВ.16.2	Международные стандарты аудита		٥		8			12	08	10	0	U	4	20	4									, , ,			пе	І (БТИ)	ОК-6, ПК-5, ПК-7, ПК-17
Б1.В.ДВ.17.1	Ценообразование		7		7		3	108	104	10	6		4	94	4							907	4				эп	І (БТИ)	ОПК-4, ПК-2, ПК-4
Б1.В.ДВ.17.2	Логистика						3	100	104	10		0	<b>+</b>	<i>7</i> 4	-+								94				эп	І (БТИ)	ОПК-4, ПК-2, ПК-4
	ИТОГО ПО БЛОКУ 1 (без учета часов по элективным дисциплинам (модулям) по физической культуре и спорту)	31	36	4	62	216 - 219	216	7776	7353	786	390	66	330	6567	423	98 849	94 889	96 959	98 783	108 921	92 828	3 146 9	981 4	265	12 92	0	0		

										Часы	учебн	ых за	нятий	I						Расп	ределен	ие по ку	рсам					
		Pa		еление естрам		06	ъем		ДОЛ		Конта				CP	oc.	I ку	урс	II к	урс	III F	сурс	IV 1	курс	V	сурс		HILIAŘ   HILIAŘ
									пери	У	чебны	е заня	кити				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	ac	пете
№ п/п	Наименование блоков и дисциплин			KTEI	<u>9</u>			Всего	Св			ыe	ие	٥	.	сий				I	Недель в	семестр	e				Кафедра	KOM
	днецивни	Экзамены	STE	npoe orta)	JTEI	ΦΓΟC	MI	Bee	Sec E	Всего	Лекции	roph	Heck	семестр		д сес	18	18	18	18	17	18	17	18	8	0	Ka	тенр
		Экзал	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Контрольные работы	14	Α		Всего без СРС в период сессий	Bc	Лек	Лабораторные	Практические	занятия В семестре		В период сессий	Часо	в в семе	стре (лек	сции/ лаб		ракт. зан сии)	н.) / Часо	ов СРС (в	семест	ре / в		Перечень компетенций
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	1	15	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
	% занятий лекционного типа с аудиторных занятий в целом і			ичества	часов			по Ф	ГОС≤	50%	48.87	'																
БЛОК 2	Практики					12 - 18	15	10 н			•										•					•		
Б2.У	Учебная практика							2 н																				
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	,	2				3	2 н										2 н									ЭП (БТИ), ЭП (МТӘ) ПС	OK-3, OПК-1, OПК-2, ПК-6, ПК-7, OK-6
Б2.П	Производственная практи	ка						8 н																				
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта Вар профессиональной деятельности		4				3	2 н												2 н							ЭП (БТИ)	ОПК-4, ПК-5, ПК-7, ПК-14, ПК-15
Б2.П.2	Научно- исследовательская Вар работа		6				3	2 н														2 н					ЭП (БТИ)	ПК-15, ПК-16, ПК-17, ПК-18
Б2.П.3	Преддипломная Вар практика		9				6	4 н																	4 н		ЭП (БТИ)	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-14, ПК-15, ПК-16, ПК-17,
БЛОК 3	Государственная итогова	ая атт	гестац	ия		6-9	9																					
Б3	Защита выпускной квалиф включая подготовку к про процедуру защиты			-	ы,		9	6 н																	6 н			OK-1, OK-2, OK-3, OK-4, OK-5, OK-6, OK-7, OK-8, OK-9, OITK-1, OITK-2, OITK-3, OITK-4, ITK-1, ITK-2, ITK-3, ITK-6, ITK-7, ITK-8, ITK-14, ITK-15, ITK-16, ITK-17, ITK-18

										Часы	учебнь	ых зан	ятий						Расп	ределен	ие по ку	рсам					
		Pa	Распределение по семестрам				ъем		цс		Конта	ктные			n.~	Ιĸ	урс	Пк	урс	III	курс	IV 1	курс	V	урс		енций
			CCMC	страм					период	yı	іебные	занят	пия	C	PC	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1_	нете
№ п/п Наименование блоков и							o.	Зв п IЙ			<u>e</u>	o		ий		1		I	Недель в	семестр	ne e				едра	компет	
	дисциплин	eHbi	<b>3</b>	poek	ьные	D D		Всего	з СРС в 1 сессий	0	ИИ	phib.	эски	эдьс	) )	18	18	18	18	17	18	17	18	8	0	Kaф	чень к
	Экзамен		Курсовые проекты (работы)	Контрольные работы	ΦΓΟC	NII		Beero 6e3	Всего	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	Часов в семестре (лекции/ лаб. раб./ практ. зан.) / Часов СРС (в семестре / в сессии)											Перече	
1 2 3 4 5 6			6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29		
элективны	ВСЕГО ПО УЧЕБНОМУ ПЛАНУ (без учета часов по элективным дисциплинам (модулям) по физической культуре и спорту)					240	240	7776	7353	786	390	66	330	6567	423												
	Элективные дисциплины (модули) по физической культур				ьтуре	,		328	312	12	0	0	12	300	16												
(включая ч	Объем контактной работы обучающегося с преподавателем (включая часы по элективным дисциплинам (модулям) по					I		1073																			
Число часов	физической культуре и спорту) Число часов учебных занятий в семестре ауд / Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту			ie											98 4	94 2	96 4	98 2	108 0	92 0	146 0	42 0	12 0	0 0			
	Число часов учебных занятий СРС в семестре / Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту			ные											849 0	889 150	959 0	783 150	921 0	828 0	981 0	265 0	92 0	0 0			
	Число часов аудиторных занятий в учебном году / Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту				ивные											192	6	194	6	200	0	188	0	12	0		
Число курсо	Число курсовых проектов (работ) 4															0	1	0	1	1	0	0	1	0	0		
	ольных работ				62											9	7	9	8	9	8	9	2	1	0		
-	Иисло экзаменов 31					<u> </u>										5	5	5	3	3	4	5	1	0	0		
элективные д	Число зачетов (дисциплины + практики и         элективные дисциплины (модули) по физической       36       +       8         культуре и спорту)			8											4+1	4+2	4+1	7+2	6	4+1	4	2	1+1	0			

Базовая часть Блока 1 в з.е.	103	47.69 % от объема Блока 1
Вариативная часть Блока 1 в з.е.	113	52.31 % от объема Блока 1
в т.ч. дисциплины (модули) по выбору в з.е.	40	35.40 % от объема вариативной части

Набор профессиональных компетенций соответствует следующим видам профессиональной деятельности, на которые ориентирована программа академического бакалавриата:

4. Требования к результатам освоения программы академического бакалавриата (набор общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций)

ОК-1	способность использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции
Б1.Б.2	Философия
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру зашиты
ОК-2	способность анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской
OR-2	позиции
Б1.Б.1	История
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОК-3	способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности
Б1.Б.18	Институциональная экономика
