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 № 🥜

« 01» 03 201 7-г.

Программа академического бакалавриата

Направление 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

профиль Автомобильный сервис

квалификация Бакалавр

СРОК получения

ОБРАЗОВАНИЯ

4 года 6 месяцев

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

заочная

Для групп с 2015 по 201 🗸 годов приема

Учебный план составлен на основании ФГОС ВО, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от "14" декабря 2015 г. № 1470

### СОГЛАСОВАНО

**УТВЕРЖЛАЮ** 

Директор

М.А. ЛЕНСКИЙ

201 Tr.

Первый заместитель директора по УР 201 Fr. « Z1 » 08 Харитонов В.А. Руководитель УГНС «31 » 08 2017г. Третьяков А.М. Зав. кафедрой «31» CR Волков Ю.П. Разработчик РУП «31 » 08 Третьяков А.М.

Заведующий ОВФО 2017 r. « ZI» no

Руководитель ООП

431 10 0K

Начальник ОУРиМКО

«3 » 08 2017 Мамашев Д.Р.

Третьяков А.М.

Тушкина Т.М.

## 1. Календарный учебный график

|   | сент    | гябр     | ъ                 | 29<br>IX | ОΚ                          | гябј                             | рь                                     | 27<br>X                                      |   | ноя  | брь   |   | ,   | дека   | абрь  | ,   | 29<br>XII   | я  | нвар   | ь  | 26<br>I   | фе  | вра   | ЛЬ   | 23<br>II  |   | ма  
   
   
   | рт   |  
  | 30<br>III   | aı  | през  | ль   | 27<br>IV  
   
  |   | M  
   | ай  |          |   | ин   | ЭНЬ   |   | 29<br>VI  | I  | юл   
  | ь  | 27<br>VII  |  | авг  | уст  
   |   |
|---|---------|----------|-------------------|----------|-----------------------------|----------------------------------|--|--|---|--|---|---|---|--|---|---|---|--|--|--|---|---|---|--|---|---
--
--
--
---|--|---|---|---|---|--
--
--
--|---|--|---|----------|---|--|---
---	---	--	---	--
1	8 14	15 21	22 28	5 X
   
   
   | 16<br>22   | 23<br>29   
  |   | 6<br>12   | 13<br>19  | 20<br>26   |   
   
  |   | 11<br>17   
   | 18<br>24  | 25<br>31 | 1 7   | 8<br>14  | 15<br>21  | 22<br>28  |   | 6<br>12  | 13<br>19   
  | 20<br>26   | 2<br>VIII  | 3  | 10<br>16   | 17<br>23   
   | 24<br>31  |
|   |         |          |                   |          |                             |                                  |  |  |   |  |   |   |   |  |   |   |   | =  | =  | :  | :   | :   |   |  |   |   |   
   
   
   |  |  
  |   |   |   |  |   
   
  |   |  
   |   |          |   |  | :   | :   | :   | 0  | 0  
  |  | =  | =  | =  | =  
   | =   |
|   |         |          |                   |          |                             |                                  |  |  |   |  |   |   |   |  |   |   |   | Ш  | =  | :  | :   | • •   | 11  |  |   |   |   
   
   
   |  |  
  |   |   |   |  |   
   
  |   |  
   |   |          |   |  | :   | :   | :   | X  | X  
  | X  | X  | =  | =  | =  
   | =   |
|   |         |          |                   |          |                             |                                  |  |  |   |  |   |   |   |  |   |   |   | *  |  |  |   |   |   |  |   |   |   
   
   
   |  |  
  |   |   |   |  |   
   
  |   |  
   |   |          |   |  |   |   |   |  |  
  |  |  |  |  |  
   |   |
|   |         |          |                   |          |                             |                                  |  |  |   |  |   |   |   |  |   |   |   | *  |  |  |   |   |   |  |   |   |   
   
   
   |  |  
  |   |   |   |  |   
   
  |   |  
   |   |          |   |  |   |   |   |  |  
  |  |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   |         |          |                   |          |                             |                                  |  |  |   |  |   |   |   |  |   |   |   | *  |  | ų.   |   | _   |   |  |   |   |   
   
   
   |  |  
  |   |   |   |  |   
   
  |   |  
   |   |          |   |  |   | 4   |   | 9  | v  
  | v  | _  |  | _  | _  
   | 1_1   |
|   |         |          |                   |          |                             |                                  |  |  |   |  |   |   |   |  |   |   | *   |  | •  |  |   | _   | 1   |  |   |   |   
   
   
   |  |  
  |   |   |   |  |   
   
  |   |  
   |   |          |   |  |   |   |   |  | $ \Lambda $  
  | $ \Lambda $  | =  | -  | -  | _  
   | =   |
|   |         |          |                   |          |                             |                                  |  |  |   |  |   |   |   |  |   |   | *   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   
   
   
   |  |  
  |   |   |   |  |   
   
  |   |  
   |   |          |   |  |   |   |   |  |  
  |  |  |  |  |  
   |   |
|   |         |          |                   |          |                             |                                  |  |  |   |  |   |   |   |  |   |   | *   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   
   
   
   |  |  
  |   |   |   |  |   
   
  |   |  
   |   |          |   |  |   |   |   |  |  
  |  |  |  |  |  
   |   |
|   |         |          |                   |          |                             |                                  |  |  |   |  |   |   |   |  |   |   |   | *  |  |  |   |   |   |  |   |   |   
   
   
   |  |  
  |   |   |   |  |   
   
  |   |  
   |   |          |   |  |   |   |   |  |  
  |  |  |  |  |  
   |   |
|   |         |          |                   |          |                             |                                  |  |  |   |  |   |   |   |  |   | İ   |   | *  | 1  |  |   |   |   |  |   |   |   
   
   
   |  |  
  |   |   |   |  |   
   
  |   |  
   |   |          |   |  |   |   |   |  |  
  |  |  |  |  |  
   |   |
|   |         |          |                   |          |                             |                                  |  |  |   |  |   |   |   |  |   | İ   |   | *  |  |  |   |   |   |  |   |   |   
   
   
   |  |  
  |   |   |   |  |   
   
  |   |  
   |   |          |   |  |   |   | 3.0   |  |  
  |  |  |  |  |  
   |   |
|   |         |          |                   |          |                             |                                  |  |  |   |  |   |   |   |  |   | l   | *   |  |  | :  | :   | :   |   |  |   |   |   
   
   
   |  |  
  |   |   |   |  |   
   
  |   |  
   |   |          |   |  | :   |   |   | =  | =  
  | =  | =  | =  | =  | =  
   | =   |
|   |         |          |                   |          |                             |                                  |  |  |   |  |   |   |   |  |   |   | *   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   
   
   
   |  |  
  |   |   |   |  |   
   
  |   |  
   |   |          |   |  |   |   |   |  |  
  |  |  |  |  |  
   |   |
|   |         |          |                   |          |                             |                                  |  |  |   |  |   |   |   |  |   |   | *   |  | 1  |  |   |   |   |  |   |   |   
   
   
   |  |  
  |   |   |   |  |   
   
  |   |  
   |   |          |   |  |   |   |   |  |  
  |  |  |  |  |  
   |   |
|   |         |          | П                 |          |                             |                                  |  |  |   |  |   |   |   |  |   |   | //  | *  |  |  |   |   |   |  |   |   |   
   
   
   |  |  
  |   |   |   |  |   
   
  |   |  
   |   |          |   |  |   |   |   |  |  
  |  |  |  |  |  
   |   |
|   |         |          |                   |          |                             |                                  |  |  |   |  |   |   |   |  |   |   | //  | *  |  |  |   |   | _   |  |   |   |   
   
   
   | Д  |  
  |   |   |   |  |   
   
  |   |  
   |   |          |   |  |   |   |   |  |  
  |  |  |  |  |  
   |   |
|   |         |          |                   |          |                             |                                  |  |  |   |  |   |   |   |  |   |   | //  | *  | l  |  |   |   |   |  |   |   |   
   
   
   |  |  
  |   | ١.  |   |  | ١.  
   
  |   |  
   |   |          |   |  |   |   |   |  |  
  |  |  |  |  |  
   |   |
| = | =       |          |                   |          |                             |                                  |  |  |   | :  | X   | X   | X   | X  | X   | X   | *   | //   |  | //   | //  | =   | =   | =  | =   | *   | *   
   
   
   | *  | *  
  | *   | *   | *   | *  | *   
   
  | *   | *  
   | *   | *        | *   | *  | *   | *   | *   | *  | *  
  | *  | *  | *  | *  | *  
   | *   |
|   |         |          |                   |          |                             |                                  |  |  |   |  |   |   |   |  |   |   | *   | //   |  |  |   |   |   |  |   |   |   
   
   
   |  |  
  |   |   |   |  |   
   
  |   |  
   |   |          |   |  |   |   |   |  |  
  |  |  |  |  |  
   |   |
|   |         |          |                   |          |                             |                                  |  |  |   |  |   |   |   |  |   |   | *   | //   |  |  |   |   |   |  |   |   |   
   
   
   |  |  
  |   |   |   |  |   
   
  |   |  
   |   |          |   |  |   |   |   |  |  
  |  |  |  |  |  
   |   |
|   | 1 7     | 1 8 7 14 | 1 8 15<br>7 14 21 |          | 1 8 15 22 5<br>7 14 21 28 X | 1 8 15 22 5 6<br>7 14 21 28 X 12 | 1 8 15 22 5 6 13<br>7 14 21 28 X 12 19 | 1 8 15 22 5 6 13 20<br>7 14 21 28 X 12 19 26 | 1 8 15 22 5 6 13 20 2<br>7 14 21 28 X 12 19 26 XI | 1 8 15 22 5 6 13 20 2 3 7 14 21 28 X 12 19 26 XI 9 | 1 8 15 22 5 6 13 20 2 3 10<br>7 14 21 28 X 12 19 26 XI 9 16 | 1 8 15 22 5 6 13 20 2 3 10 17<br>7 14 21 28 X 12 19 26 XI 9 16 23 | 1 8 15 22 5 6 13 20 2 3 10 17 24<br>7 14 21 28 X 12 19 26 XI 9 16 23 30 | 1 8 15 22 5 6 13 20 2 3 10 17 24 1 7 14 21 28 X 12 19 26 XI 9 16 23 30 7 | 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 8 15 22 5 6 13 20 2 3 10 17 24 1 8 15 7 14 21 28 X 12 19 26 XI 9 16 23 30 7 14 21 | 1 8 15 22 5 6 13 20 2 3 10 17 24 1 8 15 22 7 14 21 28 X 12 19 26 XI 9 16 23 30 7 14 21 28 | 1 8 15 22 5 6 13 20 2 3 10 17 24 1 8 15 22 4 1 4 21 28 I | 1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       22       4       5         1       1       2       2       3       10       17       24       1       8       15       22       4       5       11         1       1       2       2       3       10       17       24       1       8       15       22       4       5       11         1       1       2       2       3       10       17       24       1       8       15       22       4       5       11         1       1       2       3       10       17       24       1       21       28       1       11         1       2       3       3       7       14       21       28       1       11         * | 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       8       15       22       5       6       13       20       2       XI       9       16       23       30       7       14       21       28       1       11       18       25         1 | 1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       22       4       5       12       19       1         1       14       21       28       X       12       19       26       XI       9       16       23       30       7       14       21       28       1       11       18       25       II         1 | 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       1       11       18       25       II       8 | 1       8       15       22       5       6       13       20       2       XI       9       16       23       30       7       14       21       28       11       18       25       II       8       15       22       4       5       12       19       1       2       9       15         1       14       21       28       X       12       19       26       XI       9       16       23       30       7       14       21       28       1       11       18       25       II       8       15         1       1       1       2       2       3       1       1       2       2       4       1       11       18       25       II       8       15         1       1       2       2       3       1       1       1       2       2       1 | 1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       12       19       1       2       9       16         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 | 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         1       1       2       1 | 1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       12       19       1       2       9       16       1       2         7       14       21       28       X       12       19       1       8       15       22       11       11       18       25       11       8       15       22       III       8       15       22       III       8       15       22       III       8       15       22       III       18       16       11       18       25       11       18       15       22       III       18       15       22       III       18       15       22       III       18       18       18       15       22       III       18       18       18       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       11       2       9       16       11       2       9       16       11       2       9       16       11       2       9       16       11       2       9       16       23       30       7       14       21       28       1       11       18       25       11       8       15       22       11       11       18       25       11       8       15       22       11       11       18       25       11       8       15       22       11       11       18       25       11       8       15       22       11       11       18       25       11       8       15       22       11       18       25       11       8       15       22       11       11       18       25       11       8       15       22       11       18       25       11       18       25       11       18       25       11       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       1       2       9       16       23       30       7       14       21       28       1       11       18       25       11       8       15       22       III       8       15       22       III</td> <td>1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       12       19       16       11       2       9       16       23       30       7       14       21       28       1       11       18       25       11       8       15       22       11       11       18       25       11       8       15       22       11       18       25       11       8       15       22       11       8       15      
22       11       18       25       11       8       15       22       11       8       15       22       11       8       15       22       11       8       15       22       11       8       15       22       11       8       15       22       11       8       15       22       11       8       15       22       11       8       15       22       11       8       15       22       11       18       25       11       18       25       11       18       25       11       18       22       11       18       22</td> <td>1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       12       19       16       1       2       9       16       1       2       9       16       1       2       9       16       23       5         7       14       21       28       X       12       19       26       XI       9       16       23       30       7       14       21       28       1       11       18       25       11       8       15       22       11       8       15       22       11       8       15       22       11       8       15       22       11       8       15       22       11       18       25       11       8       15       22       11       18       25       11       18       25       11       18       25       11       18       15       22       11       18       25       11       18       25       11       18       25       11       18       25       11       18       25       11       18       25       11</td> <td>1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       12       19       16       23       3       10       17       24       1       8       15       12       19       16       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       18       18       18       18       18       18       18       18       18       18</td> <td>1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       12       19       16       23       5       6       13         7       14       21       28       X       12       19       26       XI       9       16       23       30       7       14       21       28       1       11       18       25       II       18       15       22       10       10       12       19       10       12       19       10       12       19       10       12       19       10       10       10       10       10       10       15       12       19       11       11       18       15       12       19       11       11       11       12       19       10</td> <td>1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       12       19       16       1       2       9       16       23       5       6       13       20         7       14       21       28       X       12       19       26       XI       9       16       23       30       7       14       21       22       4       5       12       19       16       18       15       22       11       11       18       25       11       8       15       22       29       1V       12       19       26         8       15       22       8       1       13       20       10       10       10       12       19       26       15       12       19       26       10       10       10       16       23       5       6       13       20       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       1       2       9       16       23       3       6       13       20       3       7       14       21       28       X       12       19       26       X       19       16       23       30       7       14       21       28       X       11       18       25       II       8       15       22       29       IV       12       19       26       V        </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       3       4         7       14       21       28       X       12       19       26       X       9       16       23       5       6       13       20       3       4         8       15       22       11       11       18       25       11       18       15       22       10       10       20       20       10       20       20       10       20       20       20       10       20       20       20       10       20       20       20       10       20       20       20       10       20       20       20       10       20       20       20       10       20</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       3       4       11         7       14       21       28       X       12       19       26       X       10       17         8       15       22       28       X       12       19       26       X       10       17         9       16       23       30       7       14       21       28       1       11       18       25       11       8       15       22       29       10       12       26       V       10       17         1       1       1       1       1       1       1       10</td><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 1 2 2 9 16 1 2 2 9 16 1 2 3 5 6 13 20 3 4 11 18 25 7 14 21 28 X 12 19 26 X 1 9 16 23 30 7 14 21 28 1 11 18 25 11 8 15 22 11 8 15 22 21 11 8 15 22 29 1V 12 19 26 X 10 17 24 31 8 15 22 11 8 15</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 1 18 25 II 8 15 22 18 I 1 18 25 II 8 15 22 19 10 12 19 26 V 10 17 24 31 7 1</td><td>1 8 15 22 5 6 13 20 2 3 10 17 24 1 8 15 22 4 5 12 19 10 17 24 31 7 14 21 28 1 1 18 25 11 8 25 11 8 15 22 11 8 15 22 11 8 15 22 11 8 15 22 11 1 1 8 15 22 11 1 8 15 22 11 1 8 15 22 11 1 8 15 22 11 1 8 15 22 11 1 8 15 22 11 1 8 15 22 11 1 8 15
22 11 1 8 15 22 11 1 8 15 22 11 1 8 15 22 11 1 8 15 22 11 1 8 15 22 11 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 11 18 25 1 8 15 7 14 21 28 X 12 19 26 XI 9 16 23 30 7 14 21 28 I 11 18 25 II 8 15 22 III 8 15 22 20 IV 12 19 26 V 10 17 24 31 7 14 21 28 I 11 18 25 II 8 15 22 III 8 15 22 III 8 15 22 20 IV 12 19 26 V 10 17 24 31 7 14 21 28 I 1 11 18 25 II 8 15 22 III 8 15</td><td>1 8 15 22 \$ 6 13 20 \$ 2 \$ 10 10 17 24 1 8 15 22 \$ 4 \$ 5 12 19 1 2 9 16 12 \$ 5 6 13 20 \$ 3 4 11 18 25 1 8 15 22 7 14 21 28 X 12 19 26 XI 9 16 23 30 7 14 21 28 X 12 19 26 XI 9 16 23 30 7 14 21 28 X 12 19 26 XI 9 16 23 30 7 14 21 28 X 12 19 26 XI 9 16 23 30 7 14 21 28 X 12 19 26 XI 9 16 23 30 7 14 21 28 X 12 19 26 XI 9 16 23 30 7 14 21 28 X 12 19 26 XI 9 16 23 30 7 14 21 28 X 12 19 26 XI 9 16 23 30 7 14 21 28 X 12 19 26 XI 9 16 23 30 7 14 21 28 X 12 19 26 XI 9 16 23 30 7 14 21 28 X 12 19 26 XI 9 16 23 30 7 14 21 28 X 12 19 26 XI 9 16 12 19 26 XI 9 18 18 12 19 18 25 XI 8 15 12 2 XI 8 15 12 2 XI 8 15 12 2 XI 8 15 12 2 XI 8 15 12 2 XI 8 15 12 2 XI 8 15 12 2 XI 8 15 12 2 XI 8 15 12 2 XI 8 15 12 2 XI 8 15 12 2 XI 8 16 XI 9 16</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 II 8 15 22 1 8 15 22 9 10 18 15 22 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18</td><td>1 8 15 22 5 6 13 20 2 3 10 17 24 1 8 15 22 4 5 12 19 18 15 22 4 5 6 7 14 21 28 VII 18 25 II 8 15 22 8  II 8 15 22 9 10 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12</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 12 3 0 7 14 21 28 1 11 18 25 11 8 15 22 5 6 13 20 3 7 14 21 28 11 11 18 25 11 8 15 22 5 6 13 20 17 14 21 28 1 11 18 25 11 8 15 22 11 1 8 15 22 11 1 8 15 22 11 11 8 15 22 11 11 8 15 22 11 11 8 15 22 11 11 8 15 22 11 11 8 15 22 11 11 8 15 22 11 11 8 15 22 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 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 7 14 21 28 1 11 18 25 11 8 15 22 5 6 6 13 20 7 14 21 28 1 11 18 25 11 8 15 22 5 6 6 13 20 7 14 21 28 1 11 18 25 11 8 15 22 1 11 1 1 11 11 11 11 11 11 11 11 11</td><td>1 8 15 22 5 6 13 20 2 7 14 21 28 X 12 19 26 XI 9 16 23 30 7 14 21 28 II 11 18 25 II 8 15 22 III 8 15 2</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 1 11 18 25 II 8 15 22 II 8 II 8 15 22 II 8 II 8 15 22 II 8 II 8 15 22 II 8 II 8 15 22 II 8 II 8 15 22 II 8 II 8 15 22 II 8 II 8 15 22 II 8 II 8 15 22 II 8 II 8 II 8 15 22 II 8 II 8 15 22 II 8 II 8 II 8 15 22
II 8 II 8 II 8 15 22 II 8 II 8 II 8 II 8 15 22 II 8 II 8 II 8 II 8 II 8 II 8 II 8</td><td>1 8 15 22 5 6 13 20 2 2 3 10 17 24 1 8 15 22 4 5 6 13 20 2 2 3 10 17 24 1 8 15 22 4 5 11 8 15 22 4 1 8 15 22 4 1 1 18 25 11 8 15 22 4 1 1 18 25 11 8 15 22 4 1 1 18 25 11 8 15 22 4 1 1 18 25 11 8 15 22 4 1 1 18 25 11 8 15 22 4 1 1 18 25 11 8 15 22 4 1 1 18 15 22 8 7 1 1 1 18 25 11 8 15 22 8 7 1 1 1 1 18 15 22 8 7 1 1 1 1 18 15 22 8 7 1 1 1 1 18 15 22 8 7 1 1 1 1 18 15 22 8 7 1 1 1 1 18 15 25 11 1 1 18 15 22 11 1 1 1 18 15 22 11 1 1 18 15 22 11 1 1 1 18 15 21 11 1 1 18 15 22 11 1 1 1 18 15 22 11 1 1 1 18 15 22 11 1 1 1 18 15 22 11 1 1 1 18 15 22 11 1 1 1 18 15 22 11 1 1 1 18 15 21 1 1 1 1 18 15 22 11 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 6 13 20 2 3 10 17 24 1 8 15 22 4 5 6 13 20 2 3 5 6 13 20 2 2 3 10 17 24 1 8 15 22 4 5 6 13 20 2 3 10 17 24 1 8 15 22 1 1 1 18 25 11 8 15 22 11 11 11 8 15 21 11 8 15 22 11 8 15 22 11 8 15 22 11 8 15 22 11 8 15 22 11 8 15 22 11 8 15 22 11 8 15 22 11 8 15 22 11 8 15 22 11 11 11 11 8 15 25 11 8 15 22 11 8 15 22 11 8 15 22 11 8 15 22 11 11 11 11 8 15 25 11 8 15 22 11 8 15 22 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11</td></td> | 1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       22       4       5       12       19       16       11       2       9       16       11       2       9       16       11       2       9       16       11       2       9       16       11       2       9       16       23       30       7       14       21       28       1       11       18       25       11       8       15       22       11       11       18       25       11       8       15       22       11       11       18       25       11       8       15       22       11       11       18       25       11       8       15       22       11       11       18       25       11       8       15       22       11       18       25       11       8       15       22       11       11       18       25       11       8       15       22       11       18       25       11       18       25       11       18       25       11       18 | 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       23       30       7       14       21       28       1       11       18       25       11       8       15       22       III       8       15       22       III | 1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       12       19       16       11       2       9       16       23       30       7       14       21       28       1       11       18       25       11       8       15       22       11       11       18       25       11       8       15       22       11       18       25       11       8       15       22       11       8       15       22       11       18       25       11       8       15       22       11       8       15       22       11       8       15       22       11       8       15       22       11       8       15       22       11       8       15       22       11       8       15       22       11       8       15       22       11       8       15       22       11       8       15       22       11       18       25       11       18       25       11       18       25       11       18       22       11       18       22 | 1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       12       19       16       1       2       9       16       1       2       9       16       1       2       9       16       23       5         7       14       21       28       X       12       19       26       XI       9       16       23       30       7       14       21       28       1       11       18       25       11       8       15       22       11       8       15       22       11       8       15       22       11       8       15       22       11       8       15       22       11       18       25       11       8       15       22       11       18       25       11       18       25       11       18       25       11       18       15       22       11       18       25       11       18       25       11       18       25       11       18       25       11       18       25       11       18       25       11 | 1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       12       19       16       23       3       10       17       24       1       8       15       12       19       16       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       18       18       18       18       18       18       18       18       18       18 | 1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       12       19       16       23       5       6       13         7       14       21       28       X       12       19       26       XI       9       16       23       30       7       14       21       28       1       11       18       25       II       18       15       22       10       10       12       19       10       12       19       10       12       19       10       12       19       10       10       10       10       10       10       15       12       19       11       11       18       15       12       19       11       11       11       12       19       10 | 1       8       15       22       5       6       13       20       2       3       10       17       24       1       8       15       12       19       16       1       2       9       16       23       5       6       13       20         7       14       21       28       X       12       19       26       XI       9       16       23       30       7       14       21       22       4       5       12       19       16       18       15       22       11       11       18       25       11       8       15       22       29       1V       12       19       26         8       15       22       8       1       13       20       10       10       10       12       19       26       15      
12       19       26       10       10       10       16       23       5       6       13       20       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       1       2       9       16       23       3       6       13       20       3       7       14       21       28       X       12       19       26       X       19       16       23       30       7       14       21       28       X       11       18       25       II       8       15       22       29       IV       12       19       26       V        </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       3       4         7       14       21       28       X       12       19       26       X       9       16       23       5       6       13       20       3       4         8       15       22       11       11       18       25       11       18       15       22       10       10       20       20       10       20       20       10       20       20       20       10       20       20       20       10       20       20       20       10       20       20       20       10       20       20       20       10       20       20       20       10       20</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       3       4       11         7       14       21       28       X       12       19       26       X       10       17         8       15       22       28       X       12       19       26       X       10       17         9       16       23       30       7       14       21       28       1       11       18       25       11       8       15       22       29       10       12       26       V       10       17         1       1       1       1       1       1       1       10</td> <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 1 2 2 9 16 1 2 2 9 16 1 2 3 5 6 13 20 3 4 11 18 25 7 14 21 28 X 12 19 26 X 1 9 16 23 30 7 14 21 28 1 11 18 25 11 8 15 22 11 8 15 22 21 11 8 15 22 29 1V 12 19 26 X 10 17 24 31 8 15 22 11 8 15</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 1 18 25 II 8 15 22 18 I 1 18 25 II 8 15 22 19 10 12 19 26 V 10 17 24 31 7 1</td> <td>1 8 15 22 5 6 13 20 2 3 10 17 24 1 8 15 22 4 5 12 19 10 17 24 31 7 14 21 28 1 1 18 25 11 8 25 11 8 15 22 11 8 15 22 11 8 15 22 11 8 15 22 11 1 1 8 15 22 11 1 8 15 22 11 1 8 15 22 11 1 8 15 22 11 1 8 15 22 11 1 8 15 22 11 1 8 15 22 11 1 8 15 22 11 1 8 15 22 11 1 8 15 22 11 1 8 15 22 11 1 8 15 22 11 1 8 15 22 11 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 11 18 25 1 8 15 7 14 21 28 X 12 19 26 XI 9 16 23 30 7 14 21 28 I 11 18 25 II 8 15 22 III 8 15 22 20 IV 12 19 26 V 10 17 24 31 7 14 21 28 I 11 18 25 II 8 15 22 III 8 15 22 III 8 15 22 20 IV 12 19 26 V 10 17 24 31 7 14 21 28 I 1 11 18 25 II 8 15 22 III 8 15</td> <td>1 8 15 22 \$ 6 13 20 \$ 2 \$ 10 10 17 24 1 8 15 22 \$ 4 \$ 5 12 19 1 2 9 16 12 \$ 5 6 13 20 \$ 3 4 11 18 25 1 8 15 22 7 14 21 28 X 12 19 26 XI 9 16 23 30 7 14 21 28 X 12 19 26 XI 9 16 23 30 7 14 21 28 X 12 19 26 XI 9 16 23 30 7 14 21 28 X 12 19 26 XI 9 16 23 30 7 14 21 28 X 12 19 26 XI 9 16 23 30 7 14 21 28 X 12 19 26 XI 9 16 23 30 7 14 21 28 X 12 19 26 XI 9 16 23 30 7 14 21 28 X 12 19 26 XI 9 16 23 30 7 14 21 28 X 12 19 26 XI 9 16 23 30 7 14 21 28 X 12 19 26 XI 9 16 23 30 7 14 21 28 X 12 19 26 XI 9 16 23 30 7 14 21 28 X 12 19 26 XI 9 16 12 19 26 XI 9 18 18 12 19 18 25 XI 8 15 12 2 XI 8 15 12 2 XI 8 15 12 2 XI 8 15 12 2 XI 8 15 12 2 XI 8 15 12 2 XI 8 15 12 2 XI 8 15 12 2 XI 8 15 12 2 XI 8 15 12 2 XI 8 15 12 2 XI 8 16 XI 9 16</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 II 8 15 22 1 8 15 22 9 10 18 15 22 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18</td> <td>1 8 15 22 5 6 13 20 2 3 10 17 24 1 8 15 22 4 5 12 19 18 15 22 4 5 6 7 14 21 28 VII 18 25 II 8 15 22 8  II 8 15 22 9 10 12 12 9
10 12 12 9 10 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12</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 12 3 0 7 14 21 28 1 11 18 25 11 8 15 22 5 6 13 20 3 7 14 21 28 11 11 18 25 11 8 15 22 5 6 13 20 17 14 21 28 1 11 18 25 11 8 15 22 11 1 8 15 22 11 1 8 15 22 11 11 8 15 22 11 11 8 15 22 11 11 8 15 22 11 11 8 15 22 11 11 8 15 22 11 11 8 15 22 11 11 8 15 22 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 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 7 14 21 28 1 11 18 25 11 8 15 22 5 6 6 13 20 7 14 21 28 1 11 18 25 11 8 15 22 5 6 6 13 20 7 14 21 28 1 11 18 25 11 8 15 22 1 11 1 1 11 11 11 11 11 11 11 11 11</td> <td>1 8 15 22 5 6 13 20 2 7 14 21 28 X 12 19 26 XI 9 16 23 30 7 14 21 28 II 11 18 25 II 8 15 22 III 8 15 2</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 1 11 18 25 II 8 15 22 II 8 II 8 15 22 II 8 II 8 15 22 II 8 II 8 15 22 II 8 II 8 15 22 II 8 II 8 15 22 II 8 II 8 15 22 II 8 II 8 15 22 II 8 II 8 15 22 II 8 II 8 II 8 15 22 II 8 II 8 15 22 II 8 II 8 II 8 II 8 15 22 II 8 II 8 II 8 II 8 II 8 II 8 II 8</td> <td>1 8 15 22 5 6 13 20 2 2 3 10 17 24 1 8 15 22 4 5 6 13 20 2 2 3 10 17 24 1 8 15 22 4 5 11 8 15 22 4 1 8 15 22 4 1 1 18 25 11 8 15 22 4 1 1 18 25 11 8 15 22 4 1 1 18 25 11 8 15 22 4 1 1 18 25 11 8 15 22 4 1 1 18 25 11 8 15 22 4 1 1 18 25 11 8 15 22 4 1 1 18 15 22 8 7 1 1 1 18 25 11 8 15 22 8 7 1 1 1 1 18 15 22 8 7 1 1 1 1 18 15 22 8 7 1 1 1 1 18 15 22 8 7 1 1 1 1 18 15 22 8 7 1 1 1 1 18 15 25 11 1 1 18 15 22 11 1 1 1 18 15 22 11 1 1 18 15 22 11 1 1 1 18 15 21 11 1 1 18 15 22 11 1 1 1 18 15 22 11 1 1 1 18 15 22 11 1 1 1 18 15 22 11 1 1 1 18 15 22 11 1 1 1 18 15 22 11 1 1 1 18 15 21 1 1 1 1 18 15 22 11 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 6 13 20 2 3 10 17 24 1 8 15 22 4 5 6 13 20 2 3 5 6 13 20 2 2 3 10 17 24 1 8 15 22 4 5 6 13 20 2 3 10 17 24 1 8 15 22 1 1 1 18 25 11 8 15 22 11 11 11 8 15 21 11 8 15 22 11 8 15 22 11 8 15 22 11 8 15 22 11 8 15 22 11 8 15 22 11 8 15 22 11 8 15 22 11 8 15 22 11 8 15 22 11 11 11 11 8 15 25 11 8 15 22 11 8 15 22 11 8 15 22 11 8 15 22 11 11 11 11 8 15 25 11 8 15 22 11 8 15 22 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11</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       23       3       6       13       20       3       7
      14       21       28       X       12       19       26       X       19       16       23       30       7       14       21       28       X       11       18       25       II       8       15       22       29       IV       12       19       26       V | 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       3       4         7       14       21       28       X       12       19       26       X       9       16       23       5       6       13       20       3       4         8       15       22       11       11       18       25       11       18       15       22       10       10       20       20       10       20       20       10       20       20       20       10       20       20       20       10       20       20       20       10       20       20       20       10       20       20       20       10       20       20       20       10       20 | 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       3       4       11         7       14       21       28       X       12       19       26       X       10       17         8       15       22       28       X       12       19       26       X       10       17         9       16       23       30       7       14       21       28       1       11       18       25       11       8       15       22       29       10       12       26       V       10       17         1       1       1       1       1       1       1       10 | 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 2 9 16 1 2 2 9 16 1 2 3 5 6 13 20 3 4 11 18 25 7 14 21 28 X 12 19 26 X 1 9 16 23 30 7 14 21 28 1 11 18 25 11 8 15 22 11 8 15 22 21 11 8 15 22 29 1V 12 19 26 X 10 17 24 31 8 15 22 11 8 15 | 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 1 18 25 II 8 15 22 18 I 1 18 25 II 8 15 22 19 10 12 19 26 V 10 17 24 31 7 1 | 1 8 15 22 5 6 13 20 2 3 10 17 24 1 8 15 22 4 5 12 19 10 17 24 31 7 14 21 28 1 1 18 25 11 8 25 11 8 15 22 11 8 15 22 11 8 15 22 11 8 15 22 11 1 1 8 15 22 11 1 8 15 22 11 1 8 15 22 11 1 8 15 22 11 1 8 15 22 11 1 8 15 22 11 1 8 15 22 11 1 8 15 22 11 1 8 15 22 11 1 8 15 22 11 1 8 15 22 11 1 8 15 22 11 1 8 15 22 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | 1 8 15 22 \$ 5 6 13 20 \$ 2 11 18 25 1 8 15 7 14 21 28 X 12 19 26 XI 9 16 23 30 7 14 21 28 I 11 18 25 II 8 15 22 III 8 15 22 20 IV 12 19 26 V 10 17 24 31 7 14 21 28 I 11 18 25 II 8 15 22 III 8 15 22 III 8 15 22 20 IV 12 19 26 V 10 17 24 31 7 14 21 28 I 1 11 18 25 II 8 15 22 III 8 15 | 1 8 15 22 \$ 6 13 20 \$ 2 \$ 10 10 17 24 1 8 15 22 \$ 4 \$ 5 12 19 1 2 9 16 12 \$ 5 6 13 20 \$ 3 4 11 18 25 1 8 15 22 7 14 21 28 X 12 19 26 XI 9 16 23 30 7 14 21 28 X 12 19 26 XI 9 16 23 30 7 14 21 28 X 12 19 26 XI 9 16 23 30 7 14 21 28 X 12 19 26 XI 9 16 23 30 7 14 21 28 X 12 19 26 XI 9 16 23 30 7 14 21 28 X 12 19 26 XI 9 16 23 30 7 14 21 28 X 12 19 26 XI 9 16 23 30 7 14 21 28 X 12 19 26 XI 9 16 23 30 7 14 21 28 X 12 19 26 XI 9 16 23 30 7 14 21 28 X 12 19 26 XI 9 16 23 30 7 14 21 28 X 12 19 26 XI 9 16 23 30 7 14 21 28 X 12 19 26 XI 9 16 12 19 26 XI 9 18 18 12 19 18 25 XI 8 15 12 2 XI 8 15 12 2 XI 8 15 12 2 XI 8 15 12 2 XI 8 15 12 2 XI 8 15 12 2 XI 8 15 12 2 XI 8 15 12 2 XI 8 15 12 2 XI 8 15 12 2 XI 8 15 12 2 XI 8 16 XI 9 16 | 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 II 8 15 22 1 8 15 22 9 10 18 15 22 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 | 1 8 15 22 5 6 13 20 2 3 10 17 24 1 8 15 22 4 5 12 19 18 15 22 4 5 6 7 14 21 28 VII 18 25 II 8 15 22 8  II 8 15 22 9 10 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 | 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 12 3 0 7 14 21 28 1 11 18 25 11 8 15 22 5 6 13 20 3 7 14 21 28 11 11
18 25 11 8 15 22 5 6 13 20 17 14 21 28 1 11 18 25 11 8 15 22 11 1 8 15 22 11 1 8 15 22 11 11 8 15 22 11 11 8 15 22 11 11 8 15 22 11 11 8 15 22 11 11 8 15 22 11 11 8 15 22 11 11 8 15 22 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 | 1 8 15 22 5 6 13 20 2 3 10 17 24 1 8 15 22 4 5 12 19 1 7 14 21 28 1 11 18 25 11 8 15 22 5 6 6 13 20 7 14 21 28 1 11 18 25 11 8 15 22 5 6 6 13 20 7 14 21 28 1 11 18 25 11 8 15 22 1 11 1 1 11 11 11 11 11 11 11 11 11 | 1 8 15 22 5 6 13 20 2 7 14 21 28 X 12 19 26 XI 9 16 23 30 7 14 21 28 II 11 18 25 II 8 15 22 III 8 15 2 | 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 1 11 18 25 II 8 15 22 II 8 II 8 15 22 II 8 II 8 15 22 II 8 II 8 15 22 II 8 II 8 15 22 II 8 II 8 15 22 II 8 II 8 15 22 II 8 II 8 15 22 II 8 II 8 15 22 II 8 II 8 II 8 15 22 II 8 II 8 15 22 II 8 II 8 II 8 II 8 15 22 II 8 II 8 II 8 II 8 II 8 II 8 II 8 | 1 8 15 22 5 6 13 20 2 2 3 10 17 24 1 8 15 22 4 5 6 13 20 2 2 3 10 17 24 1 8 15 22 4 5 11 8 15 22 4 1 8 15 22 4 1 1 18 25 11 8 15 22 4 1 1 18 25 11 8 15 22 4 1 1 18 25 11 8 15 22 4 1 1 18 25 11 8 15 22 4 1 1 18 25 11 8 15 22 4 1 1 18 25 11 8 15 22 4 1 1 18 15 22 8 7 1 1 1 18 25 11 8 15 22 8 7 1 1 1 1 18 15 22 8 7 1 1 1 1 18 15 22 8 7 1 1 1 1 18 15 22 8 7 1 1 1 1 18 15 22 8 7 1 1 1 1 18 15 25 11 1 1 18 15 22 11 1 1 1 18 15 22 11 1 1 18 15 22 11 1 1 1 18 15 21 11 1 1 18 15 22 11 1 1 1 18 15 22 11 1 1 1 18 15 22 11 1 1 1 18 15 22 11 1 1 1 18 15 22 11 1 1 1 18 15 22 11 1 1 1 18 15 21 1 1 1 1 18 15 22 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | 1 8 15 22 5 6 13 20 2 3 10 17 24 1 8 15 22 4 5 6 13 20 2 3 10 17 24 1 8 15 22 4 5 6 13 20 2 3 5 6 13 20 2 2 3 10 17 24 1 8 15 22 4 5 6 13 20 2 3 10 17 24 1 8 15 22 1 1 1 18 25 11 8 15 22 11 11 11 8 15 21 11 8 15 22 11 8 15 22 11 8 15 22 11 8 15 22 11 8 15 22 11 8 15 22 11 8 15 22 11 8 15 22 11 8 15 22 11 8 15 22 11 11 11 11 8 15 25 11 8 15 22 11 8 15 22 11 8 15 22 11 8 15 22 11 11 11 11 8 15 25 11 8 15 22 11 8 15 22 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 |

Обозначения:	- Теоретическое	обучение
--------------	-----------------	----------

- Нерабочие праздничные дни / Неделя отсутствует
- Троизводственная практика

#### - Экзаменационная сессия

- Учебная практика
- Государственная итоговая аттестация
- Каникулы
- Научно-исследовательская работа

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

	1 семестр	2 семестр	Всего	1 семестр	2 семестр	Всего	1 семестр	2 семестр	Bcero	1 семестр	2 семестр	Всего	1 семестр	2 семестр	Beero		1 семестр	2 семестр	Beero		
I	17 1/6	17 1/6	36	3	3	6		2	2				2/6	2/6			2	6	8	52	60
II	18	17	35	3	3	6					4	4					3	4	7	52	60
III	18	17	35	3	4	7					2	2					2	5	7	51	60
IV	18	17	35	4	3	7											1	8	9	51	40
V	1	7	8		1	1					6	6				4	2	4	6	25	20
BCEI	O		148 2/6			27			2			12			4/6	4			37	231	240

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, компенсируются в течение текущего семестра в периоды проведения соответствующих видов учебных занятий.

# 3. План учебного процесса

										Ча	сы уче	бных :	ваняти	й						Расп	ределен	ие по ку	рсам					
		Pa		еление естрам	по	06	ъем		40Д	ная)		Из них	7	CI	PC.	в	Iκ	урс	Πк	ypc	III	курс	IV	курс	V	курс		Перечень реализуемых компетенций
									иерь	торі		T				Контактная работа	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	ba	нзуе
№ п/п	Наименование блоков и дисциплин			екты	ale .			Всего	з СРС в	(аудн бота		Ible	сие	)e	ссий	ая р		ı	ı	1		семестр	1	1	T		Кафедра	реал
		Экзамены	Зачеты	е про 5оты)	ОЛЬН	ФГОС	M	B	es C	ная ( раб	Лекции	ораторн работы	ктическ занятия	В семестре	ээ та	гакт	18	18	18	17	18	17	18	17	1	7	123	чень
		) KG	S.	Курсовые проекты (работы)	Контрольные работы	<del>\</del>	,		Всего без СРС в период сессий	Контактная (аудиторная) работа	JIel	Лабораторные работы	Практические занятия		В период сессий	Кон	Часо	в в семе	стре (леі	сции/ лаб	-	ракт. зан сии)	н.) / Часс	ов СРС (	в семест	ре / в		Пере
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
БЛОК 1	дисциплины (моду	ЛИ)																										
Б1	Базовая часть					105 - 120	108	3888	3657	402	196	100	106	3255	231	483												
Б1.Б.1	История	1			1		4	144	135	12	8	0	4	123	9	16	8 0 4 123 9										СГД (БТИ)	ОК-2
Б1.Б.2	Философия		2		2		3	108	104	12	8	0	4	92	4	13		8 0 4 4 7	3								СГД (БТИ)	OK-1, OK-6
Б1.Б.3	Иностранный язык	2	1		12		7	252	239	18	0	0	18	221	13	21	0 0 10 130 4	0 8 8 91 9									СГД (БТИ)	OK-5
Б1.Б.4	Экономическая теория	1			1		4	144	135	12	8	0	4	123	9	16	8 0 4 173 9										ЭП (БТИ)	ОК-3, ПК-28 ПК-31
Б1.Б.5	Математика	3	12		12		8	288	271	30	24	0	6	241	17	37	8 0 4 4 7	8 0 2 4 4	8 0 0 0 5 5								ЕНД (БТИ)	ОПК-3
Б1.Б.6	Менеджмент в автосервисе		6		6		2	72	68	16	4	0	12	52	4	17						4 0 12 52 4	t O				АТТМ (БТИ)	ПК-11, ПК- 13, ПК-25, ПК-26, ПК- 27
Б1.Б.7	Информатика	1			1		3	108	99	10	8	2	0	89	9	14	80 08 0 08										ЕНД (БТИ)	ОПК-1
Б1.Б.8	Физика	3	12		23		9	324	307	38	24	8	6	269	17	45	8 21 2 °C	8 0 7 8 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	8 4 4 0 0 0 0 0								ЕНД (БТИ)	ОПК-3
Б1.Б.9	Химия	1			1		3	108	99	10	8	2	0	89	9	14	8 C O 0 8										ОХЭТ (ИТЗ)	ОПК-3
Б1.Б.10	Теоретическая механика	2			2		4	144	135	12	8	2	2	123	9	16		8 2 2 173 0									АТТМ (БТИ)	ОПК-3

										Час	сы уче	бных :	заняти	й						Расп	ределен	ие по куј	рсам					
		Pa		еление естрам	по	06	ъем		ЮД	(ая)		Из них	,	C	PC	1	Ιк	урс	II к	урс	III ı	сурс	IV 1	курс	V r	сурс		MBIX
				r					ери	горн		из них	Υ.	Cı	rc	бота	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	g g	ций
№ п/п	Наименование блоков и			СТЫ	0			2	Свл	уди та		e le	<u>9</u>		ий	я ра				I	Недель в	семестр	e				Кафедра	еал
	дисциплин	ены	臣	троен гы)	PHEI(	0	l	Всего	з СРС в сессий	іая (ауді работа	ии	phi Tel	ия	стре	oec	ктна	18	18	18	17	18	17	18	17	1	7	Kac	HIL I
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Контрольные работы	ΦLOC	IIX		Всего без СРС в период сессий	Контактная (аудиторная) работа	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	Контактная работа	Часо	в в семе	стре (лен	: :ции/ ла(	_	ракт. зан	) / Часо	в СРС (1	з семестр	ре / в		Перечень реализуемых компетенций
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
Б1.Б.11	Начертательная геометрия. Инженерная графика	1			1		4	144	135	10	6	0	4	125	9	13	6 0 4 4 0 5 0										МАХиПП (БТИ)	ПК-8
Б1.Б.12	Введение в специальность		2		2		2	72	68	10	4	0	6	58	4	11		4 0 9 8 5 4 0 4									АТТМ (БТИ)	ПК-7, ПК-30
Б1.Б.13	Сопротивление материалов	3			3		4	144	135	14	6	4	4	121	9	17			6 4 121 9								АТТМ (БТИ)	ОПК-3, ПК- 10
Б1.Б.14	Материаловедение. Технология конструкционных материалов		3		3		2	72	68	10	6	4	0	58	4	11			6 4 0 8 8 8								ТМК (БТИ)	ПК-41
Б1.Б.15	Общая электротехника и электроника		4		4		2	72	68	10	6	4	0	58	4	11				6 4 5 4 7 8 7							МСИиА (БТИ)	ОПК-3, ПК- 12
Б1.Б.16	Экология		3		3		3	108	104	12	8	4	0	92	4	13			8 4 0 92 4								ТГВ ПАХТ (БТИ)	ОПК-4, ПК- 44
Б1.Б.17	Теплотехника		4		4		2	72	68	10	6	4	0	58	4	11				6 4 0 58 4							ТГВ ПАХТ (БТИ)	ОПК-3, ПК- 12
Б1.Б.18	Гидравлика и гидропневмопривод		4		4		2	72	68	10	6	4	0	58	4	11				6 4 0 58 4							ТГВ ПАХТ (БТИ)	ОПК-3, ПК-9
Б1.Б.19	Безопасность жизнедеятельности		6		6		2	72	68	10	6	4	0	58	4	11						6 4 0 58 4					ТМК (БТИ)	ОК-9, ОК-10, ПК- <b>33</b>
Б1.Б.20	Основы работоспособности технических систем	5		5P			4	144	135	8	2	6	0	127	9	14					2 6 0 127 9						АТТМ (БТИ)	ПК-15, ПК- 40
Б1.Б.21	Системы, технологии и организация услуг на предприятиях автосервиса	8	7	8П	7		8	288	275	28	8	12	8	247	13	35							4 1 1 2 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	0 8 8 0 0 0 0 0			АТТМ (БТИ)	ПК-13, ПК- 38, ПК-42
Б1.Б.22	Физическая культура и спорт		34				2	72	64	4	0	0	4	60	8	5			0 7 0 4	0 2 4 0							СГД (БТИ)	OK-7, OK-8

										Час	сы уче	бных	заняти	й						Расп	ределен	ие по ку	рсам					
		Pa		еление страм	по	Об	ъем		Тод	(ва)		Из них	,	C	PC		Ιĸ	ypc	II к	урс	III H	сурс	IV	курс	VK	ype		Mbix
				r					тери	горн		из них	Υ.		rc	бота	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	a	ций
№ п/п	Наименование блоков и			СТЫ	n			2	Сви	удиг та		ele ele	5 5		сий	я ра				I	Недель в	семестр	e				Кафедра	эсал
	дисциплин	ены	2	rboei Thi)	IBHBI TbI	ပ္က		Всего	з СРС в сессий	ая (а рабс	ии	орне	ески	стре	oec l	КТНЯ	18	18	18	17	18	17	18	17	1	7	Кас	омпо
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Контрольные работы	ФГОС	IIA		Всего без СРС в период сессий	Контактная (аудиторная) работа	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	Контактная работа	Часо	в в семе	стре (лен	сции/ лаб	5. раб./ п сесс		н.) / Часс	ов СРС (1	з семестр	ре / в		Перечень реализуемых компетенций
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
E1.E.23	Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном сопровождении		7		7		3	108	104	16	4	8	4	88	4	17							4 % 4 %				АТТМ (БТИ)	ПК-14, ПК- 17, ПК-39
Б1.Б.24	Производственно- техническая инфраструктура сервисных предприятий	6			6		3	108	99	8	2	0	6	91	9	11						2 0 6					АТТМ (БТИ)	ПК-29, ПК- 38, ПК-43
Б1.Б.25	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТиТТМО)		7		7		2	72	68	12	4	8	0	56	4	13							4 8 8 0 8 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4				АТТМ (БТИ)	ПК-16, ПК- 24, ПК-39, ПК-42, ПК- 45
Б1.Б.26	Транспортное право и правовые вопросы автосервиса	3			3		3	108	99	12	4	0	8	87	9	15			4 0 8 87 9								СГД (БТИ)	ОК-4, ПК-23, ПК-37
Б1.Б.27	Основы научных исследований		4				2	72	68	6	2	4	0	62	4	7				2 4 0 62 4							АТТМ (БТИ)	ОПК-2, ПК- 32
Б1.Б.28	Практикум по математике		3		3		2	72	68	6	0	0	6	62	4	6			0 0 6 4								ЕНД (БТИ)	ОПК-3
Б1.Б.29	Метрология, стандартизация и сертификация		4		4		2	72	68	10	6	4	0	58	4	11				6 4 0 58 4							ТМК (БТИ)	ПК-11
Б1.Б.30	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТиТТМО)	5			5		3	108	99	10	6	4	0	89	9	13					6 08 0 0						ТГВ ПАХТ (БТИ)	ОПК-3, ПК-9
Б1.Б.31	Силовые агрегаты		6		6		2	72	68	8	2	6	0	60	4	9						2 0 0 4	3				АТТМ (БТИ)	ПК-10, ПК- 16, ПК-42

										Час	сы уче	бных з	заняти	й						Расп	ределен	ие по ку	рсам					
		Pa		еление страм	по	06	ъем		то	(ая)		Из них		CI	PC	_	Ικ	урс	II ĸ	ypc	III	курс	IV	курс	V B	сурс		MbIX
				• 1 p					ери	горн		из них		CI	rc	бота	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	g g	ций
№ п/п	Наименование блоков и			сты	10			0	Сви	уди. та		ele .	1e		сий	я ра				I	Недель в	семестр	e				Кафедра	эсал
	дисциплин	CHIPI	12	проен	BHBIG TBI	ည		Всего	з СРС в сессий	ая (ауд работа	ий	option 151	ески	стре	oec	ктна	18	18	18	17	18	17	18	17	1	7	Kac	SHB F
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Контрольные работы	ΦΓΟC	MI		Всего без СРС в период сессий	Контактная (аудиторная) работа	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия		В период сессий	Контактная работа	Часо	в в семе	стре (лек	ции/ лаб	_	ракт. зан сии)	н.) / Часс	ов СРС (	в семестр	ре / в		Перечень реализуемых компетенций
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
Б1.Б.32	Типаж и эксплуатация технологического оборудования		6		6		2	72	68	8	2	6	0	60	4	9						2 0 0	3				АТТМ (БТИ)	ПК-38, ПК- 43
Б1.В	Вариативная часть, включа выбору	я дисі	ципли	ны по		92 - 107	104	3744	3549	370	110	118	142	3179	195	436												
Б1.В.ОД.1	Социология		1		1		3	108	104	12	8	0	4	92	4	13	8 0 4 4 2 4										СГД (БТИ)	ОК-6
Б1.В.ОД.2	Кадровое обеспечение системы автосервиса и фирменного обслуживания	7			7		4	144	135	18	2	8	8	117	9	21							2 8 8 117				АТТМ (БТИ)	ПК-26, ПК- 27
Б1.В.ОД.3	Конструкция и эксплуатационные свойства ТиТТМО	6	5	6П	5		7	252	239	16	4	6	6	223	13	23					2 4 2 4 8 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	2 4 5 5 6 9					АТТМ (БТИ)	ПК-15
Б1.В.ОД.4	Теория механизмов и машин		3		3		2	72	68	12	8	4	0	56	4	13			8 4 0 56 4								АТТМ (БТИ)	ОПК-3, ПК-8
Б1.В.ОД.5	Детали машин и основы конструирования	3			3		4	144	135	10	6	4	0	125	9	13			6 4 0 125 9								АТТМ (БТИ)	ОПК-3, ПК-8
Б1.В.ОД.6	Информационные технологии в автосервисе		5		5		3	108	104	10	2	8	0	94	4	11					2 8 0	-					АТТМ (БТИ)	ОПК-1, ПК- 9, ПК-11
Б1.В.ОД.7	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации ТиТТМО	5			5		3	108	99	8	2	6	0	91	9	11					2 6 0 01 0						АТТМ (БТИ)	ПК-11, ПК- 12, ПК-30
Б1.В.ОД.8	Безопасность труда и пожарная безопасность на предприятиях автосервиса		5		5		3	108	104	10	2	0	8	94	4	11					2 0 8 04 4						АТТМ (БТИ)	ПК-10, ПК- 29, ПК-33
Б1.В.ОД.9	Конструкция и основы расчета энергетических установок	4		4Π			4	144	135	8	2	0	6	127	9	14				2 0 6 127 9							АТТМ (БТИ)	ПК-10, ПК- 16, ПК-42

										Час	сы уче	бных :	заняти	й						Paci	іределен	ие по ку	рсам					
		Pa		еление і страм	по	06	ъем		ЮД	іая)		Из них	,	CI	PC	_	Ιĸ	урс	II к	урс	III H	сурс	IV 1	курс	VK	сурс		MBIX
									пери	торн		из пил	`	Cı		бота	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	ac a	ций
№ п/п	Наименование блоков и дисциплин			KTEI	Ð			2	Сві	уди эта		ele ele	че	10	сий	ья ра				I	Недель в	семестр	e				Кафедра	етен
	дисциплин	ICHIBI	TPI	прое	тьны ты	ರ್ಷ	_	Всего	з СРС в сессий	ая (а рабс	ии	орні	нескі гия	ж	090]	КТН2	18	18	18	17	18	17	18	17	1	7	Κa	омп
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Контрольные работы	ΦLOC	IIX		Всего без СРС в период сессий	Контактная (аудиторная) работа	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	Контактная работа	Часо	в в семе	стре (лев	:ции/ лаб		ракт. зан сии)	н.) / Часо	ов СРС (1	з семестр	ре / в		Перечень реализуемых компетенций
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
Б1.В.ОД.10	Организация государственного учета и контроля технического состояния ТиТТМО		6		6		3	108	104	10	2	8	0	94	4	11						2 8 0 0 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4					АТТМ (БТИ)	ПК-23, ПК- 39
Б1.В.ОД.11	Эксплуатационные материалы и экономия топливно-энергетических ресурсов	4			4		4	144	135	8	4	4	0	127	9	11				4 4 0 127 9							АТТМ (БТИ)	ПК-10, ПК- 24, ПК-44
Б1.В.ОД.12	Маркетинг в автосервисе	7			7		3	108	99	14	4	0	10	85	9	17							4 0 10 85 9				АТТМ (БТИ)	ОК-3, ОПК- 1, ПК-9
Б1.В.ОД.13	Предпринимательское право		7		7		3	108	104	14	4	0	10	90	4	15							4 0 10 90 4				СГД (БТИ)	ОК-4, ПК-37
Б1.В.ОД.14	Экономика автосервисных предприятий	5			5		3	108	99	16	4	0	12	83	9	19					4 0 12 83 9						АТТМ (БТИ)	ОПК-3, ПК- 28, ПК-31, ПК-37, ПК- 16
Б1.В.ОД.15	Эффективность, экономика сервисных услуг и основы предпринимательства		7		7		3	108	104	16	4	8	4	88	4	17							4 8 8 8 4 8 8 4 8 4 8 8 4 8 8 8 8 8 8 8				АТТМ (БТИ)	ПК-37, ПК- 28
Б1.В.ОД.16	Электроника и электрооборудование ТиТТМО	4			4		3	108	99	8	2	6	0	91	9	11				2 6 0 91 9							АТТМ (БТИ)	ПК-14
Б1.В.ОД.17	Основы теории надежности		5		5		3	108	104	10	2	0	8	94	4	11					2 0 8 8 4 4						АТТМ (БТИ)	ОПК-2, ПК- 15, ПК-40
Б1.В.ОД.18	Специальные главы математики		4		4		3	108	104	6	2	0	4	98	4	7				2 0 4 4 98 4							АТТМ (БТИ)	ОПК-3
Б1.В.ОД.19	Вычислительная техника и сети в отрасли		4		4		2	72	68	8	2	6	0	60	4	9				2 6 0 60 4							АТТМ (БТИ)	ОПК-1, ПК- 11
Б1.В.ОД.20	Современные и перспективные электронные системы управления транспортных средств		6		6		2	72	68	10	2	8	0	58	4	11						2 8 0 8 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4					АТТМ (БТИ)	ПК-12, ПК- 39

										Час	ы уче	бных	заняти	й						Расп	ределен	ие по ку	рсам					
		Pa		еление естрам	по	Об	ъем		тод	іая)		Из них	,	C	PC	1	Ιĸ	урс	II κ	урс	III	курс	IV 1	курс	Vı	курс		MEIX
					•				пери	торь						бота	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	ag.	пзуе
№ п/п	Наименование блоков и дисциплин			KTBI	e)			010	Св	ауди эта		ele l	ие	a	сий	ед к				I	Недель в	семестр	e				Кафедра	реал
	дисциплип	ены	JE.	прое	TEHEI TEI	2		Всего	з СРС в сессий	ая (; раб	ииј	ф	неск тия	стр	oec 1	IKTH	18	18	18	17	18	17	18	17	1	7	Ā	сомп
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Контрольные работы	Ф <u>Г</u> ОС	III		Всего без СРС в период сессий	Контактная (аудиторная) работа	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	Контактная работа	Часо	в в семе	стре (лек	ции/ лаб	-	ракт. зан сии)	н.) / Часо	ов СРС (	в семестј	ре / в		Перечень реализуемых компетенций
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
Б1.В.ОД.21	Технология и организация диагностики и ремонта при сервисном сопровождении	6			6		4	144	135	8	2	4	2	127	9	11						2 4 4 2 5 1 2 7 5 1					АТТМ (БТИ)	ПК-39, ПК- 16, ПК-42
Б1.В.ОД.22	Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса		7		7		2	72	68	10	2	0	8	58	4	11							2 0 8 8 4				АТТМ (БТИ)	ПК-7, ПК-9
Б1.В.ЭФ.1	Элективные дисциплины ( культуре и спорту	модул	и) по с	ризиче	ской			328	312	12	8	0	4	300	16	14										_		
Б1.В.ЭФ.1.1	Прикладная физическая культура		1234					328	312	12	8	0	4	300	16	14	4 0 0 4	4 0 0 4 4 4	0 2 4	0 0 5 4							СГД (БТИ)	OK-7, OK-8
Б1.В.ЭФ.1.2	Физическое воспитание		1234					320	312	12	0	Ŭ		300	10	14			0	110							СГД (БТИ)	OK-7, OK-8
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору						33	1188	1135	128	38	38	52	1007	53	145												
Б1.В.ДВ.1.1	Развитие и современное состояние мировой автомобилизации		2		2		3	108	104	10	4	0	6	94	4	11		400 <sup>4</sup> 4									АТТМ (БТИ)	ПК-23, ПК- 27, ПК-30
Б1.В.ДВ.1.2	Основы делопроизводства		2		2		,	100	104	10	7	Ü	0	74	7	11		,									АТТМ (БТИ)	ПК-23, ПК- 27, ПК-30
Б1.В.ДВ.2.1	Психология и этика делового общения		5		5		3	108	104	10	8	0	2	94	4	11					80 Z T	-					СГД (БТИ)	OK-5, OK-6
Б1.В.ДВ.2.2	Основы бухгалтерского учета и банковского дела				3		3	108	104	10	0		2	24	4	11					8 0 1, 6						АТТМ (БТИ)	OK-5, OK-6
Б1.В.ДВ.3.1	Анализ хозяйственной деятельности предприятий автосервиса																					4					АТТМ (БТИ)	ПК-28, ПК- 31
Б1.В.ДВ.3.2	Налоги и налогообложение хозяйственной деятельности		6		6		2	72	68	10	2	0	8	58	4	11						2088	2				АТТМ (БТИ)	ПК-28, ПК- 31

										Час	сы уче	бных :	заняти	й						Расп	ределен	ие по ку	рсам					
		Pa		еление страм	по	06	ъем		10Д	(вая)		Из них	z	C	PC	<u>_</u> ا	Ιĸ	урс	IJк	урс	III 1	сурс	IV	курс	Vĸ	урс		MEIX
									пери	Idor		113 HHZ		C.		бота	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	] <sup>g</sup>	изуе ций
№ п/п	Наименование блоков и			сты	0			2	Свл	уди та		ele .	e e		сий	я ра				I	Недель в	семестр	e				Кафедра	еал
	дисциплин	CHIPI	12	rboei	BHBI TBI	್ದ	L	Всего	з СРС в сессий	ъя (а рабс	ии	Hdc 181	ески	стре	oec	ктна	18	18	18	17	18	17	18	17	1	7	Kac	1 чн
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Контрольные работы	ΦΓΟC	IIK		Всего без СРС в период сессий	Контактная (аудиторная) работа	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	Контактная работа	Часо	ов в семе	стре (лек	ции/ лаб		ракт. зан	н.) / Часо	ов СРС (1	в семестр	ре / в		Перечень реализуемых компетенций
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
Б1.В.ДВ.4.1	Компьютерная графика		2		2		3	108	104	12	0	12	0	92	4	12		0 12 0 92 4									МАХиПП (БТИ)	ПК-8, ПК-9
Б1.В.ДВ.4.2	Компьютерное моделирование		2		2		3	108	104	12	Ü	12	Ů	92	4	12		1 0									МАХиПП (БТИ)	ПК-8, ПК-9
Б1.В.ДВ.5.1	Основы триботехники		7		7		3	108	104	12	4	8	0	92	4	13							4 % 0 <sup>7</sup>	+			АТТМ (БТИ)	ПК-13, ПК- 40
Б1.В.ДВ.5.2	Основы инженерного творчества		,		,		3	108	104	12	4	8	U	92	4	13							1 30 6				АТТМ (БТИ)	ПК-13, ПК- 40
Б1.В.ДВ.6.1	Основы химмотологии		2		2		2	72	68	8	2	6	0	60	4	9		2 6 0 60 4									АТТМ (БТИ)	ПК-25, ПК- 44
Б1.В.ДВ.6.2	Управление техническими системами		2		2		2	12	08	0	2	0	U	00	4	9		09									АТТМ (БТИ)	ПК-25, ПК- 44
61.В.ДВ.7.1	Техническая эксплуатация и ремонт силовых агрегатов и трансмиссий	7		7P			4	144	135	12	4	0	8	123	9	19							40∞ <sup>(</sup> 0				АТТМ (БТИ)	ПК-32, ПК- 41, ПК-45
Б1.В.ДВ.7.2	Тюнинг автомобилей на предприятиях автосервиса																										АТТМ (БТИ)	ПК-32, ПК- 41, ПК-45
Б1.В.ДВ.8.1	Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения		7		7		3	108	104	12	4	8	0	92	4	13							4 8 0 0 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	F 33			АТТМ (БТИ)	ПК-14, ПК- 17, ПК-42
Б1.В.ДВ.8.2	Прикладные расчеты двигателей автомобилей																										АТТМ (БТИ)	ПК-14, ПК- 17, ПК-42
Б1.В.ДВ.9.1	Техническое обслуживание и текущий ремонт кузовов автомобилей		9		9		3	108	104	10	2	4	4	94	4	11									2 4 4 4 4		АТТМ (БТИ)	ПК-12, ПК- 42

										Ча	сы уче	бных :	заняти	й						Pac	пределен	ие по ку	урсам					
		Pa		ление страм	по	06	ьем		10Д	ная)		Из них	č	C.	PC	et et	Iı	сурс	II	курс	III	курс	IV	курс	V	курс		MEIX
					1				пери	торі		113 11112	`			абота	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	ba L	пдий
№ п/п	Наименование блоков и дисциплин			екты	are			Всего	з СРС в сессий	ауди		Pie	ж	ခွ	сий	Контактная работа				1	Недель в		<del>`</del>		1		Кафедра	реал
		Экзамены	Зачеты	t upo ortsi)	OTEH	ΦΓΟC	MI	B	es C]	ная ( раб	Лекции	ораторн работы	иктическ занятия	естр	д ce	актн	18	18	18	17	18	17	18	17	1	7	  %	комп
		Экзе	3ar	Курсовые проекты (работы)	Контрольные работы	₽			Всего без СРС в период сессий	Контактная (аудиторная) работа	Jei	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	Конл	Час	ов в семе	естре (ле	кции/ ла		ракт. за сии)	н.) / Часо	ов СРС (	в семест	ре / в		Перечень реализуемых компетенций
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
	Современные и перспективные силовые агрегаты и альтернативные виды топлива																										АТТМ (БТИ)	ПК-12, ПК- 42
Б1.В.ДВ.10.1	Организация дилерской и торговой деятельности предприятий автосервиса и обслуживания		9		9		2	72	68	12	4	0	8	56	4	13									40%	4	АТТМ (БТИ)	ПК-7, ПК-38
Б1.В.ДВ.10.2	Климатические системы автомобилей																										АТТМ (БТИ)	ПК-7, ПК-38
Б1.В.ДВ.11.1	Устройство, монтаж, техническое обслуживание и ремонт газобаллонного оборудования автомобилей		6		6		3	108	104	10	2	0	8	94	4	11						/10 × -	<del>1</del>				АТТМ (БТИ)	ПК-7, ПК-38
	Технология и организация фирменного обслуживания и матеиально-техническое обеспечение																					C	7				АТТМ (БТИ)	ПК-7, ПК-38
Б1.В.ДВ.12.1	Автотранспортная экология		8		8		2	72	68	10			8	58		11									<del>1</del>		АТТМ (БТИ)	ПК-12, ПК-43
Б1.В.ДВ.12.2	Надежность и диагностика технологических систем		8		8		4	12	08	10	2	0	8	28	4	11								7000	g T		АТТМ (БТИ)	ПК-12, ПК- 43
	ИТОГО ПО БЛОКУ 1 (без учета часов по элективным дисциплинам (модулям) по спорту)	26	48	5	64	185 - 217	212	7632	7206	772	306	218	248	6434	426	919	100 955	5 92 762	2 102 77	5 86 857	90 862	106 879	9 152 977	7 22 217	22 150	0 0		
	% занятий лекционного типа о аудиторных занятий в целом п			ичества	часов			по ФІ	FOC ≤ :	50%	40.05																	
БЛОК 2	Практики					21 - 24	22	14 2/3 н								10												

											ча	сы уче	бных	занят	ий						Расп	ределен	ие по ку	рсам					
			Pa	-	еление естрам	по	06	ьем		од	(ая)	,	Из ни			CPC	_	Ιĸ	урс	II к	урс	III F	курс	IV	курс	V B	сурс		MbIX
					r					пери	горн		из ни	X		rc	бота	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	_ g	ций
№ п/п	Наименование блоков дисциплин	и			KTEI	υ			0.1	СРС в 1 ессий	туди эта		ele ele	l ge	0	сий	и ра				I	Недель в	семестр	e e				Кафедра	етен
	дисциплин		лены	3TE	прое	TEHEI OTEI	2		Всего	3 CP	ая (а рабе	ии	Opti	ктическ	естр	oeo I	IKTH	18	18	18	17	18	17	18	17	1	7	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	сомп
			Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Контрольные работы	ФГОС	IIK		Всего без СРС в период сессий	Контактная (аудиторная) работа	Лекции	Лабораторные работы	Практические	В семестре	В период сессий	Контактная работа	Часо	в в семе	стре (лен	сции/ лас	-	ракт. зан сии)	н.) / Часс	ов СРС (в	з семестр	ре / в		Перечень реализуемых компетенций
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
Б2.У	Учебная практика								2 2/3 н								4												
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	Вар		2				3	2 н								2		2 н									АТТМ (БТИ)	ОК-7, ОПК- 1, ПК-9
Б2.У.2	Научно- исследовательская работа	Bap		2				1	2/3 н								2											АТТМ (БТИ)	ОК-7, ОПК- 1, ПК-9
Б2.П	Производственная прав	ктик	a						12 н								6												
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Вар		4				6	4 н								2				4 н							АТТМ (БТИ)	ОК-7, ОПК- 2, ПК-16, ПК-17
Б2.П.2	Технологическая практика	Вар	_	6				3	2 н								2						2 н					АТТМ (БТИ)	ОК-7, ОПК- 2, ПК-14, ПК-30, ПК- 45
Б2.П.3	Преддипломная практика	Вар		9				9	6 н								2									6 н		АТТМ (БТИ)	ОК-7, ПК-13, ПК-28, ПК- 33, ОПК-2
БЛОК 3	БЛОК 3 Государственная итоговая аттестация					6-9	6									20													

										Час	сы уче	бных з	заняти	й						Расп	іределен	ие по ку	рсам					
		Pa	спреде семе	еление естрам	по	O6	ьем		од	ая)		**			D.C.		Ικ	урс	II к	урс	III	курс	IV	курс	V	сурс		MEIX
			COMIC	страм					ери	ндо		Из них	ζ	C.	PC	бота	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	]	ауе
№ п/п	Наименование блоков и			ībī				0	Звп IЙ	/дил		o	a		ий	ı pa(				I	Недель в	семест	ne e				Кафедра	еали
342 11/11	дисциплин	HPI	136	poer bi)	HEIC	7)		Всего	СРС	я (а <u>у</u> абот	Щ	phibi 51	CKH 13	тре	oooc	тная	18	18	18	17	18	17	18	17	1	7	Kad	мпе
		Экзамены	Зачеты	вые пр	Контрольные работы	ΦΓΟC	YII	Всего Всего без СРС в период сессий		гактная ( раб Лекции		ратор абот	стиче	В семестре	период сессий	Контактная работа	Haga	D D 22152	1			1	1	1	в семест	20 / P		Перечень реализуемых компетенций
		Ø.		Курсовые проекты (работы)	Кон				Всего	Контактная (аудиторная) работа	ń	Лабораторные работы	Практические занятия	B	В пер	Kc	4400	в в семе	cipe (her	кции/ лас	-	гракт. за: сии)	н.) / Часс	зв стс (	в семест	ре / в		Пе
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
Б3	Защита выпускной квалиф включая подготовку к про процедуру защиты			•	ъ,		6	4 н								20									4 н			OK-1, OK-2, OK-3, OK-4, OK-3, OK-4, OK-5, OK-6, OK-7, OK-8, OK-9, OK-10, OIIK-1, OIIK-2, OIIK-3, OIIK-4, IIK-7, IIK-8, IIK-19, IIK-11, IIK-12, IIK-13, IIK-14, IIK-23, IIK-24, IIK-25, IIK-26, IIK-27, IIK-28, IIK-29, IIK-30, IIK-31,
	УЧЕБНОМУ ПЛАНУ (б и дисциплинам (модулям					240	240	7632	7206	772	306	218	248	6434	426	949												
культуре и	спорту)							1002	, 200	,,,,	500			0-15-1	120	777												
Элективны и спорту	е дисциплины (модули) п	о физ	ическ	ой кул	њтуре			328	312	12	8	0	4	300	16	14												
	гактной работы обучающ															0.65												
	асы по элективным дисці і культуре и спорту)	иплин	нам (м	одуля	м) по											963												
	учебных занятий в семест	эе ауд	[/Элег	ктивнь	ie												100 4	02 4	102 2	06 0		100 0	150 0	122	122 0			
дисциплинь	(модули) по физической к	ультур	ре и сі	порту													100 4	92 4	102 2	86 2	90 0	106 0	152 0	22 0	22 0	0 0		
	учебных занятий СРС в се (модули) по физической к				ные												955 0	762 184	775 0	857 116	862 0	<b>87</b> 9 0	977 0	217 0	150 0	0 0		
	і (модули) по физической к аудиторных занятий в уче				ивные	$\vdash$	$\vdash \vdash \vdash$												<del>                                     </del>		<del>                                     </del>		+	+	+			
	аудиторных занятии в уче п (модули) по физической к				LDIIDIC												192	8	188	4	196	0	174	0	22	0		
	вых проектов (работ)			5													0	0	0	1	1	1	1	1_1_	0	0		
Число контр	ольных работ				64												8	9	8	8	8	10	10	1	2	0		
Число экзам	енов	26															5	2	5	3	4	3	3	1	0	0		

			B							Час	сы уче	бных	заняти	й						Расп	ределен	ие по ку	рсам					
		Pa	-	еление страм		06	<b>ў</b> ъем		то	ая)		Из них	_		PC		Ικ	урс	II к	урс	III F	сурс	IV	курс	Vк	урс		уемых й
	№ п/п Наименование блоков и								период	горн		из них	×.		PC	бота	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	ಡ	лизуе
№ п/п					сты	42			2	з СРС в г сессий	уди та		аторные боты ические иятия			сий	я ра		Недель в семестре									редр
	дисциплин	ены	Зачеты	проен	170	ည		Всего	ная (аудиторная) работа		ии	стре			ja ja	ктна	18 18 18 17 18 17 18 17 1 7 S								Kad	чень р		
		Экзамеі		Курсовые (рабо	Контрольн работы	ΦL	VIII		Всего бе	Контактная ра	Лекции	Лабораторные работы		В семе	В период	Контактная	Часо	в в семе	стре (лен	сции/ лаб	5. раб./ п сесс		ı.) / Часо	ов СРС (в	з семестр	е / в		Переч к
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
	ов (дисциплины + практики и исциплины (модули) по физич- юрту)	еской	48	+	9												4+1	7+3	5+1	8+2	5	8+1	8	1	3	0		

Базовая часть Блока 1 в з.е.	108	50.94 % от объема Блока 1
Вариативная часть Блока 1 в з.е.	104	49.06 % от объема Блока 1
в т.ч. дисциплины (модули) по выбору в з.е.	33	31.73 % от объема вариативной части

Набор профессиональных компетенций соответствует следующим видам профессиональной деятельности, на которые ориентирована программа академического бакалавриата: производственно-технологическая, организационно-управленческая, сервисно-эксплуатационная..

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

ОК-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции
Б1.Б.2	Философия
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре зашиты и процедуру зашиты
OIC 2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской
ОК-2	позиции
Б1.Б.1	История
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности
Б1.Б.4	Экономическая теория
Б1.В.ОД.12	Маркетинг в автосервисе
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОК-4	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности
Б1.Б.26	Транспортное право и правовые вопросы автосервиса
Б1.В.ОД.13	Предпринимательское право
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
0.74.5	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и
ОК-5	межкультурного взаимодействия
E1.E.3	Иностранный язык
Б1.В.ДВ.2.1	Психология и этика делового общения
Б1.В.ДВ.2.2	Основы бухгалтерского учета и банковского дела
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОК-6	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
Б1.Б.2	Философия
Б1.В.ДВ.2.1	Психология и этика делового общения
Б1.В.ДВ.2.2	Основы бухгалтерского учета и банковского дела
Б1.В.ОД.1	Социология
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию
Б1.В.ДВ.13.1	Прикладная физическая культура
Б1.В.ДВ.13.2	Физическое воспитание
Б1.Б.22	Физическая культура и спорт
НИРМ.Б.1	Научно-исследовательская работа
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
Б2.У.2	Научно-исследовательская работа
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.П.2	Технологическая практика
Б2.П.3	Преддипломная практика
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной
UN-0	деятельности

Б1.В.ДВ.13.1	Прикладная физическая культура
Б1.В.ДВ.13.1	Физическое воспитание
51.5.22	Физическая культура и спорт
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОК-9	способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
Б1.Б.19	Безопасность жизнедеятельности
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
D3	
ОК-10	готовностью пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий
Б1.Б.19	Безопасность жизнедеятельности
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОПК-1	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
Б1.Б.7	Информатика
Б1.В.ОД.6	Информационные технологии в автосервисе
Б1.В.ОД.12	Маркетинг в автосервисе
Б1.В.ОД.19	Вычислительная техника и сети в отрасли
НИРМ.Б.1	Научно-исследовательская работа
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
Б2.У.2	Научно-исследовательская работа
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОПК-2	владением научными основами технологических процессов в области эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов
Б1.Б.27	Основы научных исследований
Б1.В.ОД.17	Основы теории надежности
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.П.2	Технологическая практика
Б2.П.3	Предлипломная практика
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
	готовностью применять систему фундаментальных знаний (математических, естественнонаучных, инженерных и экономических) для
ОПК-3	идентификации, формулирования и решения технических и технологических проблем эксплуатации транспортно-технологических
	машин и комплексов
Б1.Б.5	Математика
E1.E.8	Физика
B1.B.9	Химия
Б1.Б.10	Теоретическая механика
Б1.Б.13	Сопротивление материалов
Б1.Б.15	Общая электротехника и электроника
Б1.Б.17	Теплотехника
Б1.Б.18	Гидравлика и гидропневмопривод
Б1.Б.28	Практикум по математике
Б1.Б.30	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТиТТМО)
Б1.В.ОД.4	Теория механизмов и машин
Б1.В.ОД.5	Детали машин и основы конструирования
Б1.В.ОД.14	Экономика автосервисных предприятий
	1 ,

E1 D OH 10	
Б1.В.ОД.18	Специальные главы математики
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОПК-4	готовностью применять в практической деятельности принципы рационального использования природных ресурсов и защиты
	окружающей среды
Б1.Б.16	Экология
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
HIIC 7	готовностью к участию в составе коллектива исполнителей к разработке транспортных и транспортно-технологических процессов, их
ПК-7	элементов и технологической документации
Б1.Б.12	Введение в специальность
Б1.В.ОД.22	Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса
Б1.В.ДВ.10.1	Организация дилерской и торговой деятельности предприятий автосервиса и обслуживания
Б1.В.ДВ.10.2	Климатические системы автомобилей
Б1.В.ДВ.11.1	Устройство, монтаж, техническое обслуживание и ремонт газобаллонного оборудования автомобилей
Б1.В.ДВ.11.2	Технология и организация фирменного обслуживания и матеиально-техническое обеспечение
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-8	способностью разрабатывать и использовать графическую техническую документацию
Б1.Б.11	Начертательная геометрия. Инженерная графика
Б1.В.ДВ.4.1	Компьютерная графика
Б1.В.ДВ.4.2	Компьютерное моделирование
Б1.В.ОД.4	Теория механизмов и машин
Б1.В.ОД.4	Детали машин и основы конструирования
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ВЗ	
ПК-9	способностью к участию в составе коллектива исполнителей в проведении исследования и моделирования транспортных и
Б1.Б.18	Транспортно-технологических процессов и их элементов  ———————————————————————————————————
Б1.В.ДВ.4.1	Гидравлика и гидропневмопривод
	Компьютерная графика
Б1.В.ДВ.4.2	Компьютерное моделирование
51.5.30	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТиТТМО)
Б1.В.ОД.6	Информационные технологии в автосервисе
Б1.В.ОД.12	Маркетинг в автосервисе
Б1.В.ОД.22	Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса
НИРМ.Б.1	Научно-исследовательская работа
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
Б2.У.2	Научно-исследовательская работа
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
	способностью выбирать материалы для применения при эксплуатации и ремонте транспортных, транспортно-технологических машин
ПК-10	и оборудования различного назначения с учетом влияния внешних факторов и требований безопасной, эффективной эксплуатации и
	стоимости
Б1.Б.13	Сопротивление материалов
Б1.Б.31	Силовые агрегаты
Б1.В.ОД.8	Безопасность труда и пожарная безопасность на предприятиях автосервиса
Б1.В.ОД.9	Конструкция и основы расчета энергетических установок
Б1.В.ОД.9 Б1.В.ОД.11	Конструкция и основы расчета энергетических установок Эксплуатационные материалы и экономия топливно-энергетических ресурсов

ПК-11	способностью выполнять работы в области производственной деятельности по информационному обслуживанию, основам организации производства, труда и управления производством, метрологическому обеспечению и техническому контролю
Б1.Б.6	Менеджмент в автосервисе
Б1.Б.29	Метрология, стандартизация и сертификация
Б1.В.ОД.6	Информационные технологии в автосервисе
Б1.В.ОД.7	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации ТиТТМО
Б1.В.ОД.19	Вычислительная техника и сети в отрасли
Б1.Б.ОД.19	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
В3	владением знаниями направлений полезного использования природных ресурсов, энергии и материалов при эксплуатации, ремонте и
ПК-12	сервисном обслуживании транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования различного назначения, их агрегатов,
	систем и элементов
Б1.Б.15	Общая электротехника и электроника
Б1.Б.17	Теплотехника
Б1.В.ДВ.9.1	Техническое обслуживание и текущий ремонт кузовов автомобилей
Б1.В.ДВ.9.2	Современные и перспективные силовые агрегаты и альтернативные виды топлива
Б1.В.ОД.7	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации ТиТТМО
Б1.В.ОД.20	Современные и перспективные электронные системы управления транспортных средств
Б1.В.ДВ.12.1	Автотранспортная экология
Б1.В.ДВ.12.2	Надежность и диагностика технологических систем
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
D3	
	владением знаниями организационной структуры, методов управления и регулирования, критериев эффективности применительно к
ПК-13	владением знаниями организационной структуры, методов управления и регулирования, критериев эффективности применительно к конкретным видам транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
ПК-13 Б1.Б.6	владением знаниями организационной структуры, методов управления и регулирования, критериев эффективности применительно к конкретным видам транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования  Менеджмент в автосервисе
ПК-13 Б1.Б.6 Б1.В.ДВ.5.1	владением знаниями организационной структуры, методов управления и регулирования, критериев эффективности применительно к конкретным видам транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования  Менеджмент в автосервисе Основы триботехники
Б1.Б.6 Б1.В.ДВ.5.1 Б1.В.ДВ.5.2	владением знаниями организационной структуры, методов управления и регулирования, критериев эффективности применительно к конкретным видам транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования  Менеджмент в автосервисе Основы триботехники Основы инженерного творчества
Б1.Б.6 Б1.В.ДВ.5.1 Б1.В.ДВ.5.2 Б1.Б.21	владением знаниями организационной структуры, методов управления и регулирования, критериев эффективности применительно к конкретным видам транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования  Менеджмент в автосервисе Основы триботехники Основы инженерного творчества Системы, технологии и организация услуг на предприятиях автосервиса
Б1.Б.6 Б1.В.ДВ.5.1 Б1.В.ДВ.5.2 Б1.Б.21 Б2.П.3	владением знаниями организационной структуры, методов управления и регулирования, критериев эффективности применительно к конкретным видам транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования  Менеджмент в автосервисе Основы триботехники Основы инженерного творчества Системы, технологии и организация услуг на предприятиях автосервиса Предлипломная практика
Б1.Б.6 Б1.В.ДВ.5.1 Б1.В.ДВ.5.2 Б1.Б.21	владением знаниями организационной структуры, методов управления и регулирования, критериев эффективности применительно к конкретным видам транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования  Менеджмент в автосервисе Основы триботехники Основы инженерного творчества Системы, технологии и организация услуг на предприятиях автосервиса Предлипломная практика Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
Б1.Б.6 Б1.В.ДВ.5.1 Б1.В.ДВ.5.2 Б1.Б.21 Б2.П.3 Б3	владением знаниями организационной структуры, методов управления и регулирования, критериев эффективности применительно к конкретным видам транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования  Менеджмент в автосервисе Основы триботехники Основы инженерного творчества Системы, технологии и организация услуг на предприятиях автосервиса Предлипломная практика
Б1.Б.6 Б1.В.ДВ.5.1 Б1.В.ДВ.5.2 Б1.Б.21 Б2.П.3 Б3	владением знаниями организационной структуры, методов управления и регулирования, критериев эффективности применительно к конкретным видам транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования  Менеджмент в автосервисе Основы триботехники Основы инженерного творчества Системы, технологии и организация услуг на предприятиях автосервиса Предлигломная практика Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способностью к освоению особенностей обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин, технического и
Б1.Б.6 Б1.В.ДВ.5.1 Б1.В.ДВ.5.2 Б1.Б.21 Б2.П.3 Б3	владением знаниями организационной структуры, методов управления и регулирования, критериев эффективности применительно к конкретным видам транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования  Менеджмент в автосервисе Основы триботехники Основы инженерного творчества Системы, технологии и организация услуг на предприятиях автосервиса Предлигломная практика Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способностью к освоению особенностей обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин, технического и технологического оборудования и транспортных коммуникаций
Б1.Б.6 Б1.В.ДВ.5.1 Б1.В.ДВ.5.2 Б1.Б.21 Б2.П.3 Б3 ПК-14	владением знаниями организационной структуры, методов управления и регулирования, критериев эффективности применительно к конкретным видам транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования  Менеджмент в автосервисе Основы триботехники Основы инженерного творчества Системы, технологии и организация услуг на предприятиях автосервиса Предлипломная практика Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способностью к освоению особенностей обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин, технического и технологического оборудования и транспортных коммуникаций Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения Прикладные расчеты двигателей автомобилей
Б1.Б.6 Б1.В.ДВ.5.1 Б1.В.ДВ.5.2 Б1.Б.21 Б2.П.3 Б3 ПК-14	владением знаниями организационной структуры, методов управления и регулирования, критериев эффективности применительно к конкретным видам транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования  Менеджмент в автосервисе Основы триботехники Основы инженерного творчества Системы, технологии и организация услуг на предприятиях автосервиса Предлипломная практика Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способностью к освоению особенностей обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин, технического г технологического оборудования и транспортных коммуникаций Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения
Б1.Б.6 Б1.В.ДВ.5.1 Б1.В.ДВ.5.2 Б1.Б.21 Б2.П.3 Б3 ПК-14 Б1.В.ДВ.8.1 Б1.В.ДВ.8.2 Б1.Б.23	владением знаниями организационной структуры, методов управления и регулирования, критериев эффективности применительно к конкретным видам транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования  Менеджмент в автосервисе Основы триботехники Основы инженерного творчества Системы, технологии и организация услуг на предприятиях автосервиса Преддипломная практика Запцита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способностью к освоению особенностей обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин, технического г технологического оборудования и транспортных коммуникаций Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения Прикладные расчеты двигателей автомобилей Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном сопровождении
Б1.Б.6 Б1.В.ДВ.5.1 Б1.В.ДВ.5.2 Б1.Б.21 Б2.П.3 Б3  ПК-14  Б1.В.ДВ.8.1 Б1.В.ДВ.8.2 Б1.Б.23 Б1.В.ОД.16	владением знаниями организационной структуры, методов управления и регулирования, критериев эффективности применительно к конкретным видам транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования  Менеджмент в автосервисе Основы триботехники Основы инженерного творчества Системы, технологии и организация услуг на предприятиях автосервиса Предлипломная практика Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способностью к освоению особенностей обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин, технического в технологического оборудования и транспортных коммуникаций Технология скоплуатация ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения Прикладные расчеты двигателей автомобилей Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном сопровождении Электроника и электрооборудование ТиТТМО
Б1.Б.6 Б1.В.ДВ.5.1 Б1.В.ДВ.5.2 Б1.Б.21 Б2.П.3 Б3  ПК-14  Б1.В.ДВ.8.1 Б1.В.ДВ.8.2 Б1.Б.23 Б1.В.ОД.16 Б2.П.2 Б3	владением знаниями организационной структуры, методов управления и регулирования, критериев эффективности применительно к конкретным видам транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования  Менеджмент в автосервисе Основы триботехники Основы инженерного творчества Системы, технологии и организация услуг на предприятиях автосервиса Предлипломная практика Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способностью к освоению особенностей обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин, технического г технологического оборудования и транспортных коммуникаций Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения Прикладные расчеты двигателей автомобилей Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном сопровождении Электроника и электрооборудование ТиТТМО Технологическая практика Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
Б1.Б.6 Б1.В.ДВ.5.1 Б1.В.ДВ.5.2 Б1.Б.21 Б2.П.3 Б3  ПК-14  Б1.В.ДВ.8.1 Б1.В.ДВ.8.2 Б1.Б.23 Б1.В.ОД.16 Б2.П.2 Б3	владением знаниями организационной структуры, методов управления и регулирования, критериев эффективности применительно к конкретным видам транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования  Менеджмент в автосервисе Основы триботехники Основы инженерного творчества Системы, технологии и организация услуг на предприятиях автосервиса Предлипломная практика Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способностью к освоению особенностей обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин, технического и технологического оборудования и транспортных коммуникаций Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения Прикладные расчеты двигателей автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном сопровождении Электроника и электрооборудование ТиТТМО Технологическая практика
Б1.Б.6 Б1.В.ДВ.5.1 Б1.В.ДВ.5.2 Б1.Б.21 Б2.П.3 Б3  ПК-14  Б1.В.ДВ.8.1 Б1.В.ДВ.8.2 Б1.Б.23 Б1.В.ОД.16 Б2.П.2 Б3	владением знаниями организационной структуры, методов управления и регулирования, критериев эффективности применительно к конкретным видам транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования  Менеджмент в автосервисе Основы триботехники Основы инженерного творчества Системы, технологии и организация услуг на предприятиях автосервиса Предлипломная практика Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способностью к освоению особенностей обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин, технического и технологического оборудования и транспортных коммуникаций Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения Прикладные расчеты двигателей автомобилей Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном сопровождении Электроника и электрооборудование ТиТТМО Технологическая практика Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты владением знаниями технических условий и правил рациональной эксплуатации транспортных и транспортно-технологических маши
Б1.Б.6 Б1.В.ДВ.5.1 Б1.В.ДВ.5.2 Б1.Б.21 Б2.П.3 Б3  ПК-14  Б1.В.ДВ.8.1 Б1.В.ДВ.8.2 Б1.Б.23 Б1.В.ОД.16 Б2.П.2 Б3  ПК-15	владением знаниями организационной структуры, методов управления и регулирования, критериев эффективности применительно к конкретным видам транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования  Менеджмент в автосервисе Основы триботехники Основы инженерного творчества Системы, технологии и организация услуг на предприятиях автосервиса Предпиломная практика Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  способностью к освоению особенностей обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин, технического в технологического оборудования и транспортных коммуникаций Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения Прикладные расчеты двигателей автомобилей Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном сопровождении Электроника и электрооборудование ТиТТМО Технологическая практика Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты владением знаниями технических условий и правил рациональной эксплуатации транспортных и транспортно-технологических маши и оборудования, причин и последствий прекращения их работоспособности Основы работоспособности технических систем
Б1.Б.6 Б1.В.ДВ.5.1 Б1.В.ДВ.5.2 Б1.Б.21 Б2.П.3 Б3  ПК-14  Б1.В.ДВ.8.1 Б1.В.ДВ.8.2 Б1.Б.23 Б1.В.ОД.16 Б2.П.2 Б3  ПК-15	владением знаниями организационной структуры, методов управления и регулирования, критериев эффективности применительно к конкретным видам транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования  Менеджмент в автосервисе Основы триботехники Основы инженерного творчества Системы, технологии и организация услуг на предприятиях автосервиса Предлипломная практика Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способностью к освоению особенностей обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин, технического технологического оборудования и транспортных коммуникаций Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения Прикладные расчеты двигателей автомобилей Технологиче расчеты двигателей автомобилей Технологическая практика Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты владением знаниями технических условий и правил рациональной эксплуатации транспортных и транспортно-технологических маши и оборудования, причин и последствий прекращения их работоспособности
Б1.Б.6 Б1.В.ДВ.5.1 Б1.В.ДВ.5.2 Б1.Б.21 Б2.П.3 Б3  ПК-14  Б1.В.ДВ.8.1 Б1.В.ДВ.8.2 Б1.Б.23 Б1.В.ОД.16 Б2.П.2 Б3  ПК-15	владением знаниями организационной структуры, методов управления и регулирования, критериев эффективности применительно к конкретным видам транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования  Менеджмент в автосервиее Основы приботехники Основы приботехники Основы приботехники Предлипломная практика Запита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способностью к освоению особенностей обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин, технического и технологического оборудования и транспортных коммуникаций Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения Прикладные расчеты двитателей автомобилей Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном сопровождении Электроника и электрооборудование ТиТТМО Технологическая практика Запита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты владением знаниями технических условий и правил рациональной эксплуатации транспортных и транспортно-технологических маши и оборудования, причин и последствий прекращения их работоспособности Основы работоспособности технических систем Конструкция и эксплуатационные свойства ТиТТМО

Б1.Б.25	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТиТТМО)
Б1.Б.31	Силовые агрегаты
Б1.В.ОД.9	Конструкция и основы расчета энергетических установок
Б1.В.ОД.14	Экономика автосервисных предприятий
Б1.В.ОД.21	Технология и организация диагностики и ремонта при сервисном сопровождении
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-17	готовностью выполнять работы по одной или нескольким рабочим профессиям по профилю производственного подразделения
Б1.В.ДВ.8.1	Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения
Б1.В.ДВ.8.2	Прикладные расчеты двигателей автомобилей
Б1.Б.23	Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном сопровождении
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
	готовностью к участию в составе коллектива исполнителей в организации и выполнении транспортных и транспортно-
ТК-23	технологических процессов
Б1.В.ДВ.1.1	Развитие и современное состояние мировой автомобилизации
Б1.В.ДВ.1.2	Основы делопроизводства
Б1.Б.26	Транспортное право и правовые вопросы автосервиса
Б1.В.ОД.10	Организация государственного учета и контроля технического состояния ТиТТМО
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
	готовностью к участию в составе коллектива исполнителей к деятельности по организации управления качеством эксплуатации
IK-24	
E1 E 25	транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
Б1.Б.25	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТиТТМО)
Б1.В.ОД.11	Эксплуатационные материалы и экономия топливно-энергетических ресурсов
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-25	способностью к работе в составе коллектива исполнителей в области реализации управленческих решений по организации
	производства и труда, организации работы по повышению научно-технических знаний работников
Б1.Б.6	Менеджмент в автосервисе
Б1.В.ДВ.6.1	Основы химмотологии
Б1.В.ДВ.6.2	Управление техническими системами
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
IK-26	готовностью использовать приемы и методы работы с персоналом, методы оценки качества и результативности труда персонала
Б1.Б.6	Менеджмент в автосервисе
Б1.В.ОД.2	Кадровое обеспечение системы автосервиса и фирменного обслуживания
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
T10 27	готовностью к кооперации с коллегами по работе в коллективе, к совершенствованию документооборота в сфере планирования и
IK-27	управления оперативной деятельностью эксплуатационной организации
Б1.Б.6	Менеджмент в автосервисе
Б1.В.ДВ.1.1	Развитие и современное состояние мировой автомобилизации
Б1.В.ДВ.1.2	Основы делопроизводства
Б1.В.ОД.2	Кадровое обеспечение системы автосервиса и фирменного обслуживания
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
	готовностью к проведению в составе коллектива исполнителей технико-экономического анализа, поиска путей сокращения цикла
ПК-28	выполнения работ
	выполисиия расот

Б1.Б.4	Экономическая теория
Б1.В.ДВ.3.1	Анализ хозяйственной деятельности предприятий автосервиса
Б1.В.ДВ.3.1 Б1.В.ДВ.3.2	Налоги и налогообложение хозяйственной деятельности
Б1.В.ОД.14	Экономика автосервисных предприятий
Б1.В.ОД.14	Эффективность, экономика сервисных услуг и основы предпринимательства
Б1.Б.ОД.13	
	Предлипломная практика
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-29	способностью оценить риск и определить меры по обеспечению безопасной и эффективной эксплуатации транспортных и транспортно- технологических машин, их узлов и агрегатов и технологического оборудования
Б1.Б.24	Производственно-техническая инфраструктура сервисных предприятий
Б1.В.ОД.8	Безопасность труда и пожарная безопасность на предприятиях автосервиса
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
	способностью составлять графики работ, заказы, заявки, инструкции, пояснительные записки, технологические карты, схемы и другую
ПК-30	техническую документацию, а также установленную отчетность по утвержденным формам, следить за соблюдением установленных
11K-30	
E1 E 12	требований, действующих норм, правил и стандартов
Б1.Б.12	Введение в специальность
Б1.В.ДВ.1.1	Развитие и современное состояние мировой автомобилизации
Б1.В.ДВ.1.2	Основы делопроизводства
Б1.В.ОД.7	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации ТиТТМО
Б2.П.2	Технологическая практика
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-31	способностью в составе коллектива исполнителей к оценке затрат и результатов деятельности эксплуатационной организации
Б1.Б.4	Экономическая теория
Б1.В.ДВ.3.1	Анализ хозяйственной деятельности предприятий автосервиса
Б1.В.ДВ.3.2	Налоги и налогообложение хозяйственной деятельности
Б1.В.ОД.14	Экономика автосервисных предприятий
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-32	способностью в составе коллектива исполнителей к использованию основных нормативных документов по вопросам интеллектуальной
717 77 71	собственности, проводить поиск по источникам патентной информации
Б1.В.ДВ.7.1	Техническая эксплуатация и ремонт силовых агрегатов и трансмиссий
Б1.В.ДВ.7.2	Тюнинг автомобилей на предприятиях автосервиса
Б1.Б.27	Основы научных исследований
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
	владением знаниями основ физиологии труда и безопасности жизнедеятельности, умением грамотно действовать в аварийных и
ПК-33	чрезвычайных ситуациях, являющихся следствием эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и
	оборудования
Б1.Б.19	Безопасность жизнедеятельности
Б1.В.ОД.8	Безопасность труда и пожарная безопасность на предприятиях автосервиса
Б2.П.3	Предлипломная практика
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
	владением знаниями законодательства в сфере экономики, действующего на предприятиях сервиса и фирменного обслуживания, их
ПК-37	применения в условиях рыночного хозяйства страны
Б1.Б.26	Транспортное право и правовые вопросы автосервиса
Б1.В.ОД.13	Предпринимательское право
Б1.Б.ОД.13	тремиринимительного приво

Б1.В.ОД.14	Экономика автосервисных предприятий
Б1.В.ОД.15	Эффективность, экономика сервисных услуг и основы предпринимательства
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
	способностью организовать технический осмотр и текущий ремонт техники, приемку и освоение вводимого технологического
ПК-38	оборудования, составлять заявки на оборудование и запасные части, готовить техническую документацию и инструкции по
	эксплуатации и ремонту оборудования
Б1.Б.21	Системы, технологии и организация услуг на предприятиях автосервиса
51.5.24	Производственно-техническая инфраструктура сервисных предприятий
51.B.21 51.B.32	Типаж и эксплуатация технологического оборудования
Б1.В.ДВ.10.1	Организация дилерской и торговой деятельности предприятий автосервиса и обслуживания
Б1.В.ДВ.10.2	Климатические системы автомобилей
Б1.В.ДВ.11.1	Устройство, монтаж, техническое обслуживание и ремонт газобаллонного оборудования автомобилей
Б1.В.ДВ.11.2	Технология и организация фирменного обслуживания и матеиально-техническое обеспечение
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
	способностью использовать в практической деятельности данные оценки технического состояния транспортных и транспортно-
ПК-39	технологических машин и оборудования, полученные с применением диагностической аппаратуры и по косвенным признакам
Б1.Б.23	Технологических машин и оборудования, полученные с применением диагностической аппаратуры и по косвенным признакам Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном сопровождении
51.5.25 51.5.25	
	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТиТТМО)
Б1.В.ОД.10 Б1.В.ОД.20	Организация государственного учета и контроля технического состояния ТиТТМО
1 BLB U/170	Современные и перспективные электронные системы управления транспортных средств
Б1.В.ОД.21	Технология и организация диагностики и ремонта при сервисном сопровождении
	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
Б1.В.ОД.21	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способностью определять рациональные формы поддержания и восстановления работоспособности транспортных и транспортно-
Б1.В.ОД.21 Б3 ПК-40	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способностью определять рациональные формы поддержания и восстановления работоспособности транспортных и транспортно- технологических машин и оборудования
Б1.В.ОД.21 Б3 ПК-40	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  способностью определять рациональные формы поддержания и восстановления работоспособности транспортных и транспортно- технологических машин и оборудования  Основы работоспособности технических систем
Б1.В.ОД.21 Б3 ПК-40 Б1.Б.20 Б1.В.ДВ.5.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  способностью определять рациональные формы поддержания и восстановления работоспособности транспортных и транспортно- технологических машин и оборудования  Основы работоспособности технических систем Основы триботехники
Б1.В.ОД.21 Б3 <b>ПК-40</b> Б1.Б.20 Б1.В.ДВ.5.1 Б1.В.ДВ.5.2	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  способностью определять рациональные формы поддержания и восстановления работоспособности транспортных и транспортно- технологических машин и оборудования  Основы работоспособности технических систем Основы триботехники Основы инженерного творчества
Б1.В.ОД.21 Б3 <b>ПК-40</b> Б1.Б.20 Б1.В.ДВ.5.1 Б1.В.ДВ.5.2 Б1.В.ОД.17	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  способностью определять рациональные формы поддержания и восстановления работоспособности транспортных и транспортно- технологических машин и оборудования  Основы работоспособности технических систем  Основы триботехники  Основы инженерного творчества  Основы теории надежности
Б1.В.ОД.21 Б3 <b>ПК-40</b> Б1.Б.20 Б1.В.ДВ.5.1 Б1.В.ДВ.5.2	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  способностью определять рациональные формы поддержания и восстановления работоспособности транспортных и транспортно- технологических машин и оборудования  Основы работоспособности технических систем Основы триботехники Основы инженерного творчества Основы теории надежности Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
Б1.В.ОД.21 Б3 <b>ПК-40</b> Б1.Б.20 Б1.В.ДВ.5.1 Б1.В.ДВ.5.2 Б1.В.ОД.17 Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  способностью определять рациональные формы поддержания и восстановления работоспособности транспортных и транспортно- технологических машин и оборудования  Основы работоспособности технических систем Основы триботехники Основы инженерного творчества Основы инженерного творчества Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способностью использовать современные конструкционные материалы в практической деятельности по техническому обслуживанию и
Б1.В.ОД.21 Б3 IIK-40 Б1.Б.20 Б1.В.ДВ.5.1 Б1.В.ДВ.5.2 Б1.В.ОД.17 Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  способностью определять рациональные формы поддержания и восстановления работоспособности транспортных и транспортно- технологических машин и оборудования  Основы работоспособности технических систем Основы триботехники Основы инженерного творчества Основы инженерного творчества Основы теории надежности  Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  способностью использовать современные конструкционные материалы в практической деятельности по техническому обслуживанию и текущему ремонту транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
Б1.В.ОД.21 Б3 <b>ПК-40</b> Б1.Б.20 Б1.В.ДВ.5.1 Б1.В.ДВ.5.2 Б1.В.ОД.17 Б3 <b>ПК-41</b>	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  способностью определять рациональные формы поддержания и восстановления работоспособности транспортных и транспортно- технологических машин и оборудования  Основы работоспособности технических систем Основы триботехники Основы инженерного творчества Основы инженерного творчества Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способностью использовать современные конструкционные материалы в практической деятельности по техническому обслуживанию и
Б1.В.ОД.21 Б3 <b>ПК-40</b> Б1.Б.20 Б1.В.ДВ.5.1 Б1.В.ДВ.5.2 Б1.В.ОД.17 Б3 <b>ПК-41</b> Б1.Б.14 Б1.Б.14	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  способностью определять рациональные формы поддержания и восстановления работоспособности транспортных и транспортно- технологических машин и оборудования  Основы работоспособности технических систем Основы триботехники Основы инженерного творчества Основы инженерного творчества Основы теории надежности  Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  способностью использовать современные конструкционные материалы в практической деятельности по техническому обслуживанию и текущему ремонту транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
Б1.В.ОД.21 Б3 IIK-40 Б1.Б.20 Б1.В.ДВ.5.1 Б1.В.ДВ.5.2 Б1.В.ОД.17 Б3 IIK-41	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  способностью определять рациональные формы поддержания и восстановления работоспособности транспортных и транспортно- технологических машин и оборудования  Основы работоспособности технических систем  Основы триботехники  Основы приботехники  Основы инженерного творчества  Основы теории надежности  Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  способностью использовать современные конструкционные материалы в практической деятельности по техническому обслуживанию и текущему ремонту транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования  Материаловедение. Технология конструкционных материалов
Б1.В.ОД.21 Б3 <b>ПК-40</b> Б1.Б.20 Б1.В.ДВ.5.1 Б1.В.ДВ.5.2 Б1.В.ОД.17 Б3 <b>ПК-41</b> Б1.Б.14 Б1.Б.14	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  способностью определять рациональные формы поддержания и восстановления работоспособности транспортных и транспортно- технологических машин и оборудования  Основы работоспособности технических систем  Основы триботехники  Основы приботехники  Основы инженерного творчества  Основы теории надежности  Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  способностью использовать современные конструкционные материалы в практической деятельности по техническому обслуживанию и текущему ремонту транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования  Материаловедение. Технология конструкционных материалов  Техническая эксплуатация и ремонт силовых агрегатов и трансмиссий
Б1.В.ОД.21 Б3  IIK-40  Б1.Б.20  Б1.В.ДВ.5.1  Б1.В.ДВ.5.2  Б1.В.ОД.17  Б3  IIK-41  Б1.Б.14  Б1.В.ДВ.7.1  Б1.В.ДВ.7.2  Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  способностью определять рациональные формы поддержания и восстановления работоспособности транспортных и транспортно- технологических машин и оборудования  Основы работоспособности технических систем  Основы триботехники  Основы триботехники  Основы теории надежности  Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  способностью использовать современные конструкционные материалы в практической деятельности по техническому обслуживанию и текущему ремонту транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования  Материаловедение. Технология конструкционных материалов  Техническая эксплуатация и ремонт силовых агрегатов и трансмиссий  Тюнинг автомобилей на предприятиях автосервиса  Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  способностью использовать в практической деятельности технологии текущего ремонта и технического обслуживания транспортных и
Б1.В.ОД.21 Б3 ПК-40 Б1.Б.20 Б1.В.ДВ.5.1 Б1.В.ДВ.5.2 Б1.В.ОД.17 Б3 ПК-41 Б1.Б.14 Б1.Б.14 Б1.В.ДВ.7.1 Б1.В.ДВ.7.2	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  способностью определять рациональные формы поддержания и восстановления работоспособности транспортных и транспортно- технологических машин и оборудования  Основы работоспособности технических систем  Основы триботехники  Основы триботехники  Основы теории надежности  Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  способностью использовать современные конструкционные материалы в практической деятельности по техническому обслуживанию и текущему ремонту транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования  Материаловедение. Технология конструкционных материалов  Техническая эксплуатация и ремонт силовых агрегатов и трансмиссий  Тюнинг автомобилей на предприятиях автосервиса  Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  способностью использовать в практической деятельности технологии текущего ремонта и технического обслуживания транспортных и
Б1.В.ОД.21 Б3 IIK-40 Б1.Б.20 Б1.В.ДВ.5.1 Б1.В.ДВ.5.2 Б1.В.ОД.17 Б3 IIK-41 Б1.Б.14 Б1.Б.14 Б1.В.ДВ.7.1 Б1.В.ДВ.7.2 Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  способностью определять рациональные формы поддержания и восстановления работоспособности транспортных и транспортно- технологических машин и оборудования  Основы работоспособности технических систем Основы триботехники  Основы инженерного творчества Основы теории надежности Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  способностью использовать современные конструкционные материалы в практической деятельности по техническому обслуживанию и текущему ремонту транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования  Материаловедение. Технология конструкционных материалов Техническая эксплуатация и ремонт силовых агрегатов и транемиссий Тюнинг автомобилей на предприятиях автосервиса Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
Б1.В.ОД.21 Б3  IIK-40  Б1.Б.20 Б1.В.ДВ.5.1 Б1.В.ДВ.5.2 Б1.В.ОД.17 Б3  IIK-41  Б1.Б.14 Б1.В.ДВ.7.1 Б1.В.ДВ.7.2 Б3  IIK-42	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  способностью определять рациональные формы поддержания и восстановления работоспособности транспортных и транспортно- технологических машин и оборудования  Основы работоспособности технических систем  Основы работоспособности технических систем  Основы триботехники  Основы инженерного творчества  Основы теории надежности  Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  способностью использовать современные конструкционные материалы в практической деятельности по техническому обслуживанию и текущему ремонту транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования  Материаловедение. Технология конструкционных материалов Техническая эксплуатация и ремонт силовых агрегатов и трансмиссий Тюнинг автомобилей на предприятиях автосервиса Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  способностью использовать в практической деятельности технологии текущего ремонта и технического обслуживания транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования на основе использования новых материалов и средств диагностики
Б1.В.ОД.21 Б3  IIK-40  Б1.Б.20 Б1.В.ДВ.5.1 Б1.В.ДВ.5.2 Б1.В.ОД.17 Б3  IIK-41  Б1.Б.14 Б1.В.ДВ.7.1 Б1.В.ДВ.7.2 Б3  IIK-42  Б1.В.ДВ.8.1 Б1.В.ДВ.8.2	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  способностью определять рациональные формы поддержания и восстановления работоспособности транспортных и транспортно- технологических машин и оборудования  Основы работоспособности технических систем  Основы триботехники  Основы триботехники  Основы инженерного творчества  Основы теории надежности  Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  способностью использовать современные конструкционные материалы в практической деятельности по техническому обслуживанию и текущему ремонту транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования  Материаловедение. Технология конструкционных материалов  Техническая эксплуатация и ремонт силовых агрегатов и трансмиссий  Тюнинг автомобилей на предприятиях автосервиса  Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  способностью использовать в практической деятельности технологии текущего ремонта и технического обслуживания транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования на основе использования новых материалов и средств диагностики  Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения  Прикладные расчеты двигателей автомобилей
Б1.В.ОД.21 Б3  IIK-40  Б1.Б.20 Б1.В.ДВ.5.1 Б1.В.ДВ.5.2 Б1.В.ОД.17 Б3  IIK-41  Б1.Б.14 Б1.В.ДВ.7.1 Б1.В.ДВ.7.2 Б3  IIK-42  Б1.В.ДВ.7.2	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  способностью определять рациональные формы поддержания и восстановления работоспособности транспортных и транспортно- технологических машин и оборудования  Основы работоспособности технических систем  Основы работоспособности технических систем  Основы приботехники  Основы проценадежности  Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  способностью использовать современные конструкционные материалы в практической деятельности по техническому обслуживанию и текущему ремонту транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования  Материаловедение. Технология конструкционных материалов  Техническая эксплуатация и ремонт силовых агрегатов и трансмиссий Тюнинг автомобилей на предприятиях автосервиса  Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  способностью использовать в практической деятельности технологии текущего ремонта и технического обслуживания транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования на основе использования новых материалов и средств диагностики  Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения Прикладные расчеты двигателей автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения Прикладные расчеты двигателей автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения Техническое обслуживание и текущий ремонт кузовов автомобилей
Б1.В.ОД.21 Б3  IIK-40  Б1.Б.20 Б1.В.ДВ.5.1 Б1.В.ДВ.5.2 Б1.В.ОД.17 Б3  IIK-41  Б1.Б.14 Б1.В.ДВ.7.1 Б1.В.ДВ.7.2 Б3  IIK-42  Б1.В.ДВ.8.2 Б1.В.ДВ.8.2 Б1.В.ДВ.9.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способностью опредслять рациональные формы поддержания и восстановления работоспособности транспортных и транспортно- технологических машин и оборудования Основы работоспособности технических систем Основы приботехники Основы триботехники Основы технических систем Основы технических систем Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способностью использовать современные конструкционные материалы в практической деятельности по техническому обслуживанию и техущему ремонту транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Материаловедение. Технология конструкционных материалов Техническая эксплуатация и ремонт силовых агрегатов и трансмиссий Тюнинг автомобилей на предприятиях автосервиса Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способностью использовать в практической деятельности технологии техущего ремонта и технического обслуживания транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования на основе использования новых материалов и средств диагностики Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения Прикладные расчеты двигателей автомобилей Техническое обслуживание и техущий ремонт кузовов автомобилей Современные и перспективные силовые аргегаты и альтернативные виды топлива
Б1.В.ОД.21 Б3  IIK-40  Б1.Б.20 Б1.В.ДВ.5.1 Б1.В.ДВ.5.2 Б1.В.ОД.17 Б3  IIK-41  Б1.Б.14 Б1.В.ДВ.7.1 Б1.В.ДВ.7.2 Б3  IIK-42  Б1.В.ДВ.8.2 Б1.В.ДВ.8.2 Б1.В.ДВ.9.1 Б1.В.ДВ.9.2	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  способностью определять рациональные формы поддержания и восстановления работоспособности транспортных и транспортно- технологических машин и оборудования  Основы работоспособности технических систем  Основы работоспособности технических систем  Основы приботехники  Основы проценадежности  Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  способностью использовать современные конструкционные материалы в практической деятельности по техническому обслуживанию и текущему ремонту транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования  Материаловедение. Технология конструкционных материалов  Техническая эксплуатация и ремонт силовых агрегатов и трансмиссий Тюнинг автомобилей на предприятиях автосервиса  Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  способностью использовать в практической деятельности технологии текущего ремонта и технического обслуживания транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования на основе использования новых материалов и средств диагностики  Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения Прикладные расчеты двигателей автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения Прикладные расчеты двигателей автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения Техническое обслуживание и текущий ремонт кузовов автомобилей

Б1.В.ОД.9	Конструкция и основы расчета энергетических установок
Б1.В.ОД.21	Технология и организация диагностики и ремонта при сервисном сопровождении
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-43	владением знаниями нормативов выбора и расстановки технологического оборудования
Б1.Б.24	Производственно-техническая инфраструктура сервисных предприятий
Б1.Б.32	Типаж и эксплуатация технологического оборудования
Б1.В.ДВ.12.1	Автотранспортная экология
Б1.В.ДВ.12.2	Надежность и диагностика технологических систем
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
HIC 44	способностью к проведению инструментального и визуального контроля за качеством топливно-смазочных и других расходных
ПК-44	материалов, корректировки режимов их использования
Б1.Б.16	Экология
Б1.В.ДВ.6.1	Основы химмотологии
Б1.В.ДВ.6.2	Управление техническими системами
Б1.В.ОД.11	Эксплуатационные материалы и экономия топливно-энергетических ресурсов
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-45	готовностью выполнять работы по одной или нескольким рабочим профессиям по профилю производственного подразделения
Б1.В.ДВ.7.1	Техническая эксплуатация и ремонт силовых агрегатов и трансмиссий
Б1.В.ДВ.7.2	Тюнинг автомобилей на предприятиях автосервиса
Б1.Б.25	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТиТТМО)
Б2.П.2	Технологическая практика
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты