



| №                            | Название дисциплины            | Средняя нагрузка (лекции + контрол.)  | Средняя нагрузка (практические) | Средняя нагрузка (курсовые проекты) | Средняя нагрузка (курсовые работы) | Средняя нагрузка (контрольные) | Средняя нагрузка (итого) | Распределение по курсам часов работы студента, занятия с преподавателем и выполнении контрольных работ |  |              |              |        |     |                      |     |        |              |              |     |        |                      |      | Где изучено и где выполнено |                               |           |                    |                                 |                            |     |                                       |      |                  |       |           |                    |
|------------------------------|--------------------------------|---|---------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|--|--|--------------|--------------|--------|-----|----------------------|-----|--------|--------------|--------------|-----|--------|----------------------|------|-----------------------------|-------------------------------|-----------|--------------------|---------------------------------|----------------------------|-----|---------------------------------------|------|------------------|-------|-----------|--------------------|
|                              |                                |   |                                 |                                     |                                    |                                |                          | 1 курс   |  | 2 курс       |              | 3 курс |     | 4 курс               |     | 5 курс |              | 6 курс       |     | Зачеты |                      | Курс | Средняя нагрузка            | Всего                         | Всего ЗЕТ | Всего ЗЕТ по плану | Парень, реализующий компетенции | В интерактивной форме, час |     |                                       |      |                  |       |           |                    |
| Формы контроля               | Часы с преподавателем, 150 мин | Лекции  | Лабораторные                    | Практические                        | КСР                                | СРС                            | Контроль (2х-3х) час     | ЗЕТ  | Лекции   | Лабораторные | Практические | КСР    | СРС | Контроль (2х-3х) час | ЗЕТ | Лекции | Лабораторные | Практические | КСР | СРС    | Контроль (2х-3х) час |      |                             |                               |           |                    |                                 |                            | ЗЕТ | Зачеты                                | Курс | Средняя нагрузка | Всего | Всего ЗЕТ | Всего ЗЕТ по плану |
| <b>(49-55) Б1</b>            |                                | <b>Гуманитарный, социальный и экономический цикл</b>  |                                 |                                     |                                    |                                |                          |  | <b>30</b>  |              |              |        |     |                      |     |        |              |              |     |        |                      |      |                             | <b>30</b>                     |           |                    |                                 |                            |     |                                       |      |                  |       |           |                    |
| <b>Б1 Б 1</b>                |                                | <b>Философия</b>  |                                 |                                     |                                    |                                |                          |  | <b>144 144 2 1 13 3 3 10 122 9 4</b>                                   |              |              |        |     |                      |     |        |              |              |     |        |                      |      |                             | <b>3 10 1 122 9 4</b>         |           |                    |                                 |                            |     | <b>3 10 1 122 9 4</b>                 |      |                  |       |           |                    |
| <b>Б1 Б 2</b>                |                                | <b>История</b>  |                                 |                                     |                                    |                                |                          |  | <b>108 108 2 1 13 5 6 8 91 4 3 5 8 1 91 4 3</b>                        |              |              |        |     |                      |     |        |              |              |     |        |                      |      |                             | <b>10 108 3 5 8 1 91 4 3</b>  |           |                    |                                 |                            |     | <b>3 10 1 91 4 3</b>                  |      |                  |       |           |                    |
| <b>Б1 Б 3</b>                |                                | <b>Экономическая теория</b>   |                                 |                                     |                                    |                                |                          |  | <b>108 108 2 1 13 9 4 4 86 9 3</b>                                     |              |              |        |     |                      |     |        |              |              |     |        |                      |      |                             | <b>9 4 1 86 9 3</b>           |           |                    |                                 |                            |     | <b>3 10 1 86 9 3</b>                  |      |                  |       |           |                    |
| <b>Б1 Б 4</b>                |                                | <b>Иностранный язык</b>   |                                 |                                     |                                    |                                |                          |  | <b>252 252 2 11 3 23 1 22 212 17 7 1 18 2 117 8 4</b>                  |              |              |        |     |                      |     |        |              |              |     |        |                      |      |                             | <b>4 4 1 95 9 3</b>           |           |                    |                                 |                            |     | <b>7 18 2 117 8 4</b>                 |      |                  |       |           |                    |
| <b>Б1 Б 5</b>                |                                | <b>Маркетинг</b>  |                                 |                                     |                                    |                                |                          |  | <b>144 144 5 5 1 32 9 23 103 9 4</b>                                   |              |              |        |     |                      |     |        |              |              |     |        |                      |      |                             | <b>9 23 1 103 9 4</b>         |           |                    |                                 |                            |     | <b>4 144 4 103 9 4</b>                |      |                  |       |           |                    |
| <b>Б1 Б 6</b>                |                                | <b>Производственный менеджмент</b>  |                                 |                                     |                                    |                                |                          |  | <b>108 108 5 1 13 9 4 4 91 4 3</b>                                     |              |              |        |     |                      |     |        |              |              |     |        |                      |      |                             | <b>9 4 1 91 4 3</b>           |           |                    |                                 |                            |     | <b>3 108 3 4 13 22 23 24 25 26</b>    |      |                  |       |           |                    |
| <b>Б1 Б 7</b>                |                                | <b>Экономика отрасли</b>  |                                 |                                     |                                    |                                |                          |  | <b>108 106 5 1 13 7 6 86 9 3</b>                                       |              |              |        |     |                      |     |        |              |              |     |        |                      |      |                             | <b>7 6 1 86 9 3</b>           |           |                    |                                 |                            |     | <b>3 108 3 7 11 13 24 25 27 28 29</b> |      |                  |       |           |                    |
| <b>Б1 Б 8</b>                |                                | <b>Экономика предприятия</b>  |                                 |                                     |                                    |                                |                          |  | <b>108 108 5 1 13 9 4 91 4 3</b>                                       |              |              |        |     |                      |     |        |              |              |     |        |                      |      |                             | <b>9 4 1 91 4 3</b>           |           |                    |                                 |                            |     | <b>3 108 3 9 4 1 91 4 3</b>           |      |                  |       |           |                    |
| <b>Б1 В 1</b>                |                                | <b>Транспортное право</b>   |                                 |                                     |                                    |                                |                          |  | <b>108 108 5 1 13 5 8 91 4 3</b>                                       |              |              |        |     |                      |     |        |              |              |     |        |                      |      |                             | <b>5 8 1 91 4 3</b>           |           |                    |                                 |                            |     | <b>3 108 3 5 8 1 91 4 3</b>           |      |                  |       |           |                    |
| <b>Б1 В 2</b>                |                                | <b>Теория и история культуры</b>  |                                 |                                     |                                    |                                |                          |  | <b>144 144 2 1 10 5 5 130 4 4 5 5 1 130 4 4</b>                        |              |              |        |     |                      |     |        |              |              |     |        |                      |      |                             | <b>14 144 4 5 5 1 130 4 4</b> |           |                    |                                 |                            |     | <b>2 144 4 5 5 1 130 4 4</b>          |      |                  |       |           |                    |
| <b>Б1 В 3</b>                |                                | <b>Основы трудового права</b>   |                                 |                                     |                                    |                                |                          |  | <b>108 108 2 1 9 3 6 95 4 3</b>  |              |              |        |     |                      |     |        |              |              |     |        |                      |      |                             | <b>3 6 1 95 4 3</b>           |           |                    |                                 |                            |     | <b>2 108 2 3 6 1 95 4 3</b>           |      |                  |       |           |                    |
| <b>Б1 В 4</b>                |                                | <b>Договорное и наследственное право</b>  |                                 |                                     |                                    |                                |                          |  | <b>144 144 1 1 2 17 3 16 133 4 4 1 1 133 4 4</b>                       |              |              |        |     |                      |     |        |              |              |     |        |                      |      |                             | <b>1 8 1 133 4 4</b>          |           |                    |                                 |                            |     | <b>3 144 3 1 1 133 4 4</b>            |      |                  |       |           |                    |
| <b>Б1 В 5</b>                |                                | <b>Русский язык и культура речи</b>   |                                 |                                     |                                    |                                |                          |  | <b>108 108 1 1 13 3 3 10 91 4 3</b>                                    |              |              |        |     |                      |     |        |              |              |     |        |                      |      |                             | <b>3 10 1 91 4 3</b>          |           |                    |                                 |                            |     | <b>3 108 3 3 10 1 91 4 3</b>          |      |                  |       |           |                    |
| <b>Б1 В 6</b>                |                                | <b>Предпринимательское право</b>  |                                 |                                     |                                    |                                |                          |  | <b>108 108 4 1 13 5 6 91 4 3</b>                                       |              |              |        |     |                      |     |        |              |              |     |        |                      |      |                             | <b>5 6 1 91 4 3</b>           |           |                    |                                 |                            |     | <b>3 108 3 5 6 1 91 4 3</b>           |      |                  |       |           |                    |
| <b>Б. (26-30) В. (20-25)</b> |                                | <b>Всего ЗЕТ 50-30-20</b>   |                                 |                                     |                                    |                                |                          |  | <b>1800 1800 5 11 1 17 208 74 134 1503 69 50 14 41 5 429 20 14</b>     |              |              |        |     |                      |     |        |              |              |     |        |                      |      |                             | <b>16 32 5 461 31 15</b>      |           |                    |                                 |                            |     | <b>39 45 5 462 30 16</b>              |      |                  |       |           |                    |
| <b>(50-55) Б2</b>            |                                | <b>Математический и естественнонаучный цикл</b>   |                                 |                                     |                                    |                                |                          |  | <b>27</b>  |              |              |        |     |                      |     |        |              |              |     |        |                      |      |                             | <b>27</b>                     |           |                    |                                 |                            |     |                                       |      |                  |       |           |                    |
| <b>Б2 Б 1</b>                |                                | <b>Математика</b>   |                                 |                                     |                                    |                                |                          |  | <b>252 252 12 2 31 21 10 203 18 7 11 5 1 83 9 3</b>                    |              |              |        |     |                      |     |        |              |              |     |        |                      |      |                             | <b>10 5 1 120 9 4</b>         |           |                    |                                 |                            |     | <b>10 5 1 120 9 4</b>                 |      |                  |       |           |                    |
| <b>Б2 Б 2</b>                |                                | <b>Информатика</b>  |                                 |                                     |                                    |                                |                          |  | <b>180 180 2 1 21 11 10 150 9 5</b>                                    |              |              |        |     |                      |     |        |              |              |     |        |                      |      |                             | <b>11 10 1 150 9 5</b>        |           |                    |                                 |                            |     | <b>3 180 3 11 10 1 150 9 5</b>        |      |                  |       |           |                    |
| <b>Б2 Б 3</b>                |                                | <b>Физика</b>   |                                 |                                     |                                    |                                |                          |  | <b>180 180 1 1 21 7 7 7 150 9 5 7 7 7 1 150 9 5</b>                    |              |              |        |     |                      |     |        |              |              |     |        |                      |      |                             | <b>9 4 1 86 9 3</b>           |           |                    |                                 |                            |     | <b>3 180 3 9 4 1 86 9 3</b>           |      |                  |       |           |                    |
| <b>Б2 Б 4</b>                |                                | <b>Химия</b>  |                                 |                                     |                                    |                                |                          |  | <b>108 108 1 1 13 5 8 86 9 3 5 8 1 86 9 3</b>                          |              |              |        |     |                      |     |        |              |              |     |        |                      |      |                             | <b>9 4 1 86 9 3</b>           |           |                    |                                 |                            |     | <b>3 108 3 9 4 1 86 9 3</b>           |      |                  |       |           |                    |
| <b>Б2 Б 5</b>                |                                | <b>Экология</b>   |                                 |                                     |                                    |                                |                          |  | <b>108 108 3 1 13 9 4 4 86 9 3</b>                                     |              |              |        |     |                      |     |        |              |              |     |        |                      |      |                             | <b>9 4 1 86 9 3</b>           |           |                    |                                 |                            |     | <b>3 108 3 9 4 1 86 9 3</b>           |      |                  |       |           |                    |
| <b>Б2 Б 6</b>                |                                | <b>Техническая механика</b>   |                                 |                                     |                                    |                                |                          |  | <b>144 144 1 2 1 23 13 12 117 4 4</b>                                  |              |              |        |     |                      |     |        |              |              |     |        |                      |      |                             | <b>11 12 1 117 4 4</b>        |           |                    |                                 |                            |     | <b>3 144 3 11 12 1 117 4 4</b>        |      |                  |       |           |                    |
| <b>Б2 В 1</b>                |                                | <b>Общие курсы математики</b>   |                                 |                                     |                                    |                                |                          |  | <b>252 252 1 31 16 15 212 9 7 16 15 1 212 9 7</b>                      |              |              |        |     |                      |     |        |              |              |     |        |                      |      |                             | <b>16 15 1 212 9 7</b>        |           |                    |                                 |                            |     | <b>3 252 3 16 15 1 212 9 7</b>        |      |                  |       |           |                    |
| <b>Б2 В 2</b>                |                                | <b>Общий курс физики</b>  |                                 |                                     |                                    |                                |                          |  | <b>144 144 1 1 16 6 5 5 119 9 4 6 5 5 1 119 9 4</b>                    |              |              |        |     |                      |     |        |              |              |     |        |                      |      |                             | <b>5 5 5 1 119 9 4</b>        |           |                    |                                 |                            |     | <b>3 144 3 5 5 5 1 119 9 4</b>        |      |                  |       |           |                    |
| <b>Б2 В 3</b>                |                                | <b>Основы научных исследований</b>  |                                 |                                     |                                    |                                |                          |  | <b>72 72 3 1 19 5 14 49 4 2</b>  |              |              |        |     |                      |     |        |              |              |     |        |                      |      |                             | <b>5 14 1 49 4 2</b>          |           |                    |                                 |                            |     | <b>3 72 3 5 14 1 49 4 2</b>           |      |                  |       |           |                    |
| <b>Б2 В 4</b>                |                                | <b>Вычислительная техника и сети в отрасли</b>  |                                 |                                     |                                    |                                |                          |  | <b>108 108 3 1 13 7 6 86 9 3</b>                                       |              |              |        |     |                      |     |        |              |              |     |        |                      |      |                             | <b>7 6 1 86 9 3</b>           |           |                    |                                 |                            |     | <b>3 108 3 7 6 1 86 9 3</b>           |      |                  |       |           |                    |
| <b>Б2 В 5</b>                |                                | <b>Прикладное программирование</b>  |                                 |                                     |                                    |                                |                          |  | <b>72 72 3 1 14 5 9 54 4 2</b>   |              |              |        |     |                      |     |        |              |              |     |        |                      |      |                             | <b>5 9 1 54 4 2</b>           |           |                    |                                 |                            |     | <b>3 72 3 5 9 1 54 4 2</b>            |      |                  |       |           |                    |
| <b>Б2 В 6</b>                |                                | <b>Основы теории надежности</b>   |                                 |                                     |                                    |                                |                          |  | <b>108 108 4 1 13 5 8 91 4 3</b>                                       |              |              |        |     |                      |     |        |              |              |     |        |                      |      |                             | <b>5 8 1 91 4 3</b>           |           |                    |                                 |                            |     | <b>3 108 3 5 8 1 91 4 3</b>           |      |                  |       |           |                    |
| <b>Б2 В 7</b>                |                                | <b>Нормативы по защите окружающей среде</b>   |                                 |                                     |                                    |                                |                          |  | <b>108 108 4 1 13 7 6 86 9 3</b>                                       |              |              |        |     |                      |     |        |              |              |     |        |                      |      |                             | <b>7 6 1 86 9 3</b>           |           |                    |                                 |                            |     | <b>3 108 3 7 6 1 86 9 3</b>           |      |                  |       |           |                    |
| <b>Б. (26-30) В. (20-25)</b> |                                | <b>Всего ЗЕТ 51-27-24</b>   |                                 |                                     |                                    |                                |                          |  | <b>1836 1836 9 5 14 241 115 45 81 1494 101 51 45 20 32 5 655 40 22</b> |              |              |        |     |                      |     |        |              |              |     |        |                      |      |                             | <b>32 10 17 3 387 22 13</b>   |           |                    |                                 |                            |     | <b>26 15 18 4 275 26 10</b>           |      |                  |       |           |                    |
| <b>(105-115) Б3</b>          |                                | <b>Профессиональный цикл</b>  |                                 |                                     |                                    |                                |                          |  | <b>55</b>  |              |              |        |     |                      |     |        |              |              |     |        |                      |      |                             | <b>55</b>                     |           |                    |                                 |                            |     |                                       |      |                  |       |           |                    |
| <b>Б3 Б 1</b>                |                                | <b>Начертательная геометрия и инженерная графика</b>  |                                 |                                     |                                    |                                |                          |  | <b>108 108 2 2 1 12 4 8 92 4 3</b>                                     |              |              |        |     |                      |     |        |              |              |     |        |                      |      |                             | <b>4 8 1 92 4 3</b>           |           |                    |                                 |                            |     | <b>3 108 3 4 8 1 92 4 3</b>           |      |                  |       |           |                    |
| <b>Б3 Б 2</b>                |                                | <b>Сопроложение материалов</b>  |                                 |                                     |                                    |                                |                          |  | <b>108 108 2 1 19 4 4 11 85 4 3</b>                                    |              |              |        |     |                      |     |        |              |              |     |        |                      |      |                             | <b>4 4 11 1 85 4 3</b>        |           |                    |                                 |                            |     | <b>3 108 3 4 4 11 1 85 4 3</b>        |      |                  |       |           |                    |
| <b>Б3 Б 3</b>                |                                | <b>Теория механизмов и машин</b>  |                                 |                                     |                                    |                                |                          |  | <b>108 108 2 1 16 4 4 8 88 4 3</b>                                     |              |              |        |     |                      |     |        |              |              |     |        |                      |      |                             | <b>4 4 8 1 88 4 3</b>         |           |                    |                                 |                            |     | <b>3 108 3 4 4 8 1 88 4 3</b>         |      |                  |       |           |                    |
| <b>Б3 В 4</b>                |                                | <b>Детали машин и основы конструирования</b>  |                                 |                                     |                                    |                                |                          |  | <b>108 108 3 3 1 12 4 4 4 92 4 3</b>                                   |              |              |        |     |                      |     |        |              |              |     |        |                      |      |                             | <b>4 4 4 1 92 4 3</b>         |           |                    |                                 |                            |     | <b>3 108 3 4 4 4 1 92 4 3</b>         |      |                  |       |           |                    |
| <b>Б3 В 5</b>                |                                | <b>Эксплуатация и гидропривод</b>   |                                 |                                     |                                    |                                |                          |  | <b>72 72 3 1 9 5 4 59 4 2</b>  |              |              |        |     |                      |     |        |              |              |     |        |                      |      |                             | <b>5 4 1 59 4 2</b>           |           |                    |                                 |                            |     | <b>3 72 3 5 4 1 59 4 2</b>            |      |                  |       |           |                    |
| <b>Б3 В 6</b>                |                                | <b>Тепловых машин</b>   |                                 |                                     |                                    |                                |                          |  | <b>72 72 2 1 9 5 4 59 4 2</b>  |              |              |        |     |                      |     |        |              |              |     |        |                      |      |                             | <b>5 4 1 59 4 2</b>           |           |                    |                                 |                            |     | <b>3 72 3 5 4 1 59 4 2</b>            |      |                  |       |           |                    |
| <b>Б3 В 7</b>                |                                | <b>Материаловедение</b>   |                                 |                                     |                                    |                                |                          |  | <b>72 72 2 1 15 7 8 53 4 2</b>   |              |              |        |     |                      |     |        |              |              |     |        |                      |      |                             | <b>7 8 1 53 4 2</b>           |           |                    |                                 |                            |     | <b>3 72 3 7 8 1 53 4 2</b>            |      |                  |       |           |                    |
| <b>Б3 В 8</b>                |                                | <b>Технология конструкционных материалов</b>  |                                 |                                     |                                    |                                |                          |  | <b>72 72 1 1 10 3 7 58 4 2 3 7 1 58 4 2</b>                            |              |              |        |     |                      |     |        |              |              |     |        |                      |      |                             | <b>3 7 1 58 4 2</b>           |           |                    |                                 |                            |     | <b>3 72 3 3 7 1 58 4 2</b>            |      |                  |       |           |                    |
| <b>Б3 В 9</b>                |                                | <b>Общая электротехника и электроника</b>   |                                 |                                     |                                    |                                |                          |  | <b>72 72 2 1 9 5 4 59 4 2</b>  |              |              |        |     |                      |     |        |              |              |     |        |                      |      |                             | <b>5 4 1 59 4 2</b>           |           |                    |                                 |                            |     | <b>3 72 3 5 4 1 59 4 2</b>            |      |                  |       |           |                    |
| <b>Б3 В 10</b>               |                                | <b>Метрология, стандарты и сертификация</b>   |                                 |                                     |                                    |                                |                          |  | <b>72 72 2 1 9 5 4 59 4 2</b>  |              |              |        |     |                      |     |        |              |              |     |        |                      |      |                             | <b>5 4 1 59 4 2</b>           |           |                    |                                 |                            |     | <b>3 72 3 5 4 1 59 4 2</b>            |      |                  |       |           |                    |
| <b>Б3 В 11</b>               |                                | <b>Безопасность жизнедеятельности</b>   |                                 |                                     |                                    |                                |                          |  | <b>180 180 5 4 2 21 9 12 146 13 5</b>                                  |              |              |        |     |                      |     |        |              |              |     |        |                      |      |                             | <b>5 6 1 93 4 3</b>           |           |                    |                                 |                            |     | <b>5 180 5 5 6 1 93 4 3</b>           |      |                  |       |           |                    |
| <b>Б3 В 12</b>               |                                | <b>Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологические машины и оборудование</b> |                                 |                                     |                                    |                                |                          |  | <b>72 72 3 1 9 5 4 59 4 2</b>  |              |              |        |     |                      |     |        |              |              |     |        |                      |      |                             | <b>5 4 1 59 4 2</b>           |           |                    |                                 |                            |     | <b>3 72 3 5 4 1 59 4 2</b>            |      |                  |       |           |                    |
| <b>Б3 В 13</b>               |                                | <b>Электротехника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования</b>     |                                 |                                     |                                    |                                |                          |  | <b>72 72 3 1 9 5 4 59 4 2</b>  |              |              |        |     |                      |     |        |              |              |     |        |                      |      |                             | <b>5 4 1 59 4 2</b>           |           |                    |                                 |                            |     | <b>3 72 3 5 4 1 59 4 2</b>            |      |                  |       |           |                    |
| <b>Б3 В 14</b>               |                                | <b>Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования</b>  |                                 |                                     |                                    |                                |                          |  | <b>108 108 3 3 1 12 4 4 4 92 4 3</b>                                   |              |              |        |     |                      |     |        |              |              |     |        |                      |      |                             | <b>4 4 4 1 92 4 3</b>         |           |                    |                                 |                            |     | <b>3 108 3 4 4 4 1 92 4 3</b>         |      |                  |       |           |                    |

| №                           | Наименование дисциплины   | Содержание программы (учебность) (Контроль) | Общая трудоемкость (кредиты) | Общая трудоемкость (кредиты) (Контроль) | Формы контроля | Распределение по курсам часов работы студента занятиями с преподавателем и выполнением контрольных работ |              |              |     |                      |        |              |              |      |                      |        |              |              |     |                      |        |              |              |     | Учебно-методическое обеспечение (курс) | Час | Всего часов по учебному плану (курс) | Всего ЗЕТ по плану | Перечень реализуемых компетенций                      | В интегральной форме час                |  |   |   |  |  |  |  |  |
|-----------------------------|---|---|------------------------------|---|----------------|--|--------------|--------------|-----|----------------------|--------|--------------|--------------|------|----------------------|--------|--------------|--------------|-----|----------------------|--------|--------------|--------------|-----|--|-----|--------------------------------------|--------------------|---|---|--|---|---|--|--|--|--|--|
|                             |   |   |                              |   |                | 1 курс   |              |              |     |                      | 2 курс |              |              |      |                      | 3 курс |              |              |     |                      | 4 курс |              |              |     |  |     |                                      |                    |   |   |  |   |   |  |  |  |  |  |
|                             |   |   |                              |   |                | Лекция   | Лабораторная | Практическая | КСР | Контроль (ЗН-ЗЛ) час | Лекция | Лабораторная | Практическая | КСР  | Контроль (ЗН-ЗЛ) час | Лекция | Лабораторная | Практическая | КСР | Контроль (ЗН-ЗЛ) час | Лекция | Лабораторная | Практическая | КСР |  |     |                                      |                    |   |   | Контроль (ЗН-ЗЛ) час                   |   |   |  |  |  |  |  |
| Б3 Б 15                     | Силовые агрегаты  |   | 108                          | 108                                     |                | 4  | 4            | 1            | 12  | 4                    | 8      | 92           | 4            | 3    |                      |        |              |              |     |                      |        |              |              | 158 |  |     |                                      |                    | 3   | ПК-3 ПК-7 ПК-11 ПК-14 ПК-17 ПК-18 ПК-25 | 3                                      |   |   |  |  |  |  |  |
| Б3 Б 16                     | Эксплуатационные материалы  |   | 108                          | 108                                     |                | 5  | 1            | 12           | 8   | 4                    | 92     | 4            | 3            |      |                      |        |              |              |     |                      |        |              | 156          |     |  |     |                                      | 3                  | ПК-2 ПК-3 ПК-9 ПК-7 ПК-14 ПК-25 ПК-29                 | 3                                       |  |   |   |  |  |  |  |  |
| Б3 Б 17                     | Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования                          |   | 108                          | 108                                     |                | 4  | 1            | 12           | 4   | 4                    | 92     | 4            | 3            |      |                      |        |              |              |     |                      |        |              | 156          |     |  |     |                                      | 3                  | ПК-2 ПК-3 ПК-5 ПК-11                                  | 3                                       |  |   |   |  |  |  |  |  |
| Б3 Б 18                     | Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования      |   | 72                           | 72                                      |                | 5  | 1            | 9            | 6   | 3                    | 59     | 4            | 2            |      |                      |        |              |              | 6   | 3                    | 1      | 59           | 4            | 2   | 156                                    |     | 72                                   | 2                  | ПК-2 ПК-3 ПК-7 ПК-11 ПК-15 ПК-17 ПК-18 ПК-22 ПК-27-29 | 2                                       |  |   |   |  |  |  |  |  |
| Б3 Б 19                     | Типы и эксплуатация технологического оборудования   |   | 72                           | 72                                      |                | 4  | 1            | 9            | 5   | 4                    | 59     | 4            | 2            |      |                      |        |              |              |     |                      |        |              | 156          |     |  |     |                                      | 2                  | ПК-3 ПК-7 ПК-11 ПК-14 ПК-17 ПК-18 ПК-23               | 2                                       |  |   |   |  |  |  |  |  |
| Б3 Б 20                     | Основы работоспособности технических систем   |   | 72                           | 72                                      |                | 4  | 1            | 9            | 5   | 4                    | 59     | 4            | 2            |      |                      |        |              |              |     |                      |        |              | 156          |     |  |     |                                      | 2                  | ПК-15 ПК-16 ПК-18 ПК-22 ПК-36                         | 2                                       |  |   |   |  |  |  |  |  |
| Б3 Б 21                     | Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования |   | 72                           | 72                                      |                | 5  | 1            | 9            | 5   | 4                    | 59     | 4            | 2            |      |                      |        |              |              |     |                      | 5      | 4            | 1            | 59  | 4                                      | 2   | 156                                  |                    | 72  | 2                                       | ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-19 ПК-24 ПК-30 ПК-31 | 2   |   |  |  |  |  |  |
| Б3 Б 22                     | Производственно-техническая инфраструктура предприятия  |   | 72                           | 72                                      |                | 5  | 1            | 9            | 5   | 4                    | 59     | 4            | 2            |      |                      |        |              |              |     | 5                    | 4      | 1            | 59           | 4   | 2                                      | 156 |                                      | 72                 | 2   | ПК-2 ПК-3 ПК-6 ПК-7 ПК-14 ПК-28 ПК-35   | 2                                      |   |   |  |  |  |  |  |
| Б3 В 1                      | Введение в специальность  |   | 72                           | 72                                      |                | 1  | 1            | 9            | 5   | 4                    | 59     | 4            | 2            | 5    | 4                    | 1      | 59           | 4            | 2   |                      |        |              | 156          |     |  |     |                                      | 2                  | ПК-3 ПК-8 ПК-12                                       | 2                                       |  |   |   |  |  |  |  |  |
| Б3 В 2                      | Основы газометрического моделирования   |   | 108                          | 108                                     |                | 3  | 1            | 12           | 1   | 11                   | 92     | 4            | 3            |      |                      | 1      | 92           | 4            | 3   |                      |        |              | 156          |     |  |     |                                      | 2                  | ПК-3 ПК-8   | 2                                       |  |   |   |  |  |  |  |  |
| Б3 В 3                      | Основы ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования  |   | 180                          | 180                                     |                | 3  | 3            | 1            | 21  | 7                    | 7      | 150          | 9            | 5    |                      |        | 7            | 7            | 1   | 150                  | 9      | 5            | 156          |     |  |     |                                      | 4                  | ПК-2 ПК-3 ПК-11 ПК-15 ПК-16 ПК-23 ПК-24 ПК-27-29      | 4                                       |  |   |   |  |  |  |  |  |
| Б3 В 4                      | Организация перевозочных услуг и эксплуатация на транспорте   |   | 108                          | 108                                     |                | 3  | 1            | 12           | 5   | 7                    | 87     | 9            | 3            |      |                      | 5      | 7            | 1            | 87  | 9                    | 3      |              | 156          |     |  |     |                                      | 2                  | ПК-9 ПК-6 ПК-7 ПК-22                                  | 2                                       |  |   |   |  |  |  |  |  |
| Б3 В 5                      | Ресурсоборезание на транспорте  |   | 108                          | 108                                     |                | 3  | 1            | 12           | 5   | 7                    | 87     | 9            | 3            |      |                      | 5      | 7            | 1            | 87  | 9                    | 3      |              | 156          |     |  |     |                                      | 2                  | ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-9 ПК-19 ПК-29 ПК-30 ПК-31           | 2                                       |  |   |   |  |  |  |  |  |
| Б3 В 6                      | Диагностика технического состояния транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования                                |   | 180                          | 180                                     |                | 5  | 1            | 29           | 7   | 22                   | 142    | 9            | 5            |      |                      |        |              |              |     |                      |        |              | 156          |     |  |     |                                      | 5                  | ПК-3 ПК-3 ПК-10 ПК-12 ПК-28 ПК-38                     | 5                                       |  |   |   |  |  |  |  |  |
| Б (66.60)                   | В (45.60)   |   | 2736                         | 2736                                    | 5              | 24   | 1            | 3            | 26  | 347                  | 141    | 92           | 114          | 2248 | 141                  | 76     | 8            | 11           | 2   | 117                  | 8      | 4            |              |     |  |     |                                      | 2736               | 78  |   | 70                                     |   |   |  |  |  |  |  |
| Б3 ДВ1 Дисциплины по выбору |   |   |                              |   |                |  |              |              |     |                      |        |              |              |      |                      |        |              |              |     |                      |        |              |              |     |  |     |                                      |                    |   |   |  | 33  |   |  |  |  |  |  |
| 1                           | Сервисные технологии силовых агрегатов и трансмиссии транспортных машин   |   | 180                          | 180                                     | 4              |  | 1            | 21           | 7   | 14                   | 150    | 9            | 5            |      |                      |        |              |              |     |                      |        | 156          |              |     |  |     |                                      |                    |   | 180                                     | 5                                      | ПК-3 ПК-7 ПК-16 ПК-17 ПК-18 ПК-25 ПК-35       | 4 |  |  |  |  |  |
| 2                           | Техническая эксплуатация силовых агрегатов и трансмиссии транспортных машин   |   | 180                          | 180                                     | 4              |  | 1            | 21           | 7   | 14                   | 150    | 9            | 5            |      |                      |        |              |              |     |                      |        | 156          |              |     |  |     |                                      |                    |   | 180                                     | 5                                      | ПК-3 ПК-7 ПК-16 ПК-17 ПК-18 ПК-25 ПК-35       | 4 |  |  |  |  |  |
| Б3 ДВ2 Дисциплины по выбору |   |   |                              |   |                |  |              |              |     |                      |        |              |              |      |                      |        |              |              |     |                      |        |              |              |     |  |     |                                      |                    |   |   |  | 33  |   |  |  |  |  |  |
| 1                           | Сервисные технологии систем и агрегатов обеспечивающих надежность движения транспортных машин                                     |   | 108                          | 108                                     | 4              |  | 1            | 12           | 5   | 7                    | 87     | 9            | 3            |      |                      |        |              |              |     |                      |        | 156          |              |     |  |     |                                      |                    |   | 108                                     | 3                                      | ПК-3 ПК-7 ПК-16 ПК-25 ПК-35                   | 3 |  |  |  |  |  |
| 2                           | Техническая эксплуатация систем и агрегатов обеспечивающих надежность движения транспортных машин                                 |   | 108                          | 108                                     | 4              |  | 1            | 12           | 5   | 7                    | 87     | 9            | 3            |      |                      |        |              |              |     |                      |        | 156          |              |     |  |     |                                      |                    |   | 108                                     | 3                                      | ПК-3 ПК-7 ПК-16 ПК-25 ПК-35                   | 3 |  |  |  |  |  |
| Б3 ДВ3 Дисциплины по выбору |   |   |                              |   |                |  |              |              |     |                      |        |              |              |      |                      |        |              |              |     |                      |        |              |              |     |  |     |                                      |                    |   |   |  | 33  |   |  |  |  |  |  |
| 1                           | Сервисные технологии электрического и компьютерного оборудования транспортных и транспортно-технологических машин                 |   | 108                          | 108                                     | 4              |  | 1            | 12           | 5   | 7                    | 92     | 4            | 3            |      |                      |        |              |              |     |                      |        | 156          |              |     |  |     |                                      |                    |   | 108                                     | 3                                      | СК-12 ПК-3 ПК-7 ПК-16 ПК-17 ПК-18 ПК-29 ПК-35 | 3 |  |  |  |  |  |
| 2                           | Техническая эксплуатация электрического и компьютерного оборудования транспортных машин   |   | 108                          | 108                                     | 4              |  | 1            | 12           | 5   | 7                    | 92     | 4            | 3            |      |                      |        |              |              |     |                      |        | 156          |              |     |  |     |                                      |                    |   | 108                                     | 3                                      | СК-12 ПК-3 ПК-7 ПК-16 ПК-17 ПК-18 ПК-29 ПК-35 | 3 |  |  |  |  |  |
| Б3 ДВ4 Дисциплины по выбору |   |   |                              |   |                |  |              |              |     |                      |        |              |              |      |                      |        |              |              |     |                      |        |              |              |     |  |     |                                      |                    |   |   |  | 33  |   |  |  |  |  |  |
| 1                           | Сервисные технологии ремонта кузовов транспортных машин   |   | 108                          | 108                                     | 4              |  | 1            | 12           | 3   | 9                    | 92     | 4            | 3            |      |                      |        |              |              |     |                      |        | 156          |              |     |  |     |                                      |                    |   | 108                                     | 3                                      | ПК-3 ПК-7 ПК-16 ПК-17 ПК-18 ПК-25 ПК-35       | 3 |  |  |  |  |  |
| 2                           | Основы ремонта кузовов транспортных машин   |   | 108                          | 108                                     | 4              |  | 1            | 12           | 3   | 9                    | 92     | 4            | 3            |      |                      |        |              |              |     |                      |        | 156          |              |     |  |     |                                      |                    |   | 108                                     | 3                                      | ПК-3 ПК-7 ПК-16 ПК-17 ПК-18 ПК-25 ПК-35       | 3 |  |  |  |  |  |
| Б3 ДВ5 Дисциплины по выбору |   |   |                              |   |                |  |              |              |     |                      |        |              |              |      |                      |        |              |              |     |                      |        |              |              |     |  |     |                                      |                    |   |   |  | 33  |   |  |  |  |  |  |