Б1.В.ОД.3	Введение в профессиональную деятельность
Б1.Б.12	Микроэкономика
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОК-4	способность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и
UK-4	межкультурного взаимодействия
Б1.В.ОД.1	Деловой иностранный язык
Б1.В.ОД.2	Организация бизнес-презентаций
Б1.Б.3	Иностранный язык
Б1.Б.5	Психология
Б1.Б.6	Деловая этика
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОК-5	способность работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
Б1.В.ДВ.1.1	Деловое общение
Б1.В.ДВ.1.2	Конфликтология в профессиональной деятельности
Б1.Б.5	Психология
Б1.Б.6	Деловая этика
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру зашиты
ОК-6	способность использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности
Б1.В.ДВ.4.1	Юридический анализ экономических отношений
Б1.В.ДВ.4.2	Правовое обеспечение экономики
Б1.В.ОД.3	Введение в профессиональную деятельность
Б1.Б.4	Право
Б1.В.ДВ.16.1	Международные стандарты учета и финансовой отчетности
Б1.В.ДВ.16.2	Международные стандарты аудита
ФТД.1	Противодействие коррупции
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОК-7	способность к самоорганизации и самообразованию
Б1.В.ДВ.2.1	Организационное поведение
Б1.В.ДВ.2.2	Корпоративная культура

Б1.Б.21	Менеджмент
E1.E.5	Психология
F3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
	способность использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной
ОК-8	деятельности
Б1.В.ДВ.18.1	Прикладная физическая культура
Б1.В.ДВ.18.2	Физическое воспитание
Б1.Б.24	Физическая культура и спорт
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру зашиты
ОК-9	способность использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
Б1.Б.15	Безопасность жизнедеятельности
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
	способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с
ОПК-1	применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
Б1.В.ДВ.8.1	Прикладная информатика в экономике
Б1.В.ДВ.8.1 Б1.В.ДВ.8.2	Математическое программирование
Б1.В.ОД.4	Информатика  Информатика
61.B.0 <u>Д</u> .4	Макроэкономика
B1.B.11 B1.B.12	Микроэкономика
B1.B.12 B1.B.14	Статистика
62. V. 1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
Б2. У.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОПК-2	способность осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач
Б1.В.ДВ.5.1	Инноватика
Б1.В.ДВ.5.1 Б1.В.ДВ.5.2	Экономическая география и регионалистика
Б1.В.ДВ.6.1	Оценка и анализ рисков
Б1.В.ДВ.6.2	Оценка стоимости бизнеса
Б1.В.ДВ.7.1	Основы технологии производственных процессов
Б1.В.ДВ.7.2	Математическая экономика
T STR JR 9 T	
Б1.В.ДВ.9.1 Б1 В ЛВ 9.2	Социально-экономическая статистика
Б1.В.ДВ.9.2	Социально-экономическая статистика Система национальных счетов
Б1.В.ДВ.9.2 Б1.В.ДВ.10.1	Социально-экономическая статистика Система национальных счетов Страхование
Б1.В.ДВ.9.2 Б1.В.ДВ.10.1 Б1.В.ДВ.10.2	Социально-экономическая статистика Система национальных счетов Страхование Экономика общественного сектора
Б1.В.ДВ.9.2 Б1.В.ДВ.10.1 Б1.В.ДВ.10.2 Б1.В.ДВ.12.1	Социально-экономическая статистика Система национальных счетов Страхование Экономика общественного сектора Основные методы и модели бухгалтерского учета в зарубежных странах
Б1.В.ДВ.9.2 Б1.В.ДВ.10.1 Б1.В.ДВ.10.2 Б1.В.ДВ.12.1 Б1.Б.17	Социально-экономическая статистика Система национальных счетов Страхование Экономика общественного сектора Основные методы и модели бухгалтерского учета в зарубежных странах Деньги, кредит, банки
Б1.В.ДВ.9.2 Б1.В.ДВ.10.1 Б1.В.ДВ.10.2 Б1.В.ДВ.12.1 Б1.Б.17 Б1.Б.20	Социально-экономическая статистика Система национальных счетов Страхование Экономика общественного сектора Основные методы и модели бухгалтерского учета в зарубежных странах Деньги, кредит, банки Маркетинг
Б1.В.ДВ.9.2 Б1.В.ДВ.10.1 Б1.В.ДВ.10.2 Б1.В.ДВ.12.1 Б1.Б.17 Б1.Б.20 Б1.Б.22	Социально-экономическая статистика Система национальных счетов Страхование Экономика общественного сектора Основные методы и модели бухгалтерского учета в зарубежных странах Деньги, кредит, банки Маркетинг Финансы
Б1.В.ДВ.9.2 Б1.В.ДВ.10.1 Б1.В.ДВ.10.2 Б1.В.ДВ.12.1 Б1.Б.17 Б1.Б.20	Социально-экономическая статистика Система национальных счетов Страхование Экономика общественного сектора Основные методы и модели бухгалтерского учета в зарубежных странах Деньги, кредит, банки Маркетинг Финансы Финансы
Б1.В.ДВ.9.2 Б1.В.ДВ.10.1 Б1.В.ДВ.10.2 Б1.В.ДВ.12.1 Б1.Б.17 Б1.Б.20 Б1.В.22 Б1.В.ОД.5	Социально-экономическая статистика Система национальных счетов Страхование Экономика общественного сектора Основные методы и модели бухгалтерского учета в зарубежных странах Деньги, кредит, банки Маркетинг Финансы Финансы Математический анализ
Б1.В.ДВ.9.2 Б1.В.ДВ.10.1 Б1.В.ДВ.10.2 Б1.В.ДВ.12.1 Б1.Б.17 Б1.Б.20 Б1.Б.22 Б1.В.ОД.5 Б1.Б.7	Сопиально-экономическая статистика Система напиональных счетов Страхование Экономика общественного сектора Основные методы и модели бухгалтерского учета в зарубежных странах Деньги, кредит, банки Маркетинг Финансы Финансовые вычисления Математический анализ Линейная алгебра
Б1.В.ДВ.9.2 Б1.В.ДВ.10.1 Б1.В.ДВ.10.2 Б1.В.ДВ.12.1 Б1.Б.17 Б1.Б.20 Б1.Б.22 Б1.В.ОД.5 Б1.Б.7 Б1.Б.8	Социально-экономическая статистика Система национальных счетов Страхование Экономика общественного сектора Основные методы и модели бухгалтерского учета в зарубежных странах Деньги, кредит, банки Маркетинг Финансы Финансывые вычисления Математический анализ Линейная алгебра Теория вероятностей и математическая статистика
Б1.В.ДВ.9.2 Б1.В.ДВ.10.1 Б1.В.ДВ.10.2 Б1.В.ДВ.12.1 Б1.Б.17 Б1.Б.20 Б1.Б.22 Б1.В.ОД.5 Б1.Б.7 Б1.Б.8 Б1.Б.9	Сопиально-экономическая статистика Система напиональных счетов Страхование Экономика общественного сектора Основные методы и модели бухгалтерского учета в зарубежных странах Деньги, кредит, банки Маркетинг Финансы Финансовые вычисления Математический анализ Линейная алгебра

Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельност
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОПК-3	способность выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы
Б1.В.ДВ.6.1	Оценка и анализ рисков
Б1.В.ДВ.6.2	Оценка стоимости бизнеса
Б1.Б.17	Деньги, кредит, банки
Б1.Б.22	Финансы
Б1.В.ОД.5	Финансовые вычисления
Б1.В.ОД.7	Налоговая система
Б1.В.ОД.8	Рынок ценных бумаг
Б1.Б.7	Математический анализ
Б1.Б.8	Линейная алгебра
Б1.Б.9	Теория вероятностей и математическая статистика
Б1.Б.11	Макроэкономика
Б1.Б.13	Эконометрика
Б1.В.ДВ.13.1	Бюджетная система РФ
Б1.В.ДВ.13.2	Макроэкономическое планирование и прогнозирование
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
<b>)</b> ПК-4	способность находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и готовностью нести за них ответственность
Б1.В.ОД.20	Инвестиции  —————————————————————————————————
Б1.В.ДВ.2.1	Организационное поведение
Б1.В.ДВ.2.2	Корпоративная культура
Б1.В.ДВ.3.1	Организация предпринимательской деятельности
Б1.В.ДВ.3.2	Основы коммершии
Б1.Б.19	Корпоративные финансы
51.B.19 51.B.21	Менеджмент
51.B.21 51.E.23	Экономика труда
Б1.В.ОД.9	Бкономика груда Контроль и ревизия
Б1.В.ОД.10	Бухгалтерский управленческий учет
Б1.В.ОД.10 Б1.В.ОД.11	Бухгалгерский управленческий учет Аудит
Б1.В.ОД.14	Аудит Антикризисное управление
Б1.В.ОД.14 Б1.В.ОД.17	Управленческий анализ в отраслях
Б1.В.ОД.17 Б1.В.ОД.19	Бухгалтерское дело
Б1.В.ДВ.14.1	Стратегический менеджмент
Б1.В.ДВ.14.2 Б1.В.ДВ.17.1	Мировая экономика и международные экономические отношения Ценообразование
Б1.В.ДВ.17.1 Б1.В.ДВ.17.2	Ценоооразование   Логистика
Б1.В.ДВ.17.2 Б2.П.1	Логистика Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре зашиты и процедуру зашиты
ПК-1	способность собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов
Б1.В.ОД.20	показателеи, характеризующих деятельность хозяиствующих суоъектов  Инвестиции
Б1.В.ДВ.6.1	Оценка и анализ рисков

ПК-3         результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами           Б1.В.ОД.20         Инвестиции           Б1.В.ДВ.3.1         Организация предпринимательской деятельности           Б1.В.ДВ.3.2         Основы коммерции		
Б В ДВ 32         Мискватическое программурование           Б В ДВ 39 1         Систем павионально смоговителя           Б В ДВ 39 2         Сустем павионально счетов           Б В ДВ 30 3         Весение в профессиональность           Б В В ДВ 30 4         Весение в профессиональность           Б В В ДВ 30 2         Контроль и решлия           Б В В ДВ 30 12         Учет эктрат, каламулирование и боджетирование           Б В В ДВ 30 12         Учет эктрат, каламулирование и боджетирование           Б В В ДВ 30 12         Учет эктрат, каламулирование и боджетирование           Б В В ДВ 30 12         Учет эктрат, каламулирование и боджетирование           Б В В В В В В В В В В В В В В В В В В В		
Б В ДВ 32         Соцышные основатьсями стительна           Б В ДВ 39         Системы пациональной менений           Б В В ДВ 39         Системы пациональной менений           Б В В ОД 3         Весепие в пообессиональной регизам           Б В В ОД 4         Развис вединая. Очал           Б В В ОД 11         Аудии           Б В В ОД 11         Аудии           Б В В ОД 17         Утражен ческий жили в отраслок           Б В В ОД 18         Авали феневосной гостимости           Б В В ОД 18         Авали феневосной гостимости           Б В В В В В В В В В В В В В В В В В В В		Прикладная информатика в экономике
61 В ДВ 9.1         Социально-экономическая патинствов           61 В ДВ 9.2         Сесемы патриспатацих сегов           61 В ДВ 9.2         Коркоролизовые физиков           61 В ДВ 9.2         Коркоролизовые физиков           61 В ДВ 9.2         Коркоролизовые физиков           61 В ДВ 9.1         Коркоролизовые физиков           61 В ДВ 9.1         Коркоролизовые физиков           61 В ДВ 10 В 2 В 10 В 2 Мага татуат, калахунирование и боржение         В 10 В 2 В 10	Б1.В.ДВ.8.2	Математическое программирование
Б. Б. Д. Б. Д. Б. Д. Б. Д. Б. Б. Д. Б. Б. Б. Б. Д. Б. Б. Б. Б. Д. Б. Б. Б. Б. Д. Б. Б. Б. Б. Д. Б. Б. Б. Б. Д. Б.		
В. В. В. О. В В В. О. В В В. В. О. В В В. В. О. В В В. В. О. В В.		
В.В. В.О.В.   Ведение в профессиональную деятельность		
B1 B O		
B.I.B.O.J.1.1	Б1.В.ОД.8	Рынок ценных бумаг
Б1 В ОД 12         Учет зитрят, вельку ширование и бюдже провыше           Б1 В ОД 18         Анализ финансовой отчетности           Б1 В ОД 18         Анализ финансовой отчетности           Б1 Б 12         Макрожоновика           Б1 Б 16         Бухутаттерский учет и анализ           Б1 Б 16         Бухутаттерский учет и анализ           Б2 П 3         Предилизовия практика           Б3         Защита выпуской квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты           IR-2         способность на основе тинновых методик и действующей нормативно-правовой балы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характернующие деятельность хозяйствующих субъектов           Б1 В ДВ 9.2         Социально-экономические статистика           Б1 В ДВ 10.2         Окономия общественного сктюра           Б1 В ДВ 10.2         Окономия общественного сктюра           Б1 В ДВ 10.2         Окономия общественного сктюра           Б1 В ОД 5         Минансовые вычисления           Б1 В ОД 5         Контроль и режиза           Б1 В ОД 6         Контроль и режиза           Б1 В ОД 10         Бухутатический упавиленноский учет           Б1 В ОД 17         Упракленесский анализ в отрысих           Б1 В ОД 17         Упракленесский анализ в отрысих           Б1 В ДВ 17.2         Лини пракленесский учет и н		Контроль и ревизия
Б.І.В.ОД.18	Б1.В.ОД.11	
Б. В. Д. 18	Б1.В.ОД.12	Учет затрат, калькулирование и бюджетирование
Б.	Б1.В.ОД.17	
Б.	Б1.В.ОД.18	Анализ финансовой отчетности
Б.В.В.16   БУКТАПТЕРСКИЙ УЧЕТ И АВЛИЗ	Б1.Б.12	Микроэкономика
Б2.П.3   Предлигомная практика		
Б2.П.3   Предшиломная практика		
ПК-2		
ПК-2		
Б. В. Д. В.		
Б1.В.ДВ.9.1         Социально-экономическая статистика           Б1.В.ДВ.9.2         Система напиональных счетов           Б1.В.ДВ.10.1         Страховатие           Б1.В.ОД.5         Финансовые вычисления           Б1.В.ОД.8         Ранок ценных бумаг           Б1.В.ОД.9         Контроль и ревизия           Б1.В.ОД.10         Бухталтерский управленческий учет           Б1.В.ОД.11         Аудиг           Б1.В.ОД.12         Учет затрат, калькулирование и бюджетирование           Управленческий наши в отраслях         Управленческий наши в отраслях           Б1.В.ОД.18         Анализ финансковой отчетности           Б1.В.ОД.18         Анализ финансковой отчетности           Б1.В.1.2         Микроэкономика           Б1.Б.1.2         Микроэкономика           Б1.В.1.1         Б1.В.Д.1           Б1.В.Д.1         Пестистика           Б1.В.Д.1         Пестистика           Б1.В.Д.1.2         Логистика           Б1.В.Д.1.3         Предлигломная практика           Б1.В.ОД.20         Инвестиции           Б1.В.Д.2.3.1         Организации предпринимательской деятельности           Б1.В.Д.2.3.1         Организации предпринимательской деятельности           Б1.В.Д.2.3.2         Остовы коммертии	ПК-2	
Б. В. ДВ. 9.2   Система национальных сметов	E1 B JIB 0 1	
Б.І.В.ДВ.10.1         Страхование           Б.І.В.ДВ.10.2         Экономика общественного сектора           Б.І.В.ОД.5         Финансовые вычисления           Б.І.В.ОД.8         Рынок ценных бумаг           Б.І.В.ОД.10         Котгроль и ревизия           Б.І.В.ОД.11         БУхгалтерский управленческий учет           Б.І.В.ОД.12         Учет заграт, калькулирование и бюджетирование           Б.І.В.ОД.12         Учет заграт, калькулирование и бюджетирование           Б.І.В.ОД.18         Анализ финансовой отчетности           Б.І.В.ОД.18         Анализ финансовой отчетности           Б.І.В.12         Микроэкономика           Б.І.В.13         Микроэкономика           Б.І.В.ДВ.17.1         Ценообразование           Б.І.В.ДВ.17.1         Ценообразование           Б.І.В.ДВ.17.2         Логистика           Б.І.В.ДВ.13         Предлипломная практика           Б.І.В.ДВ.3.1         Способность выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представ. результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами           Б.І.В.ДВ.3.1         Организации           Б.І.В.ДВ.3.2         Основы коммерлии		
Б1.В.ДВ.10.2         Экономика общественного сектора           Б1.В.ОД.5         Финансовые вычисления           Б1.В.ОД.8         Рынок ценных бумаг           Б1.В.ОД.9         Конгроль и ревизия           Б1.В.ОД.10         Бухгатгерский управленческий учет           Б1.В.ОД.11         Аудиг           Б1.В.ОД.12         Учет заграт, калькулирование и бюджетирование           Б1.В.ОД.17         Управленческий анализ в отраслях           Б1.В.ОД.18         Анализ финансовой отчетности           Б1.В.12         Микроокономика           Б1.Б.14         Статистика           Б1.В.14         Статистика           Б1.В.ДВ.17.1         Ценообразование           Б1.В.ДВ.17.2         Логистика           Б2.П.3         Предлилюмная практика           Б3         Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты           пк-3         способность выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представ.           Б1.В.ДВ.3.1         Организация предпринимательской деятельности           Б1.В.ДВ.3.2         Основы коммерции		
Б1.В.ОД.5   Финансовые вычисления		
Б1.В.ОД.8   Рынок ценных бумаг		
Б1.В.ОД.9         Контроль и ревизия           Б1.В.ОД.10         Буталтерский управленческий учет           Б1.В.ОД.11         Аудит           Б1.В.ОД.12         Учет заграт, калькулирование и бюджетирование           Б1.В.ОД.17         Управленческий анализ в отраслях           Б1.В.ОД.18         Анализ финансовой отчетности           Б1.Б.12         Микрожономика           Б1.Б.14         Статистика           Б1.Б.16         Бууталтерский учет и анализ           Б1.В.ДВ.17.1         Ценообразование           Б1.В.ДВ.17.2         Логистика           Б2.П.3         Предлигломная практика           Б3         Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты           пк-3         способность выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представ.           Б1.В.ДВ.3.1         Организация предпринимательской деятельности           Б1.В.ДВ.3.2         Основы коммершия		
Б1.В.ОД.10         Бухгалтерский управленческий учет           Б1.В.ОД.11         Аудиг           Б1.В.ОД.12         Учет заграт, калькулирование и бюджетирование           Б1.В.ОД.17         Управленческий анализ в отраслях           Б1.В.ОД.18         Анализ финансовой отчетности           Б1.В.ОД.18         Анализ финансовой отчетности           Б1.В.12         Микроэкономика           Б1.В.14         Статистика           Б1.В.16         Бухгалтерский учет и анализ           Б1.В.ДВ.17.1         Ценообразование           Б1.В.ДВ.17.2         Логистика           Б2.В.З         Защита выпускной квалификационной работы, включая полготовку к процедуре защиты и процедуру защиты           ПК-3         Способность выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представ, результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами           Б1.В.ДВ.3.1         Организация предпринимательской деятельности           Б1.В.ДВ.3.2         Основы коммерший		
Б1.В.ОД.11         Аудит           Б1.В.ОД.12         Учет затрат, калькулирование и бюджетирование           Б1.В.ОД.17         Управленческий анализ в отраслях           Б1.В.ОД.18         Анализ финансовой отчетности           Б1.В.ОД.18         Анализ финансовой отчетности           Б1.В.12         Микроэкономика           Б1.Б.12         Микроэкономика           Б1.Б.14         Статистика           Б1.Б.16         Бухгалтерский учет и анализ           Б1.В.ДВ.17.1         Ценообразование           Б1.В.ДВ.17.2         Логистика           Б2.П.3         Предлипломная практика           Б3         Защита выпускной квалификационной работы, включая полготовку к процедуре защиты и процедуру защиты           пк-3         снособность выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представ, результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами           Б1.В.ДВ.3.1         Организация предпринимательской деятельности           Б1.В.ДВ.3.2         Основы коммершии		
Б1.В.ОД.12   Учет затрат, калькулирование и бюджетирование		
Б1.В.ОД.17         Управленческий анализ в отраслях           Б1.В.ОД.18         Анализ финансовой отчетности           Б1.В.0.2         Микроэкономика           Б1.Б.1.2         Микроэкономика           Б1.Б.1.3         Статистика           Б1.Б.1.6         Бухгалтерский учет и анализ           Б1.В.Д.В.17.1         Ценообразование           Б1.В.Д.В.17.2         Логистика           Б2.П.3         Предлипломная практика           Б3         Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты           ПК-3         способность выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представ, результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами           Б1.В.Д.В.3.1         Организация предпринимательской деятельности           Б1.В.Д.В.3.2         Основы коммершии		/ <del></del>
Б1.В.ОД.18         Анализ финансовой отчетности           Б1.Б.12         Микроэкономика           Б1.Б.14         Статистика           Б1.Б.16         Бухгалтерский учет и анализ           Б1.В.ДВ.7.1         Ценообразование           Б1.В.ДВ.7.2         Логистика           Б2.П.3         Предлипломная практика           Б3         Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты           ПК-3         способность выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представления           Б1.В.ДВ.3.1         Организации предпринимательской деятельности           Б1.В.ДВ.3.2         Основы коммершии		у чет затрат, калькулирование и оюджетирование
Б1.Б.12         Микроэкономика           Б1.Б.14         Статистика           Б1.Б.16         Бухгалтерский учет и анализ           Б1.В.ДВ.17.1         Ценообразование           Б1.В.ДВ.17.2         Логистика           Б2.П.3         Предлипломная практика           Б3         Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты           ПК-3         способность выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представления в организации стандартами           Б1.В.ОД.20         Инвестипии           Б1.В.ДВ.3.1         Организация предпринимательской деятельности           Б1.В.ДВ.3.2         Основы коммершии		
Б1.Б.14         Статистика           Б1.Б.16         Бухгаттерский учет и анализ           Б1.В.ДВ.17.1         Ценообразование           Б1.В.ДВ.17.2         Логистика           Б2.П.3         Предлипломная практика           Б3         Защита выпускной квалификационной работы, включая полготовку к процедуре защиты и процедуру защиты           ПК-3         способность выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представ, результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами           Б1.В.ДВ.3.1         Организация предпринимательской деятельности           Б1.В.ДВ.3.2         Основы коммершии		
Б1.Б.16         Бухгалтерский учет и анализ           Б1.В.ДВ.17.1         Ценообразование           Б1.В.ДВ.17.2         Логистика           Б2.П.3         Предлипломная практика           Б3         Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты           ПК-3         способность выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представ, результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами           Б1.В.ОД.20         Инвестипии           Б1.В.ДВ.3.1         Организация предпринимательской деятельности           Б1.В.ДВ.3.2         Основы коммершии		
Б1.В.ДВ.17.1         Ценообразование           Б1.В.ДВ.17.2         Логистика           Б2.П.3         Предлипломная практика           Б3         Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты           пк-3           способность выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представ, результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами           Б1.В.ОД.20         Инвестиции           Б1.В.ДВ.3.1         Организация предпринимательской деятельности           Б1.В.ДВ.3.2         Основы коммерции		
Б1.В.ДВ.17.2 Логистика  Б2.П.3 Предлипломная практика  Б3 Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  способность выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представ, результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами  Б1.В.ДВ.3.1 Организация предпринимательской деятельности  Б1.В.ДВ.3.2 Основы коммершии		
Б2.П.3 Предлипломная практика Б3 Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  пк-3 Способность выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представ, результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами  Б1.В.ДВ.3.1 Организация предпринимательской деятельности  Б1.В.ДВ.3.2 Основы коммершии		
БЗ   Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты		
ПК-3         способность выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представления обосновывать их и представления в правоты в соответствии с принятыми в организации стандартами           Б1.В.ДВ.3.1         Организация предпринимательской деятельности           Б1.В.ДВ.3.2         Основы коммершии		
Б1.В.ОД.20         Инвестиции           Б1.В.ДВ.3.1         Организация предпринимательской деятельности           Б1.В.ДВ.3.2         Основы коммершии	Б3	
Б1.В.ОД.20         Инвестиции           Б1.В.ДВ.3.1         Организация предпринимательской деятельности           Б1.В.ДВ.3.2         Основы коммершии	пи з	способность выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять
Б1.В.ДВ.3.1 Организация предпринимательской деятельности Б1.В.ДВ.3.2 Основы коммерции	IIK-3	результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами
Б1.В.ДВ.3.1 Организация предпринимательской деятельности Б1.В.ДВ.3.2 Основы коммерции	Б1.В.ОД.20	
Б1.В.ДВ.3.2 Основы коммерции		
	Б1.В.ДВ.7.1	Основы технологии производственных процессов
	2129,42111	

E1 D HD 5.0	
Б1.В.ДВ.7.2	Математическая экономика
Б1.Б.19	Корпоративные финансы
E1.E.20	Маркетинг
Б1.Б.23	Экономика труда
Б1.В.ОД.12	Учет затрат, калькулирование и бюджетирование
Б1.В.ДВ.15.1	Налоговые расчеты в бухгалтерском деле
Б1.В.ДВ.15.2	Внутрифирменное планирование
Б2.П.3	Преддипломная практика
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
	способность на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели,
ПК-4	анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты
Б1.В.ДВ.11.1	Научные исследования в экономике
Б1.В.ДВ.11.2	Методы оптимальных решений в профессиональной деятельности
Б1.Б.ДБ.11.2	Институциональная экономика
B1.B.10	История экономических учений
51.5.10 51.5.13	Эконометрика
Б1.Б.13	Эконометрика  Стратегический менеджмент
Б1.В.ДВ.14.1	Мировая экономика и международные экономические отношения
Б1.В.ДВ.17.1	
	Ценообразование
Б1.В.ДВ.17.2 Б2.П.2	Логистика
	Научно-исследовательская работа
Б2.П.3	Предлипломная практика
	Предлипломная практика Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
E2.II.3 E3	Предлипломная практика Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способность анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности
Б2.П.3	Предлипломная практика Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способность анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и использовать полученные сведения для принятия
Б2.П.3 Б3	Предлипломная практика Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру зашиты способность анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений
Б2.П.3 Б3 ПК-5	Предлипломная практика Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру зашиты способность анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений Организационное поведение
Б2.П.3 Б3 ПК-5 Б1.В.ДВ.2.1 Б1.В.ДВ.2.2	Предлипломная практика Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру зашиты способность анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений Организационное поведение Корпоративная культура
Б2.П.3 Б3 ПК-5 Б1.В.ДВ.2.1 Б1.В.ДВ.2.2 Б1.В.ДВ.6.1	Предлипломная практика Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру зашиты способность анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений Организационное поведение Корпоративная культура Оценка и анализ рисков
Б2.П.3 Б3 ПК-5 Б1.В.ДВ.2.1 Б1.В.ДВ.2.2 Б1.В.ДВ.6.1 Б1.В.ДВ.6.2	Предлипломная практика Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру зашиты способность анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений Организационное поведение Корпоративная культура Оценка и анализ рисков Оценка стоимости бизнеса
Б2.П.3 Б3 ПК-5 Б1.В.ДВ.2.1 Б1.В.ДВ.2.2 Б1.В.ДВ.6.1 Б1.В.ДВ.6.2 Б1.В.ДВ.6.2	Предлипломная практика Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру зашиты способность анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений Организационное поведение Корпоративная культура Оценка и анализ рисков Оценка стоимости бизнеса Основные методы и модели бухгалтерского учета в зарубежных странах
Б2.П.3 Б3 ПК-5 Б1.В.ДВ.2.1 Б1.В.ДВ.2.2 Б1.В.ДВ.6.1 Б1.В.ДВ.6.2	Предлипломная практика Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру зашиты способность анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений Организационное поведение Корпоративная культура Оценка и анализ рисков Оценка стоимости бизнеса
Б2.П.3 Б3 ПК-5 Б1.В.ДВ.2.1 Б1.В.ДВ.2.2 Б1.В.ДВ.6.1 Б1.В.ДВ.6.2 Б1.В.ДВ.12.1 Б1.Б.19 Б1.В.ОД.10	Преддишломная практика Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способность анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений Организационное поведение Корпоративная культура Оценка и анализ рисков Оценка и анализ рисков Оценка стоимости бизнеса Основные методы и модели бухгалтерского учета в зарубежных странах Корпоративные финансы Бухгалтерский управленческий учет
Б2.П.3 Б3 ПК-5 Б1.В.ДВ.2.1 Б1.В.ДВ.2.2 Б1.В.ДВ.6.1 Б1.В.ДВ.6.2 Б1.В.ДВ.12.1 Б1.Б.19 Б1.В.ОД.10 Б1.В.ОД.11	Предлициомная практика Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способность анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений Организационное поведение Корпоративная культура Оценка и анализ рисков Оценка и анализ рисков Оценка стоимости бизнеса Основные методы и модели бухгалтерского учета в зарубежных странах Корпоративные финансы Бухгалтерский управленческий учет Аудит
Б2.П.3 Б3 ПК-5 Б1.В.ДВ.2.1 Б1.В.ДВ.2.2 Б1.В.ДВ.6.1 Б1.В.ДВ.6.2 Б1.В.ДВ.12.1 Б1.Б.19 Б1.В.ОД.10 Б1.В.ОД.11 Б1.В.ОД.14	Предлипломная практика Запцита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способность анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений Организационное поведение Корпоративная культура Оценка и анализ рисков Оценка стоимости бизнеса Основные методы и модели бухгалтерского учета в зарубежных странах Корпоративные финансы Бухгалтерский управленческий учет Аудит Антикризисное управление
Б2.П.3 Б3 ПК-5 Б1.В.ДВ.2.1 Б1.В.ДВ.2.2 Б1.В.ДВ.6.1 Б1.В.ДВ.6.2 Б1.В.ДВ.12.1 Б1.Б.19 Б1.В.ОД.10 Б1.В.ОД.11	Предлициомная практика Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способность анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений Организационное поведение Корпоративная культура Оценка и анализ рисков Оценка и анализ рисков Оценка стоимости бизнеса Основные методы и модели бухгалтерского учета в зарубежных странах Корпоративные финансы Бухгалтерский управленческий учет Аудит
Б2.П.3 Б3 ПК-5 Б1.В.ДВ.2.1 Б1.В.ДВ.2.2 Б1.В.ДВ.6.1 Б1.В.ДВ.6.2 Б1.В.ДВ.12.1 Б1.Б.19 Б1.В.ОД.10 Б1.В.ОД.11 Б1.В.ОД.14 Б1.В.ОД.17 Б1.В.ОД.17	Предлишомная практика Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способность анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений Организационное поведение Корпоративная культура Опенка и анализ рисков Опенка стоимости бизнеса Основные методы и модели бухгалтерского учета в зарубежных странах Корпоративные финансы Бухгалтерский управленческий учет Аудиг Антикризисное управление Управленческий анализ в отраслях Анализ финансовой отчетности
Б2.П.3 Б3  ПК-5  Б1.В.ДВ.2.1  Б1.В.ДВ.2.2  Б1.В.ДВ.6.1  Б1.В.ДВ.6.2  Б1.В.ДВ.6.2  Б1.В.ДВ.12.1  Б1.Б.19  Б1.В.ОД.10  Б1.В.ОД.11  Б1.В.ОД.11  Б1.В.ОД.14  Б1.В.ОД.17  Б1.В.ОД.18  Б1.Б.16	Предлипломная практика Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способность анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений Организационное поведение Корпоративная культура Оценка и анализ рисков Оценка стоимости бизнеса Основные методы и модели бухгалтерского учета в зарубежных странах Корпоративные финансы Бухгалтерский управленческий учет Аудит Антикризисное управление Управленческий анализ в отраслях
Б2.П.3 Б3 ПК-5 Б1.В.ДВ.2.1 Б1.В.ДВ.2.2 Б1.В.ДВ.6.1 Б1.В.ДВ.6.2 Б1.В.ДВ.12.1 Б1.Б.19 Б1.В.ОД.10 Б1.В.ОД.11 Б1.В.ОД.14 Б1.В.ОД.17 Б1.В.ОД.17	Предлишомная практика Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способность анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений Организационное поведение Корпоративная культура Опенка и анализ рисков Опенка стоимости бизнеса Основные методы и модели бухгалтерского учета в зарубежных странах Корпоративные финансы Бухгалтерский управленческий учет Аудиг Антикризисное управление Управленческий анализ в отраслях Анализ финансовой отчетности
Б2.П.3 Б3  ПК-5  Б1.В.ДВ.2.1  Б1.В.ДВ.2.2  Б1.В.ДВ.6.1  Б1.В.ДВ.6.2  Б1.В.ДВ.6.2  Б1.В.ДВ.12.1  Б1.Б.19  Б1.В.ОД.10  Б1.В.ОД.11  Б1.В.ОД.11  Б1.В.ОД.14  Б1.В.ОД.17  Б1.В.ОД.18  Б1.Б.16	Предлипломная практика Защита выпускной квалификалионной работы, включая полготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способность анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений Организационное поведение Корпоративная культура Оценка и анализ рисков Оценка и анализ рисков Оценка стоимости бизнеса Основные методы и модели бухгалтерского учета в зарубежных странах Корпоративные финансы Бухгалтерский управленческий учет Аудит Антикризисное управление Управленческий анализ в отраслях Анализ финансовой отчетности Бухгалтерский учет и анализ
Б2.П.3 Б3  ПК-5  Б1.В.ДВ.2.1  Б1.В.ДВ.2.2  Б1.В.ДВ.6.1  Б1.В.ДВ.6.2  Б1.В.ДВ.6.2  Б1.В.ДВ.12.1  Б1.Б.19  Б1.В.ОД.10  Б1.В.ОД.10  Б1.В.ОД.11  Б1.В.ОД.11  Б1.В.ОД.14  Б1.В.ОД.17  Б1.В.ОД.17  Б1.В.ОД.18  Б1.Б.16  Б1.В.ДВ.12.2	Предлишломная практика Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способность анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений Организационное поведение Корпоративная культура Оценка и анализ рисков Оценка стоимости бизнеса Основные методы и модели бухгалтерского учета в зарубежных странах Корпоративные финансы Бухгалтерский управленческий учет Аудит Антикризисное управление Управленческий анализ в отраслях Анализ финансовой отчетности Бухгалтерский учет и анализ Теория отраслевых рынков
Б2.П.3 Б3  ПК-5  Б1.В.ДВ.2.1  Б1.В.ДВ.2.2  Б1.В.ДВ.6.1  Б1.В.ДВ.6.2  Б1.В.ДВ.6.2  Б1.В.ДВ.12.1  Б1.Б.19  Б1.В.ОД.10  Б1.В.ОД.10  Б1.В.ОД.11  Б1.В.ОД.11  Б1.В.ОД.14  Б1.В.ОД.17  Б1.В.ОД.17  Б1.В.ОД.18  Б1.Б.16  Б1.В.ДВ.12.2  Б1.В.ДВ.12.2	Предлипломная практика Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способность анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений Организационное поведение Корпоративная культура Оценка и анализ рисков Оценка и анализ рисков Оценка стоимости бизнеса Основные методы и модели бухгалтерского учета в зарубежных странах Корпоративные финансы Бухгалтерский управленческий учет Аудит Антикризисное управление Управленческий анализ в отраслях Анализ финансовой отчетности Бухгалтерский учет и анализ Теория отраслевых рынков Международные стандарты учета и финансовой отчетности
Б2.П.3 Б3  ПК-5  Б1.В.ДВ.2.1  Б1.В.ДВ.2.2  Б1.В.ДВ.6.1  Б1.В.ДВ.6.2  Б1.В.ДВ.6.2  Б1.В.ДВ.12.1  Б1.Б.19  Б1.В.ОД.10  Б1.В.ОД.11  Б1.В.ОД.11  Б1.В.ОД.14  Б1.В.ОД.17  Б1.В.ОД.17  Б1.В.ОД.18  Б1.Б.16  Б1.В.ДВ.12.2  Б1.В.ДВ.16.1  Б1.В.ДВ.16.1	Предлишомная практика Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способность анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений Организационное поведение Корпоративная культура Оценка и анализ рисков Оценка стоимости бизнеса Основные методы и модели бухгалтерского учета в зарубежных странах Корпоративные финансы Бухгалтерский управленческий учет Аудит Антикризисное управление Управленческий анализ в отраслях Анализ финансовой отчетности Бухгалтерский учет и анализ Теория отраслевых рынков Международные стандарты учета и финансовой отчетности Международные стандарты чуста и финансовой отчетности
Б2.П.3 Б3  IIK-5  Б1.В.ДВ.2.1 Б1.В.ДВ.2.2 Б1.В.ДВ.6.1 Б1.В.ДВ.6.2 Б1.В.ДВ.6.2 Б1.В.ДВ.12.1 Б1.В.ОД.10 Б1.В.ОД.10 Б1.В.ОД.11 Б1.В.ОД.14 Б1.В.ОД.17 Б1.В.ОД.17 Б1.В.ОД.18 Б1.В.ДВ.6.2 Б1.В.ДВ.16.1 Б1.В.ДВ.16.1 Б1.В.ДВ.16.2 Б2.П.2	Предлишомная практика Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способность анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений Организационное поведение Корпоративная культура Оценка и анализ рисков Оценка и отномости бизнеса Основные методы и модели бухгалтерского учета в зарубежных странах Корпоративные финансы Бухгалтерский управленческий учет Аудит Антикризисное управление Управленческий анализ в отраслях Анализ финансовой отчетности Бухгалтерский учет и анализ Теория отраслевых рынков Международные стандарты учета и финансовой отчетности Международные стандарты учета и финансовой отчетности Международные стандарты учета и финансовой отчетности Научно-исследовательская работа

ПК-6	способность анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей
Б1.В.ДВ.5.1	Инноватика
Б1.В.ДВ.5.2	Экономическая география и регионалистика
Б1.В.ДВ.9.1	Социально-экономическая статистика
Б1.В.ДВ.9.2	Система национальных счетов
Б1.В.ДВ.11.1	Научные исследования в экономике
Б1.В.ДВ.11.2	Методы оптимальных решений в профессиональной деятельности
Б1.В.ДВ.12.1	Основные методы и модели бухгалтерского учета в зарубежных странах
Б1.Б.17	Деньги, кредит, банки
Б1.Б.22	Финансы
Б1.В.ОД.1	Деловой иностранный язык
Б1.Б.10	История экономических учений
Б1.Б.11	Макроэкономика
Б1.В.ДВ.12.2	Теория отраслевых рынков
Б1.В.ДВ.13.1	Бюджетная система РФ
Б1.В.ДВ.13.2	Макроэкономическое планирование и прогнозирование
Б1.В.ДВ.14.1	Стратегический менеджмент
Б1.В.ДВ.14.2	Мировая экономика и международные экономические отношения
Б2.П.2	Научно-исследовательская работа
Б2.П.3	Предлипломная практика
62. Y. 1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
	способность, используя отечественные и зарубежные источники информации, собрать необходимые данные проанализировать их и
ПК-7	подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет
Б1.В.ОД.20	Инвестиции
Б1.В.ДВ.4.1	Юридический анализ экономических отношений
Б1.В.ДВ.4.2	Правовое обеспечение экономических отношения
51.5.20	Маркетинг
Б1.В.ОД.1	Деловой иностранный язык
Б1.В.ОД.11	Аудит
Б1.В.ОД.17	Управленческий анализ в отраслях
Б1.В.ОД.18	Анализ финансовой отчетности
61.6.12	Микроэкономика
51.5.16	Бухгалтерский учет и анализ
Б1.В.ДВ.13.1	Бюджетная система РФ
Б1.В.ДВ.13.1	Макроэкономическое планирование и прогнозирование
Б1.В.ДВ.15.2	Международные стандарты учета и финансовой отчетности
Б1.В.ДВ.16.1	Международные стандарты учета и финансовой отчетности Международные стандарты аудита
Б2.П.2	Научно-исследовательская работа
Б2.П.2	Предлипломная практика
Б2.П.3 Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
Б2.У.1 Б2.П.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умении и навыков научно-исследовательской деятельности  Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.11.1	Практика по получению профессиональных умении и опыта профессиональной деятельности  Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
D3	— эащита выпускиой квалификационной расоты, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру зашиты

ПК-8	способность использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии
Б1.В.ОД.20	Инвестиции
Б1.В.ДВ.1.1	Деловое общение
Б1.В.ДВ.1.2	Конфликтология в профессиональной деятельности
Б1.В.ДВ.2.1	Организационное поведение
Б1.В.ДВ.2.2	Корпоративная культура
Б1.В.ДВ.4.1	Юридический анализ экономических отношений
Б1.В.ДВ.4.2	Правовое обеспечение экономики
Б1.В.ДВ.11.1	Научные исследования в экономике
Б1.В.ДВ.11.2	Методы оптимальных решений в профессиональной деятельности
Б1.Б.22	Финансы
Б1.В.ОД.2	Организация бизнес-презентаций
Б1.В.ОД.4	Информатика  — Информатика
Б1.В.ОД.6	Лабораторный практикум по бухгалтерскому учету
Б1.В.ОД.18	Анализ финансовой отчетности
Б2.П.2	Научно-исследовательская работа
52.II.3	Предлипломная практика
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
	способность осуществлять документирование хозяйственных операций, проводить учет денежных средств, разрабатывать рабочий плаг
ПК-14	спосооность осуществлять документирование хозяиственных операции, проводить учет денежных средств, разрафатывать рафочии плаг счетов бухгалтерского учета организации и формировать на его основе бухгалтерские проводки
Б1.Б.23	Экономика труда
Б1.В.ОД.6	Лабораторный практикум по бухгалтерскому учету
Б1.В.ОД.10	Бухгалтерский управленческий учет
Б1.В.ОД.11	Аудит
Б1.В.ОД.12	Учет затрат, калькулирование и бюджетирование
Б1.В.ОД.13	Учет на предприятиях малого бизнеса
Б1.В.ОД.15	Учет, анализ и аудит внешнеэкономической деятельности
Б1.В.ОД.16	Особенности учета в отраслях
Б1.В.ОД.19	Бухгалтерское дело
Б1.Б.16	Бухгалтерский учет и анализ
Б2.П.2	Научно-исследовательская работа
Б2.П.3	Предлипломная практика
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-15	способность формировать бухгалтерские проводки по учету источников и итогам инвентаризации финансовых обязательств
	организации
Б1.В.ОД.6	Лабораторный практикум по бухгалтерскому учету
Б1.В.ОД.9	Контроль и ревизия
Б1.В.ОД.12	Учет затрат, калькулирование и бюджетирование
Б1.В.ОД.13	Учет на предприятиях малого бизнеса
Б1.В.ОД.14	Антикризисное управление
Б1.В.ОД.16	Особенности учета в отраслях
Б1.Б.16	Бухгалтерский учет и анализ
Б2.П.2	Научно-исследовательская работа

Б2.П.3	Преддипломная практика
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
H10.47	способность оформлять платежные документы и формировать бухгалтерские проводки по начислению и перечислению налогов и
ПК-16	сборов в бюджеты различных уровней, страховых взносов – во внебюджетные фонды
Б1.В.ДВ.10.1	Страхование
Б1.В.ДВ.10.2	Экономика общественного сектора
Б1.В.ОД.6	Лабораторный практикум по бухгалтерскому учету
Б1.В.ОД.7	Налоговая система
Б1.В.ОД.13	Учет на предприятиях малого бизнеса
Б1.В.ОД.15	Учет, анализ и аудит внешнеэкономической деятельности
Б1.В.ОД.19	Бухгалтерское дело
B1.B.16	Бухгалтерский учет и анализ
Б1.В.ДВ.15.1	Налоговые расчеты в бухгалтерском деле
Б1.В.ДВ.15.2	Внутрифирменное планирование
Б2.П.2	Научно-исследовательская работа
Б2.П.3	Предлипломная практика
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
	способность отражать на счетах бухгалтерского учета результаты хозяйственной деятельности за отчетный период, составлять формы
ПК-17	бухгалтерской и статистической отчетности, налоговые декларации
Б1.В.ОД.20	Инвестиции  — — — — — — — — — — — — — — — — — —
Б1.В.ОД.6	Лабораторный практикум по бухгалтерскому учету
Б1.В.ОД.11	Аудит
Б1.В.ОД.13	Учет на предприятиях малого бизнеса
Б1.В.ОД.14	Антикризисное управление
Б1.В.ОД.15	Учет, анализ и аудит внешнеэкономической деятельности
Б1.В.ОД.16	Особенности учета в отраслях
Б1.В.ОД.17	Управленческий анализ в отраслях
Б1.В.ОД.18	Анализ финансовой отчетности
Б1.Б.16	Бухгалтерский учет и анализ
Б1.В.ДВ.15.1	Налоговые расчеты в бухгалтерском деле
Б1.В.ДВ.15.2	Внутрифирменное планирование
Б1.В.ДВ.16.1	Международные стандарты учета и финансовой отчетности
Б1.В.ДВ.16.2	Международные стандарты аудита
Б2.П.2	Научно-исследовательская работа
Б2.П.3	Предлипломная практика
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-18	способность организовывать и осуществлять налоговый учет и налоговое планирование организации
Б1.В.ОД.6	Лабораторный практикум по бухгалтерскому учету
Б1.В.ОД.7	Налоговая система
Б1.В.ОД.12	Учет затрат, калькулирование и бюджетирование
Б1.В.ОД.12	Учет на предприятиях малого бизнеса
Б1.В.ОД.15	Учет, анализ и аудит внешнеэкономической деятельности
Б1.В.ОД.16	Учет, анализ и аудит внешнеэкономической деятельности Особенности учета в отраслях
Б1.В.ОД.16 Б1.Б.16	Осооенности учета в отраслях Бухгалтерский учет и анализ
D1.b.10	рухгалтерский учет и анализ

Б1.В.ДВ.15.1	Налоговые расчеты в бухгалтерском деле
Б1.В.ДВ.15.2	Внутрифирменное планирование
Б2.П.2	Научно-исследовательская работа
Б2.П.3	Преддипломная практика
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты